

Chiba Weekly Report

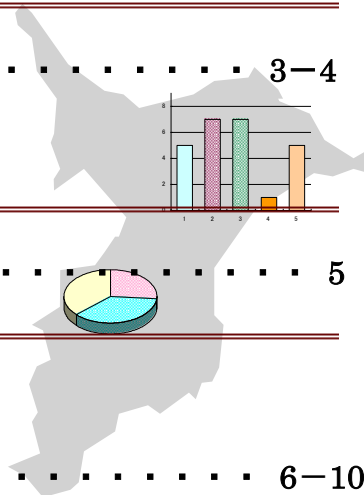
2018 — 第17週 — 2018/4/23~2018/4/29

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、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・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17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	17週	16週	15週	14週	13週
小児科	小児科定点医療機関数			126	131	133	132	135
	RSウイルス感染症			0.21 27	0.16 21	0.23 30	0.24 32	0.16 22
	咽頭結膜熱		松戸(1.1)、野田(1.0)、 香取(1.0)	0.51 64	0.34 44	0.28 37	0.33 43	0.29 39
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		松戸(4.7)、船橋市(4.5)、 印旛(4.1)	2.94 370	2.87 376	2.44 324	1.97 260	2.16 292
	感染性胃腸炎		千葉市(7.7)、柏市(6.9)、 山武(6.2)、市原(6.2)	4.80 605	4.35 570	3.25 432	3.30 436	3.35 452
	水痘		千葉市(1.3)、君津(1.0)	0.56 71	0.32 42	0.37 49	0.42 56	0.30 40
	手足口病			0.03 4	0.05 7	0.04 5	0.07 9	0.01 2
	伝染性紅斑			0.14 18	0.17 22	0.09 12	0.09 12	0.13 18
	突発性発しん		千葉市(1.1)	0.47 59	0.50 66	0.45 60	0.42 55	0.37 50
	ヘルパンギーナ			0.04 5	0.07 9	0.04 5	0.04 5	0.01 2
	流行性耳下腺炎			0.13 16	0.13 17	0.11 15	0.08 11	0.07 9
	インフル ンザ	インフルエンザ定点医療機関数			200	210	212	211
インフルエンザ			市川(1.1)、船橋市(1.1)	0.55 110	0.79 165	0.65 137	0.86 182	1.93 412
眼科	眼科定点医療機関数			32	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎		山武(1.0)	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		野田(2.0)、市原(2.0)、 市川(1.0)、山武(1.0)	0.44 14	0.51 18	0.40 14	0.71 25	0.57 20
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	0.11 1	0.00 0	0.22 2	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		10～14歳1例	0.11 1	0.00 0	0.22 2	0.00 0	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)		5歳未満2例、5～9歳1例	0.33 3	0.33 3	0.56 5	0.22 2	0.44 4
全 数	風しん		検査診断例(4月28日診断)	1	0	0	0	0
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

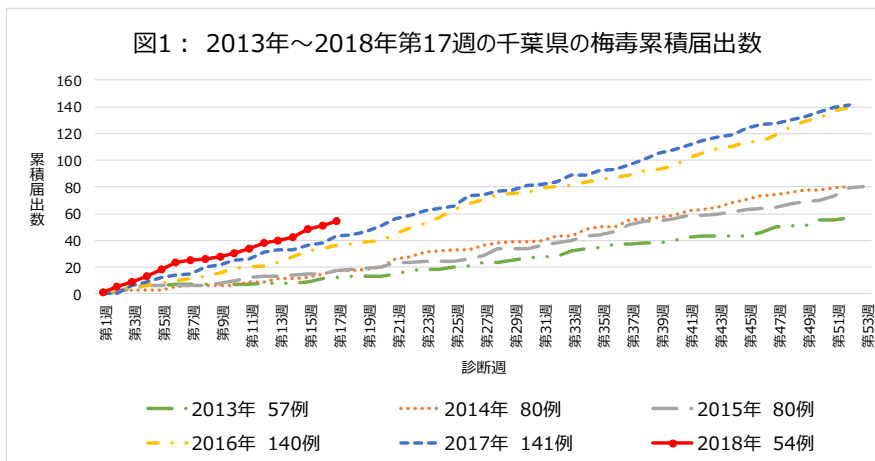
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

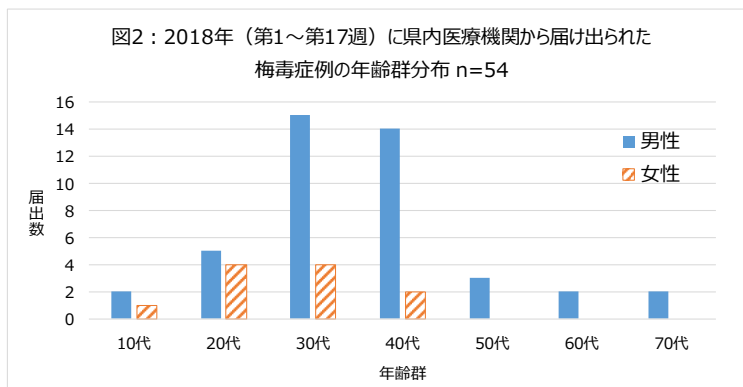
【梅毒】

2018年第17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54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54例の内訳は以下である。

- 性別
 - 男性：43例
 - 女性：11例
- 年齢群
 - 男性：10代2例、20代5例、30代15例、40代14例、50代3例、60代2例、70代2例
 - 女性：10代1例、20代4例、30代4例、40代2例



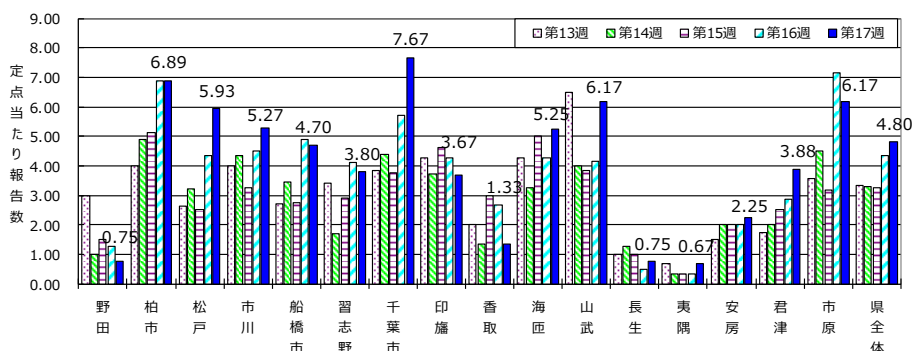
- 病型
 - 男性：早期顕症梅毒（Ⅰ期）12例、早期顕症梅毒（Ⅱ期）11例、晩期顕症梅毒1例、無症候19例
 - 女性：早期顕症梅毒（Ⅰ期）1例、早期顕症梅毒（Ⅱ期）3例、無症候7例
- 推定感性経路（重複あり）
 - 男性：性的接触（性交）30例、性的接触（経口）7例、その他4例
 - 性的接触（同性間）5例、性的接触（異性間）27例、性的接触（不明）3例
 - 女性：性的接触（性交）8例、性的接触（経口）1例
 - 性的接触（同性間）1例、性的接触（異性間）9例、性的接触（不明）1例

2018年は現在まで30代および40代男性の届出が多い（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など、引き続き広く梅毒について啓発をしていく必要がある。

【感染性胃腸炎】

2018年第17週の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4.80（人）となり、2週連続での増加となった。2017年後半から現在に至るまで、感染性胃腸炎の発生は例年と比較し低調であったが、4月に入ってから感染性胃腸炎の報告は増加傾向にあり、今後の動向に注意が必要である。保健所管内別では、県内16保健所管内のうち、9保健所管内で前週より報告が増加し、千葉市（7.67）、柏市（6.89）、山武（6.17）、市原（6.17）などとなっている（図3）。

図3：直近5週の保健所別感染性胃腸炎の定点当たり報告数の推移、および第17週の保健所別定点当たり報告数



この季節、ロタウイルスによる感染性胃腸炎の発生が多くなる時期であり、アデノウイルスを原因とするものは通年見られている。またノロウイルスやサポウイルスによる感染性胃腸炎にもまだ注意が必要であり、今後は気温の上昇とともに細菌による感染性胃腸炎にも一層の注意が必要である。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。原因となりうる病原体の多くがヒトー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。

第17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	343
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

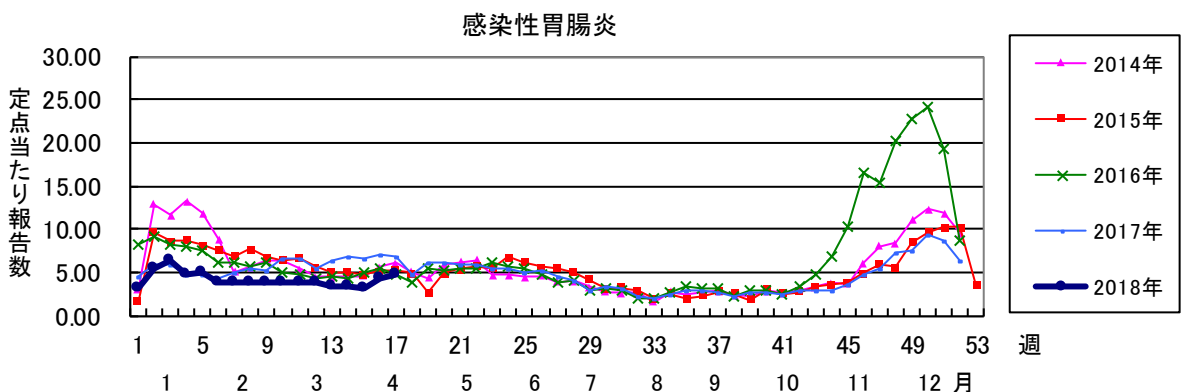
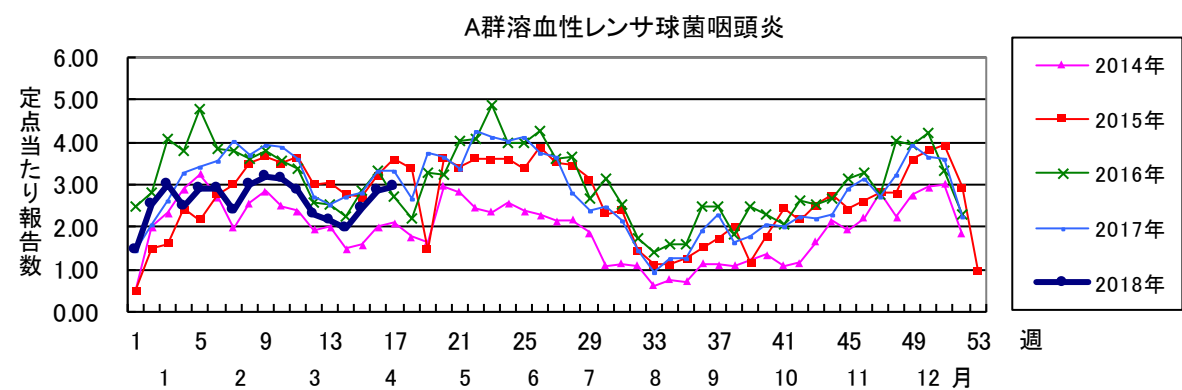
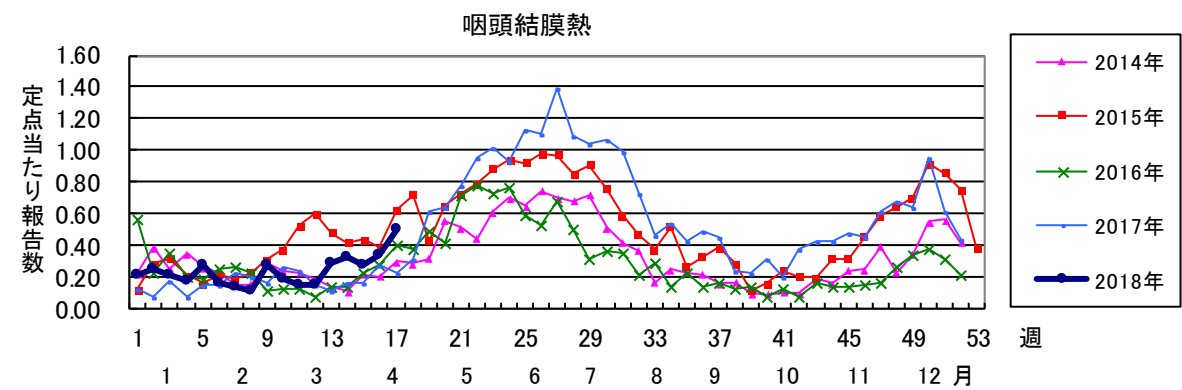
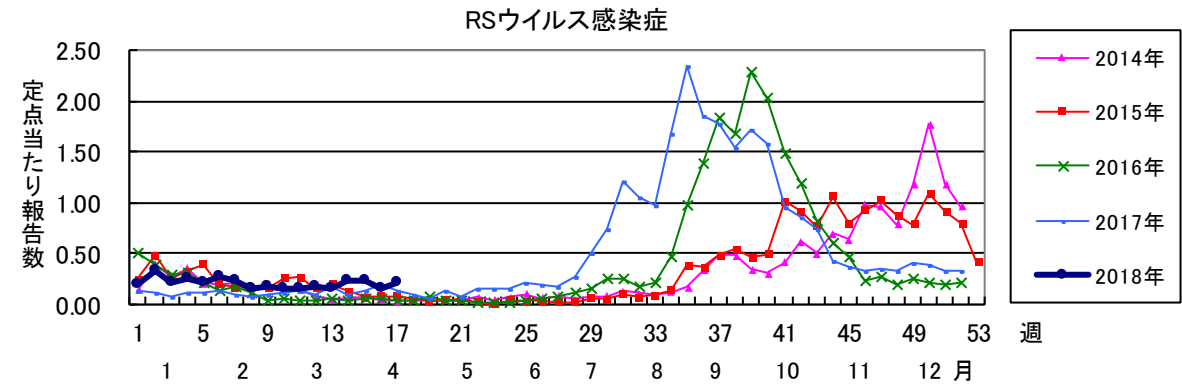
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	4
腸管出血性大腸菌感染症	4	14
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

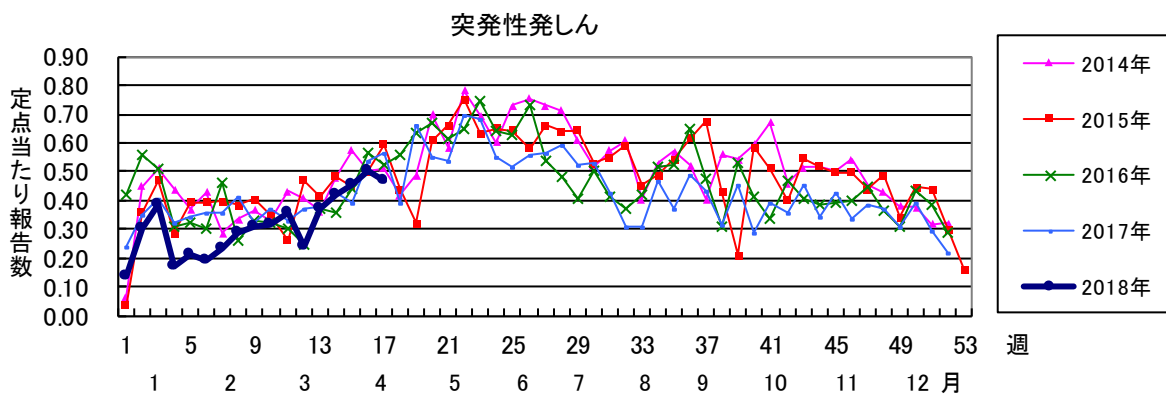
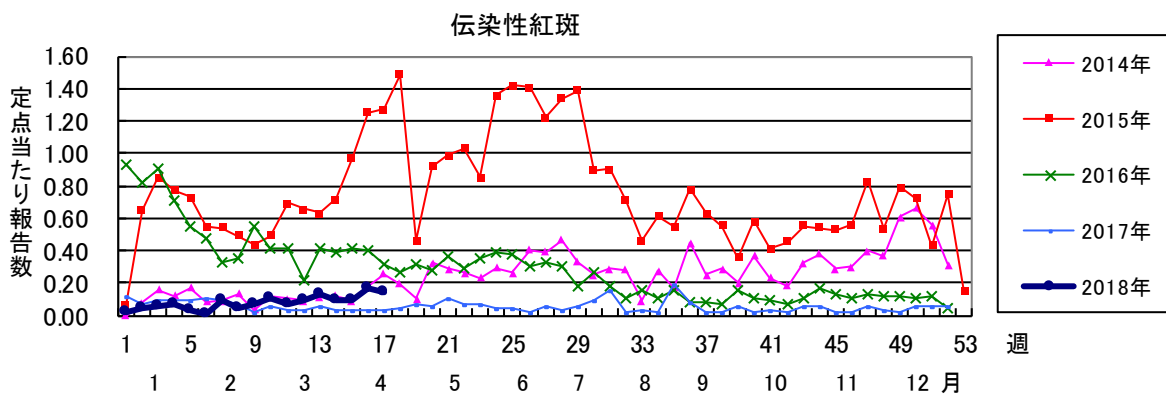
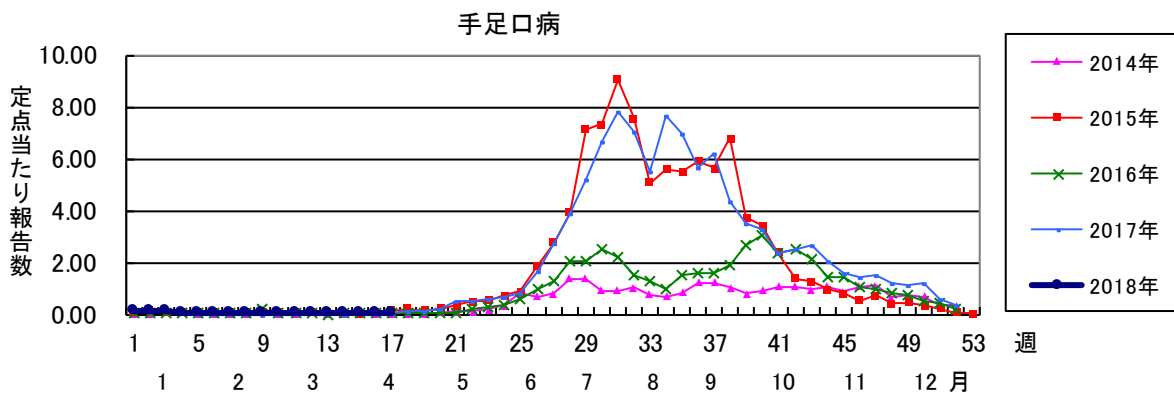
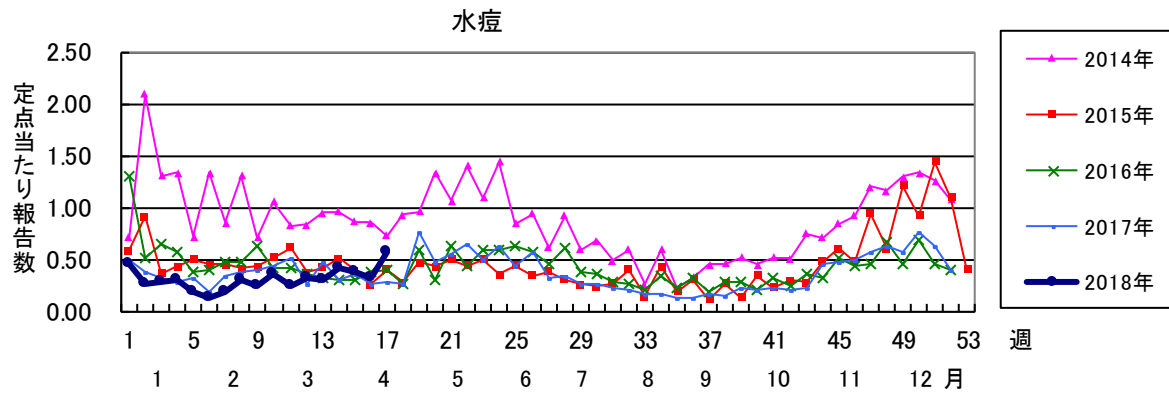
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	6
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	6
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	5
デング熱	0	1
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

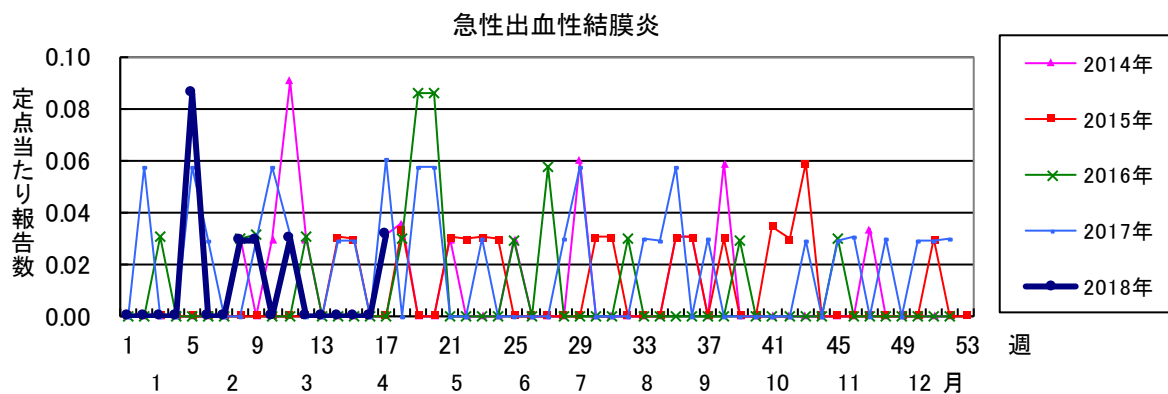
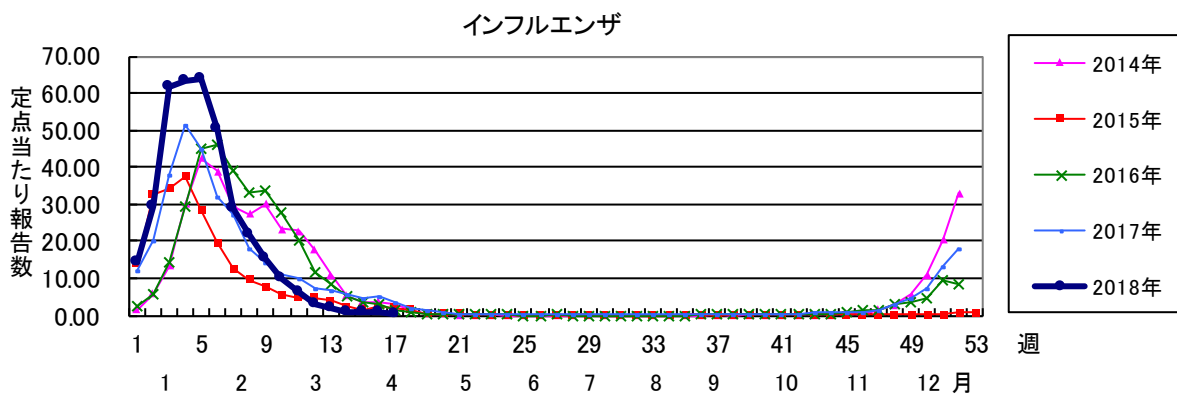
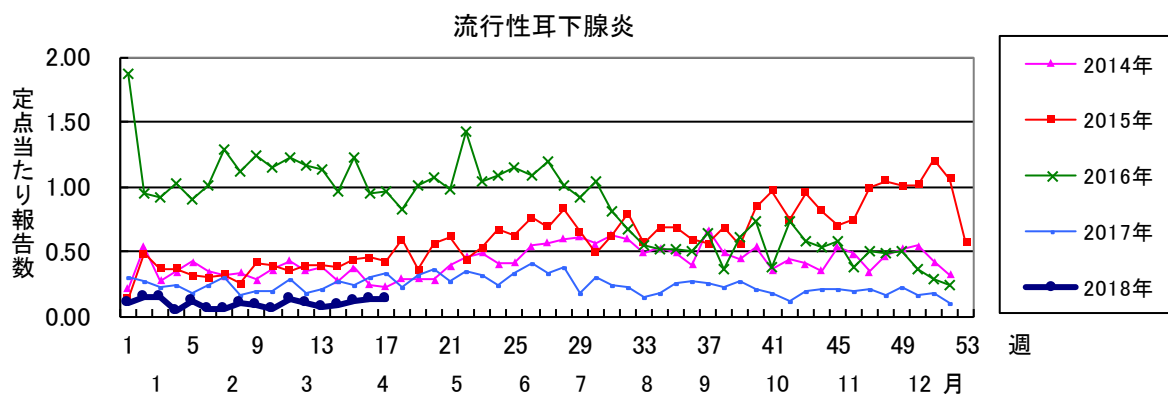
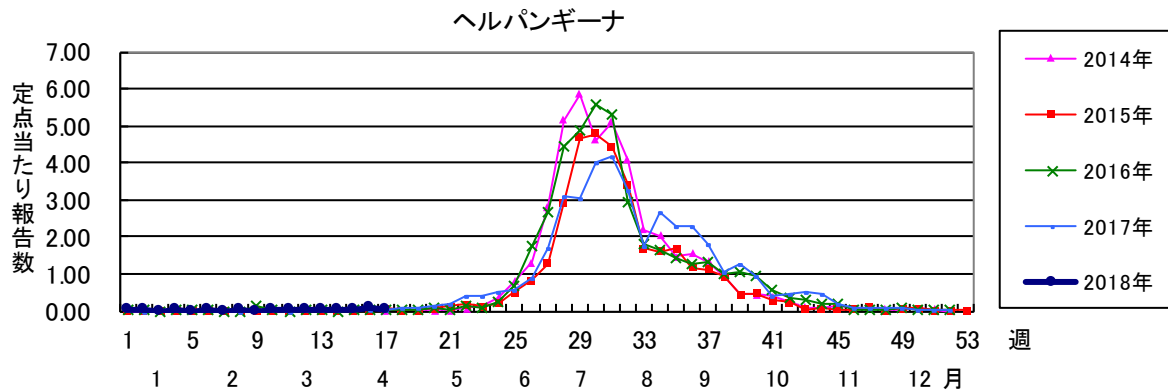
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	14
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

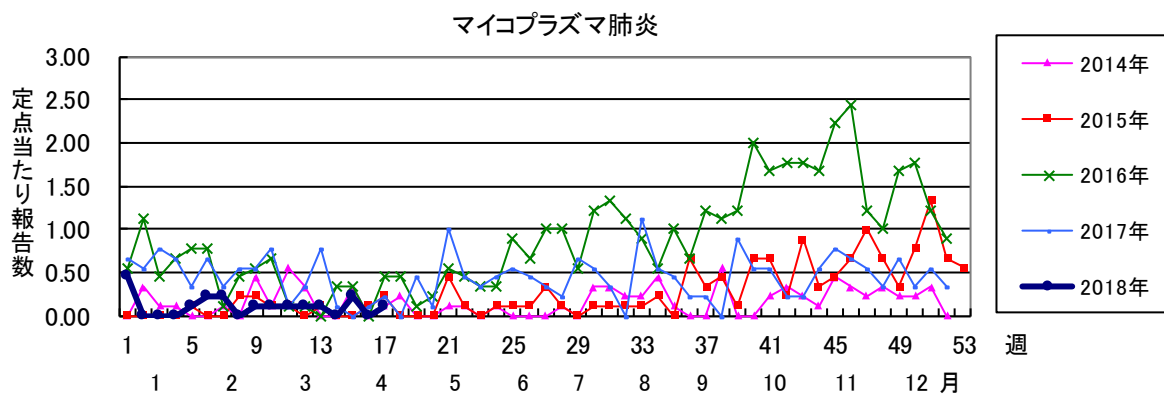
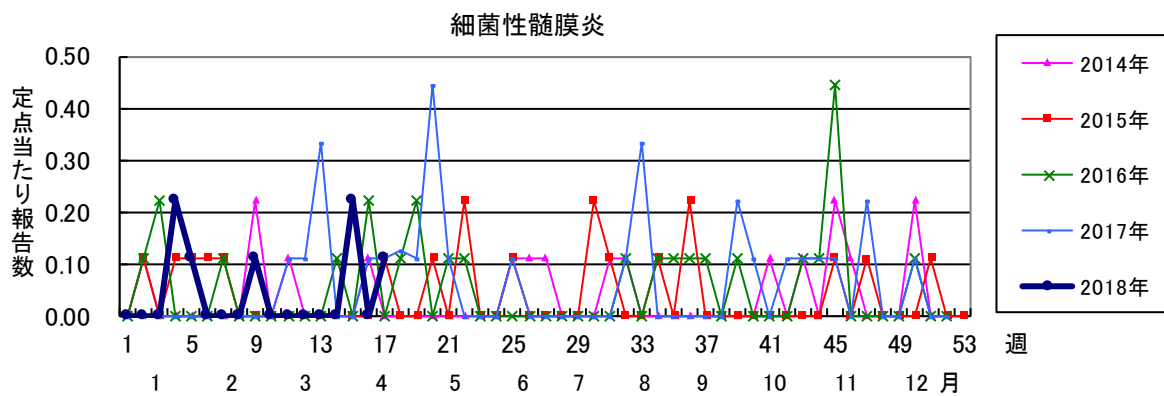
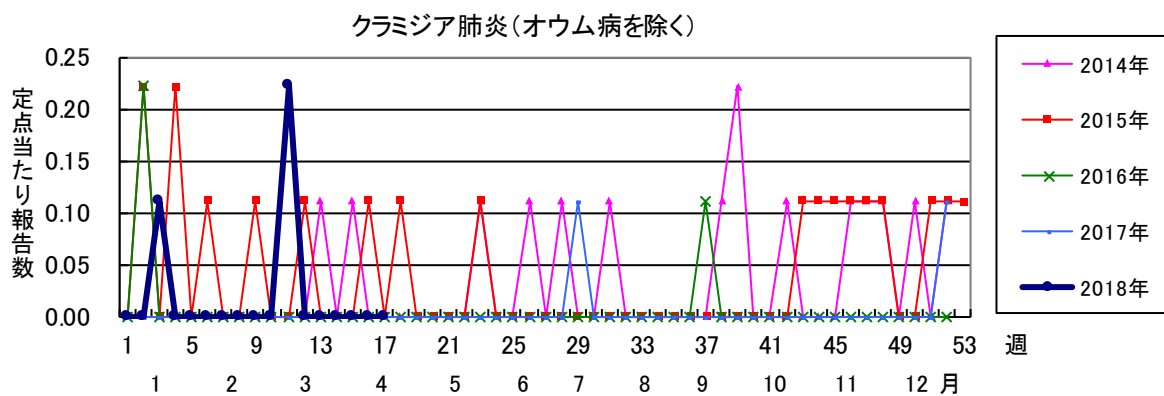
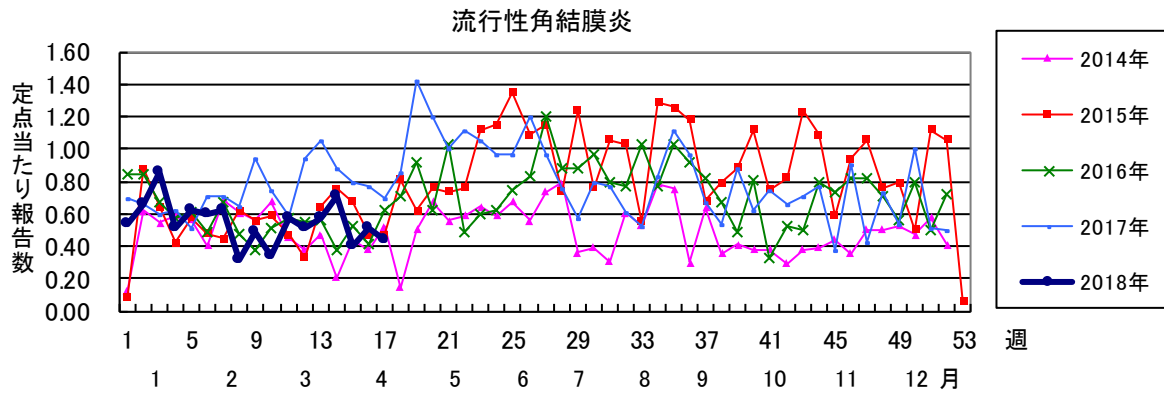
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	16
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	6
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	21
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	21
クリプトスポリジウム症	0	0
クワイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	15
後天性免疫不全症候群	1	15
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	8
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	1	56
水痘(入院例)	0	7
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	3	54
播種性クリプトコックス症	0	1
破傷風	0	0
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
百日咳	1	35
風しん	1	2
麻しん	0	0
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

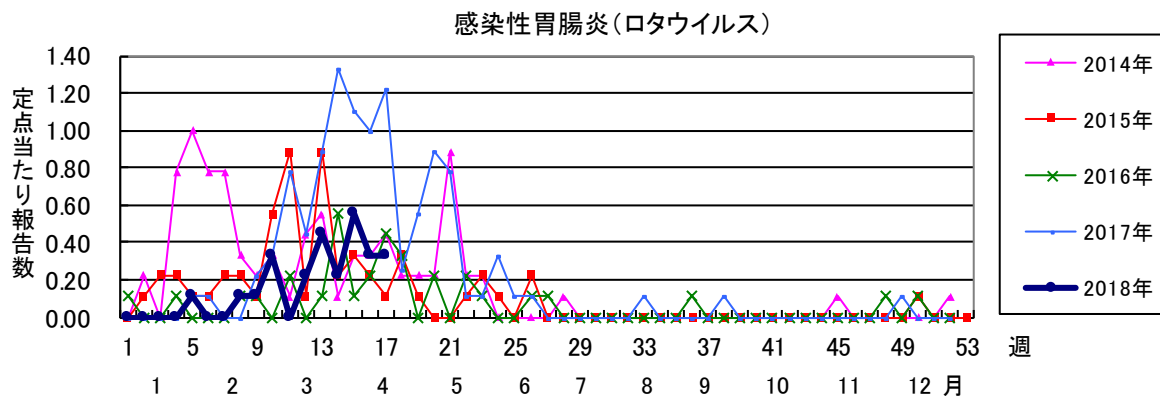
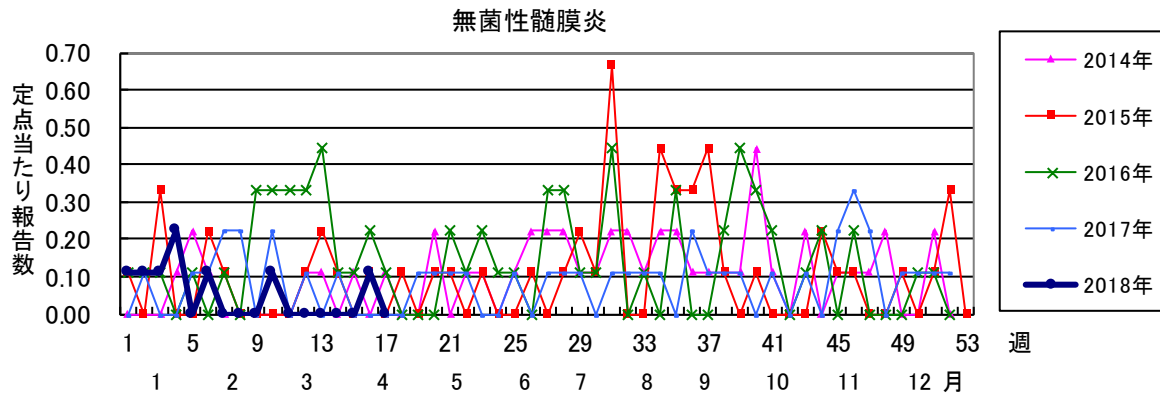
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第17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	14	11	10	10	15	15	3	4	6	4	3	4	8	6	126	
RSウイルス感染症	～5ヶ月							2										2	
	～11ヶ月	1		3	1			1	1									7	
	1歳	1		2				6	1									10	
	2歳			1		1		3	1									6	
	3歳						1											1	
	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		3		6	1	1	1	12	3									27	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月	1		1	1	1												4	
	1歳		3	5	3	1	2	2	4	3	1				1	3		28	
	2歳			6		1	1				1			1		1		11	
	3歳					1												1	
	4歳	1	1	3		3	1		1							1		11	
	5歳		1						2									3	
	6歳																		
	7歳			1	1														2
	8歳	1																	1
	9歳																		
	10～14歳	1																	1
	15～19歳																		
20歳以上											2							2	
合計		4	5	16	5	7	4	2	7	3	2	2		1	2	4		64	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月			1														1	
	1歳		1	2		3	1	1	2			1	1			4		16	
	2歳		1	6	1	1	1	3	2			1				4	1	21	
	3歳		4	5	2	2	1	4	1		1	1		1		1		23	
	4歳		4	17	2	7	4	5	7		1	1					1	49	
	5歳		3	9	5	7	8	10	8	1	3	4				2	2	62	
	6歳		2	10	5	11	3	4	14		2	1	1			3		56	
	7歳		4	4	6	5	2	4	6	1	1					1		34	
	8歳	1	1	1	2	2	1	2	5	1	1	1		2			2	22	
	9歳		2	3		3		3	4	2	1	1	1			1	2	23	
	10～14歳	3		6	1	4	2	2	9		2		2	1		1		33	
	15～19歳	2		1	1			1	1	4			5	5			2	2	4
20歳以上	2	3	1									5	5			2	2	26	
合計		8	25	66	25	45	24	39	62	5	12	16	10	4		19	10	370	
感染性胃腸炎	～5ヶ月		1				2	3										6	
	～11ヶ月		3	7	6	4	3	9		2						1		35	
	1歳		3	7	14	3	5	20	7		4	4			1	4	2	74	
	2歳	1	6	11	5	2	6	14	5			1				2	3	56	
	3歳		8	4	3	3	4	12	7		3	3				6	4	57	
	4歳		5	6	5	7	5	14	7	2	2	1	1		3	2	1	61	
	5歳		6	7	4	4	3	1	4		1	2				3	3	38	
	6歳		3	7	4	3	2	10	4			1				1	6	41	
	7歳		3	7	2	4	2	8	7	1	1				4	1	2	42	
	8歳			5	1	4	3	5	4		1	1				1		25	
	9歳		1	4	1	2		8	4			1			1		1	23	
	10～14歳		3	12	5	8	1	7	5		6	7	1				5	60	
	15～19歳		5	1		1	1	1	1			3		1				14	
20歳以上	2	15	5	8	2	1	3		1	1	13	1	1		10	10	73		
合計		3	62	83	58	47	38	115	55	4	21	37	3	2	9	31	37	605	

2018年 第17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	14	11	10	10	15	15	3	4	6	4	3	4	8	6	126	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月		1					1										2	
	1歳				1	1												2	
	2歳	1		1														2	
	3歳				2		2		1							1		6	
	4歳			1	1	2			3									7	
	5歳			2		1	1										1	5	
	6歳		3		1			1	1							2	1	9	
	7歳			1			1	8	1					1		1		13	
	8歳			1	1				2	1		1	1				4	11	
	9歳			2					4				1					7	
	10~14歳				1	2												3	6
	15~19歳																		
	20歳以上					1													1
合計		1	4	8	8	6	4	19	4		1	2	1			8	5	71	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月					1												1	
	1歳					1			1									2	
	2歳											1						1	
	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					2			1			1							4	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳		1															1	
	2歳			2														2	
	3歳			2				2										4	
	4歳			2				1										3	
	5歳																		
	6歳			1												1		2	
	7歳			2	1													3	
	8歳			1														1	
	9歳																		
	10~14歳						1											1	
	15~19歳																		
	20歳以上								1										1
合計		1	10	1		1		4							1			18	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月			6		5	2	4	3			1				2	1	24	
	1歳	1	1	5		4	4	10	1			1						27	
	2歳		2	1				2	1							1		7	
	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	3	12		9	6	17	5			2				3	1	59	

2018年 第17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	野	市	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数		4	9	14	11	10	10	15	15	3	4	6	4	3	4	8	6	126	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳					1												1	
	2歳					1			1									2	
	3歳																		
	4歳						1											1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳							1											1
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計						2	2		1									5	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳					1												1	
	4歳		1						1									2	
	5歳				1				1				1				1	4	
	6歳					1						1				1		3	
	7歳				1													1	
	8歳					1												1	
	9歳					1	1											2	
	10～14歳									1							1	2	
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1			2	4	1	2	1			1	1			2	1	16	

2018年 第17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	13	21	18	16	14	24	23	6	7	9	7	5	7	13	10	200	
インフル エンザ	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳							1	1									2	
	2歳			1	1			1				1						4	
	3歳					1		5										6	
	4歳			1	1	2		1										5	
	5歳					2		2	3									7	
	6歳							1	1									2	
	7歳			2	2	3			1									8	
	8歳			1	1				3							1		6	
	9歳		1		2														3
	10~14歳		1	1	3	4	1	2	1		1	1						2	17
	15~19歳		1	2	1	1											1		6
	20~29歳			1	1			2	1			1					2		8
	30~39歳		1	2	1	2	1		1					1			1	2	12
	40~49歳				4	1		1	1		1	2	1		1				12
50~59歳				1		1		1			2							5	
60~69歳				1				3										4	
70~79歳					1													1	
80歳以上													2					2	
合計		4	11	19	17	3	16	17		2	7	4		1	5	4		110	
眼科定点数		1	2	4	2	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	1	32	
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											1							1
50~59歳																			
60~69歳																			
70歳以上																			
合計											1							1	
流行性 角結 膜炎	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳				1														1
	2歳																		
	3歳						1												1
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20~29歳	2																	2
	30~39歳				1	1			1									1	4
	40~49歳																	1	1
50~59歳			1															1	
60~69歳		1									1							2	
70歳以上								2										2	
合計	2	1	1	2	1	1		3			1						2	14	

※ 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17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。