

Chiba Weekly Report

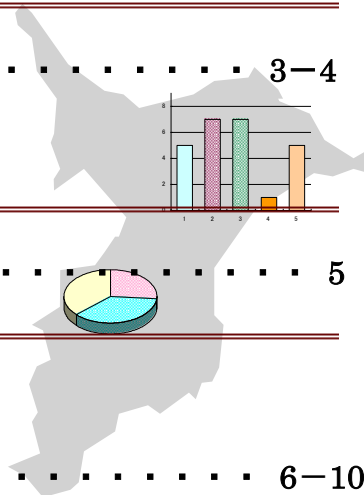
2018 — 第12週 — 2018/3/19~2018/3/25

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

侵襲性インフルエンザ菌感染症



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12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	12週	11週	10週	9週	8週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	135	135	135
	RSウイルス感染症			0.17 23	0.15 20	0.16 22	0.17 23	0.16 22
	咽頭結膜熱			0.16 21	0.16 21	0.19 26	0.27 37	0.11 15
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(4.8)、海匝(4.5)、 印旛(3.7)	2.30 311	2.85 385	3.12 421	3.21 433	2.98 402
	感染性胃腸炎		柏市(6.6)、山武(5.8)、 印旛(4.6)	3.74 505	3.91 528	3.79 511	3.80 513	3.90 527
	水痘		海匝(2.8)	0.33 44	0.24 33	0.36 48	0.24 33	0.30 41
	手足口病			0.01 2	0.03 4	0.01 2	0.01 1	0.01 1
	伝染性紅斑			0.10 13	0.07 9	0.11 15	0.07 9	0.04 6
	突発性発しん			0.24 32	0.36 48	0.32 43	0.31 42	0.29 39
	ヘルパンギーナ			0.01 2	0.02 3	0.01 1	0.00 0	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.10 14	0.13 17	0.05 7	0.09 12	0.10 13
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	214	214	214
インフルエンザ			松戸(4.6)、印旛(4.2)、 山武(4.1)	3.23 692	6.41 1371	9.77 2091	15.25 3263	22.12 4733
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.03 1	0.03 1
	流行性角結膜炎		市原(1.5)、印旛(1.3)、 海匝(1.0)、山武(1.0)	0.51 18	0.57 20	0.34 12	0.49 17	0.31 11
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	0.22 2	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		10～14歳1例	0.11 1	0.11 1	0.11 1	0.11 1	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)		5歳未満1例、5～9歳1例	0.22 2	0.00 0	0.33 3	0.11 1	0.11 1
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。

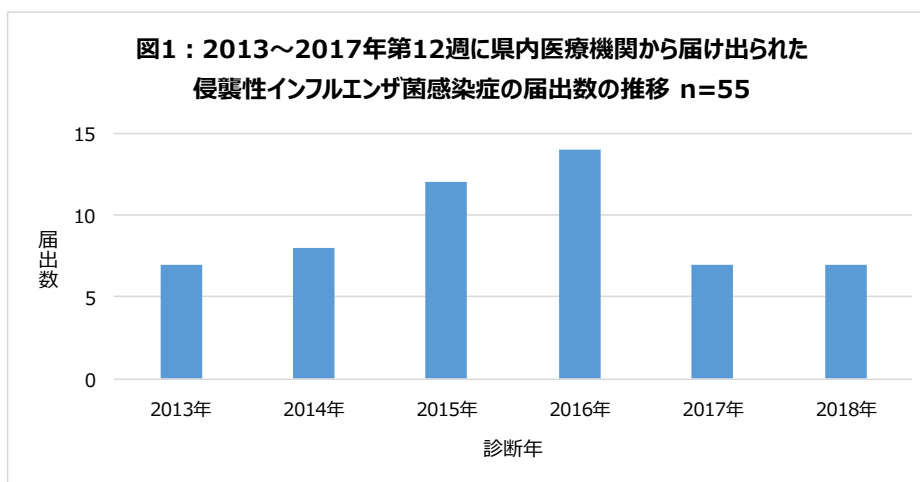
【今週の注目疾患】

【侵襲性インフルエンザ菌感染症】

2018年第12週に県内医療機関から3例の侵襲性インフルエンザ菌感染症の届出を認め、2018年の累計は7例となった。本疾患のサーベイランスは、インフルエンザ菌莢膜b型株(*Haemophilus influenzae* type b; Hib)に対するワクチンが定期接種となった2013年4月の同時期から開始された。ワクチン導入によりHibによる本症の発生は激減した。現在の報告の多くが無莢膜型株(non-typeable *H. influenzae*; NTHi)と推察されるが、血清型(莢膜型)別は多くが未実施となっており、正確な血清型分布は不明である。サーベイランスが開始された2013年4月以降、県内医療機関から届け出られた全55例についてまとめる。

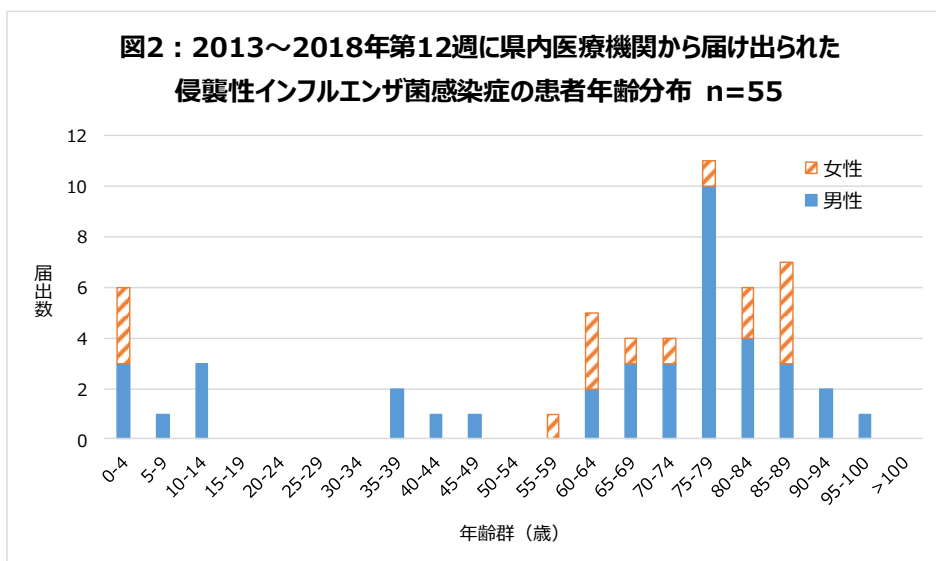
1) 届出数

2013年(4月1日から)7例、2014年8例、2015年12例、2016年14例、2017年7例、2018年(第12週時点)7例の届出を認めた(図1)。届出に明確な季節性は見られなかった。



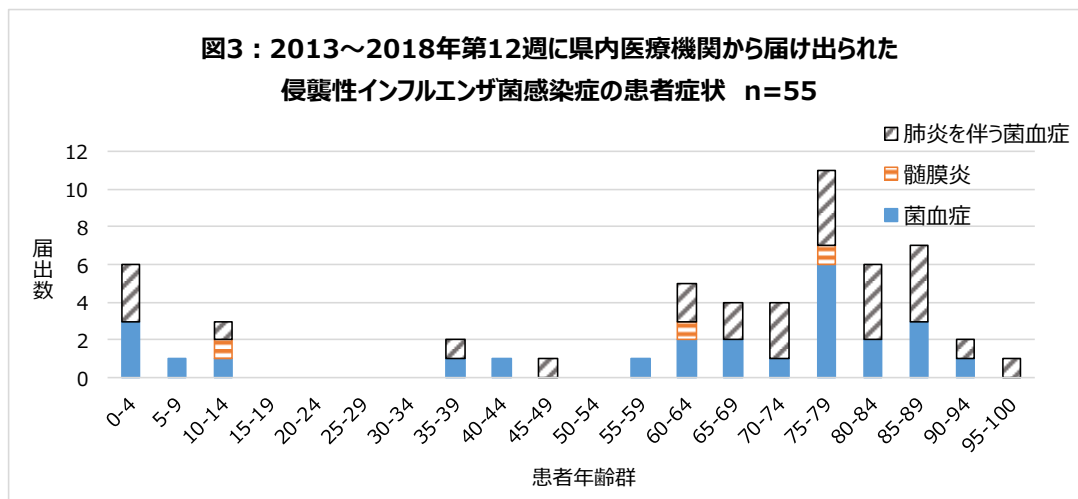
2) 性別・年齢群

性別は男性39例(70.9%)、女性16例(29.1%)と男性の割合が高かった。患者年齢群では小児と高齢者にピークを示し、全届出例に対する5歳未満と65歳以上の割合はそれぞれ10.9%、63.6%であった(図2)。



3) 症状

肺炎を伴う菌血症 27例(49.1%)、菌血症 25例(45.5%)、髄膜炎(菌血症を伴うもの含む) 3例(5.5%)であった。65歳以上においては肺炎を伴う菌血症の割合が 54.3%であった。3例の髄膜炎例は 10～14歳群で 1例、60～64歳群で 1例、75～79歳群で 1例であった(図3)。



注;《菌血症》菌血症の記載があったもの、もしくは血液から病原体検出例。

《髄膜炎》髄膜炎の記載があったもの、もしくは髄液からの病原体検出例。

55例において血清型に Hib と記載のあったものはなかった。NTHi が主要な原因株となったワクチン導入後の本症の疫学についても、検討していく必要がある。

第12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	10	244
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

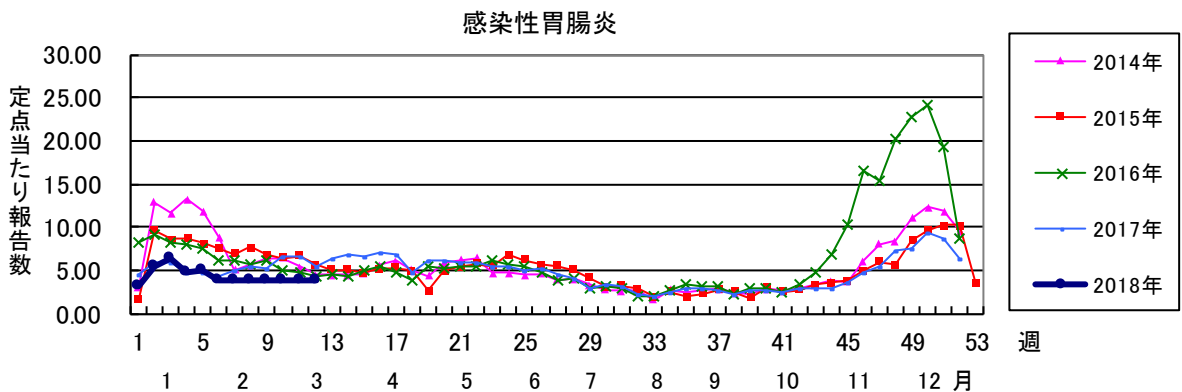
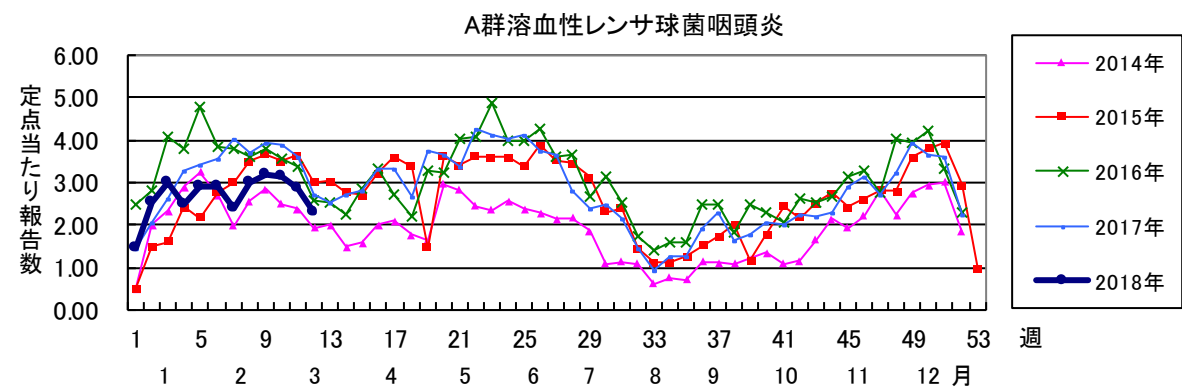
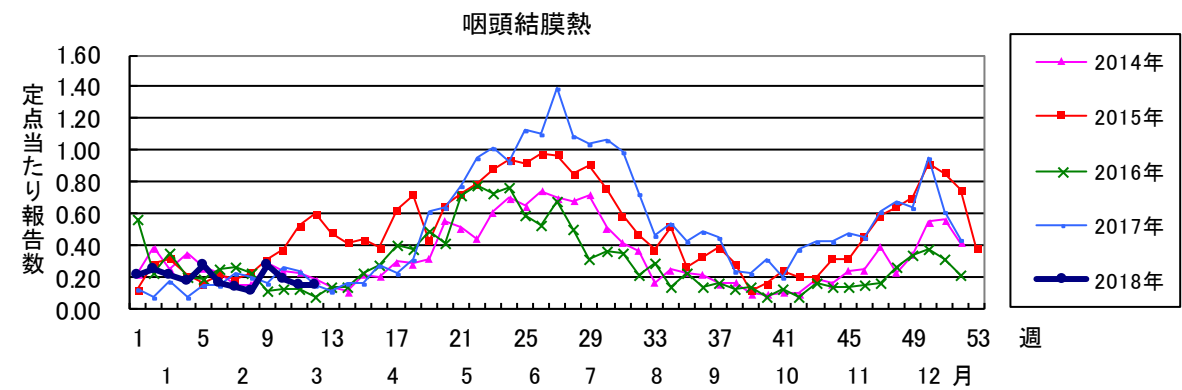
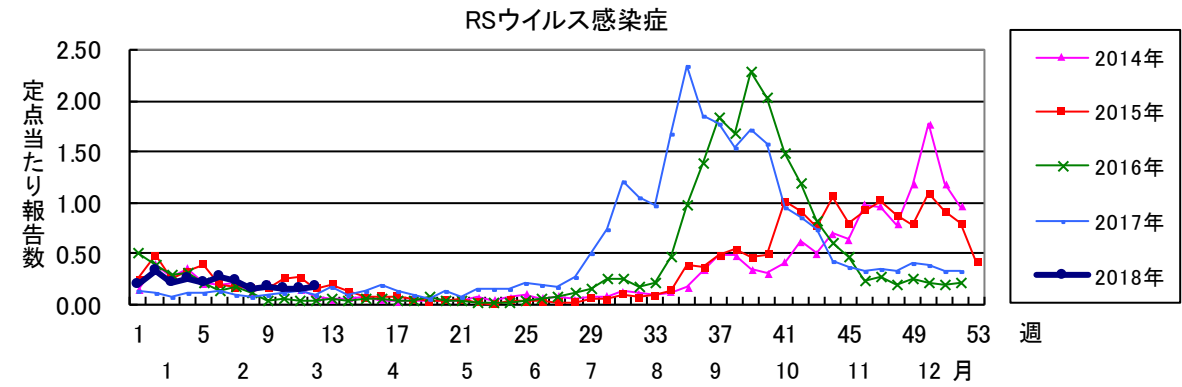
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	4
腸管出血性大腸菌感染症	0	6
腸チフス	0	0
パラチフス	0	0

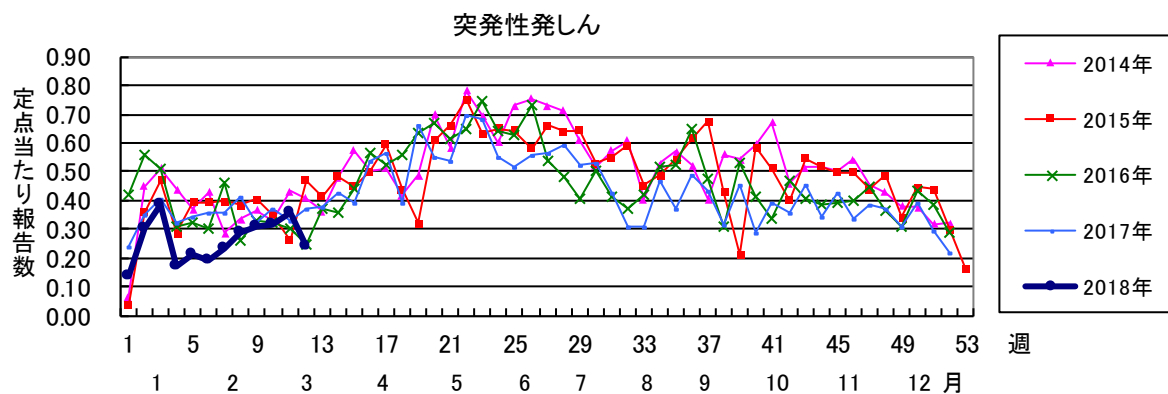
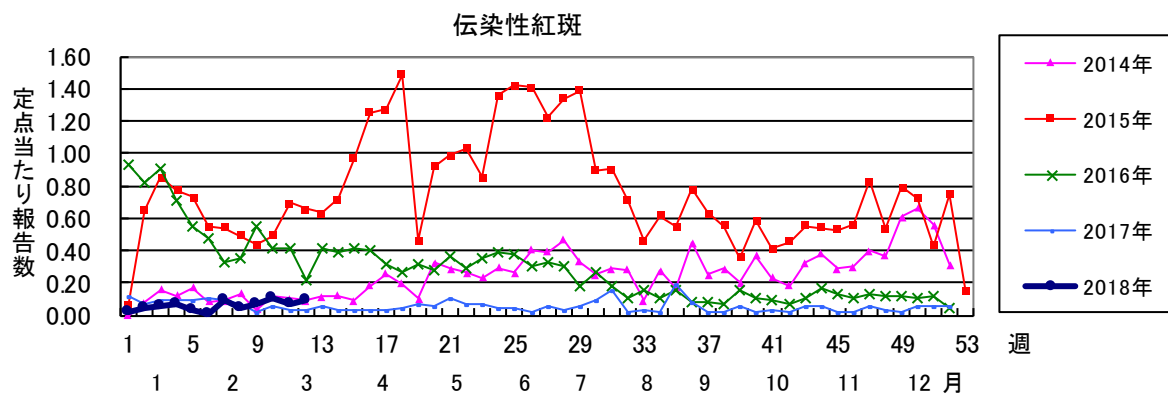
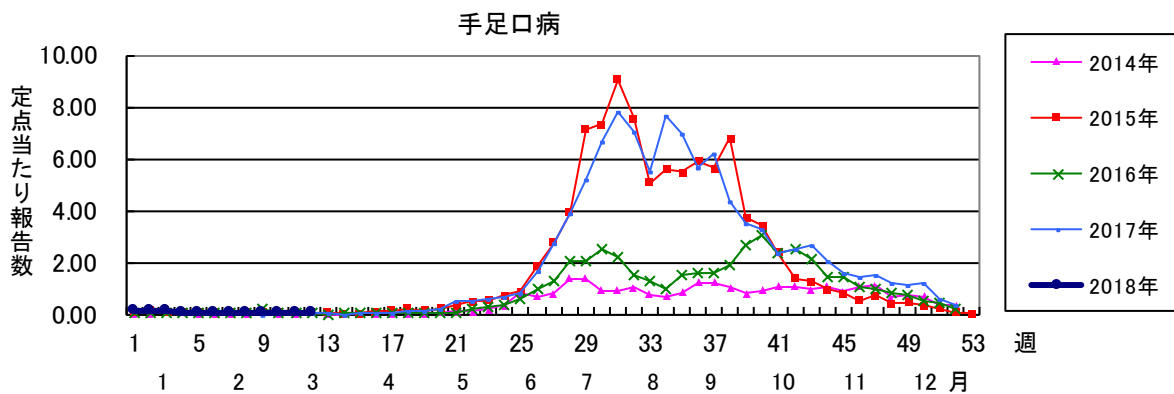
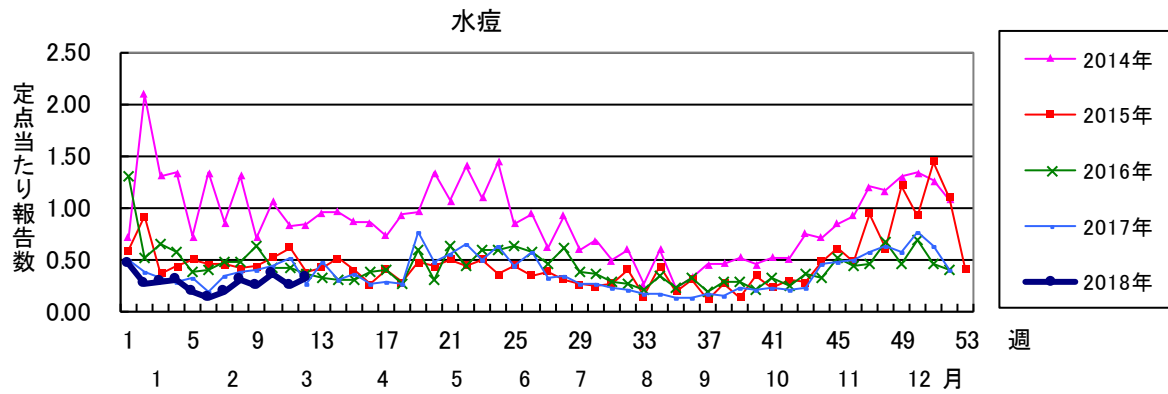
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	4
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	5
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	5
デング熱	0	1
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

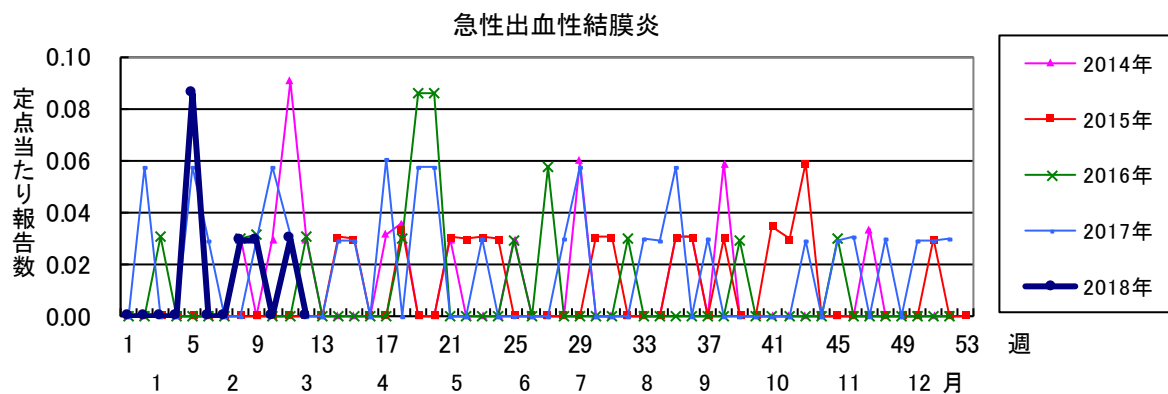
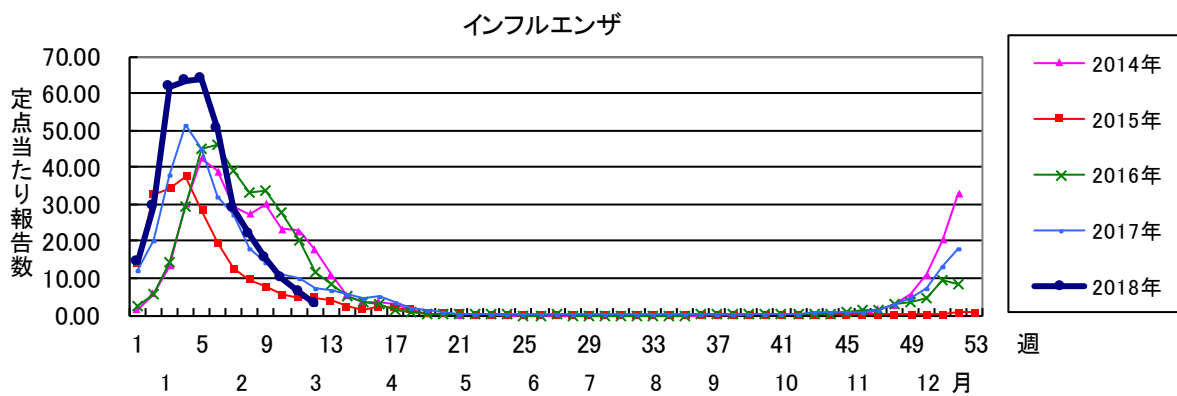
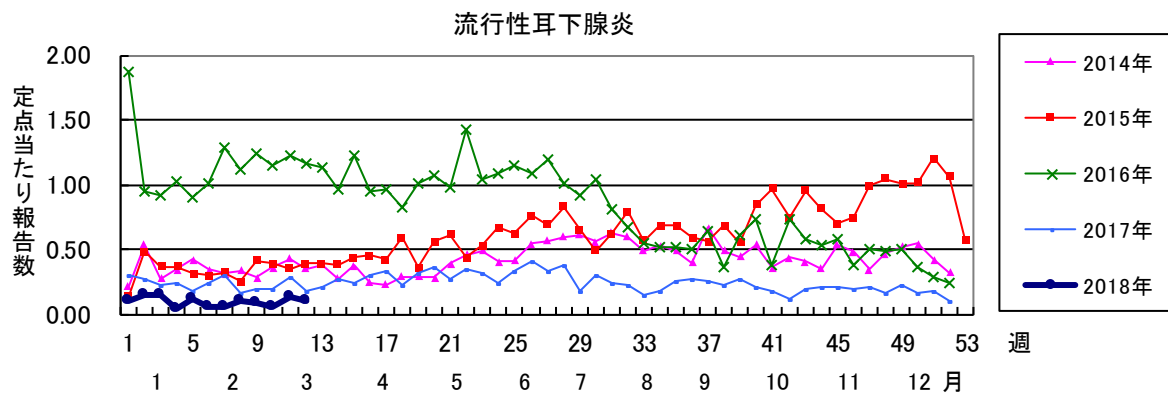
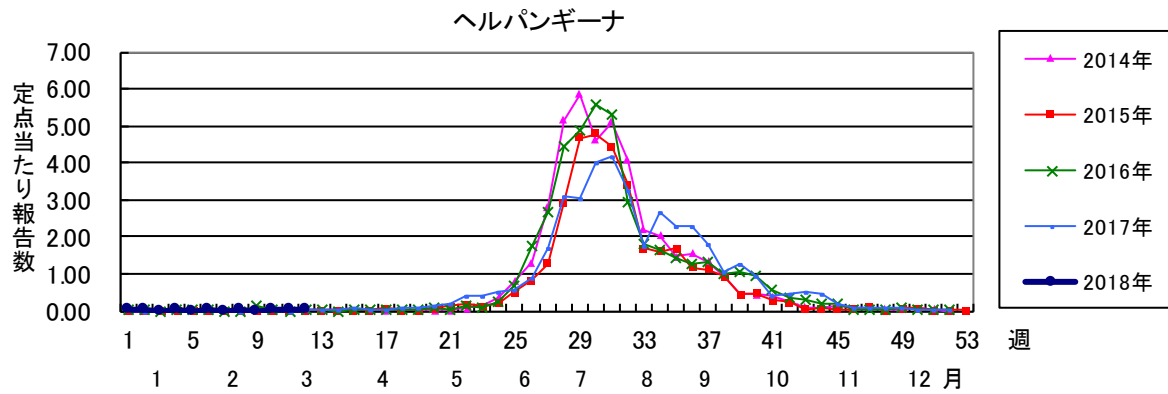
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	12
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

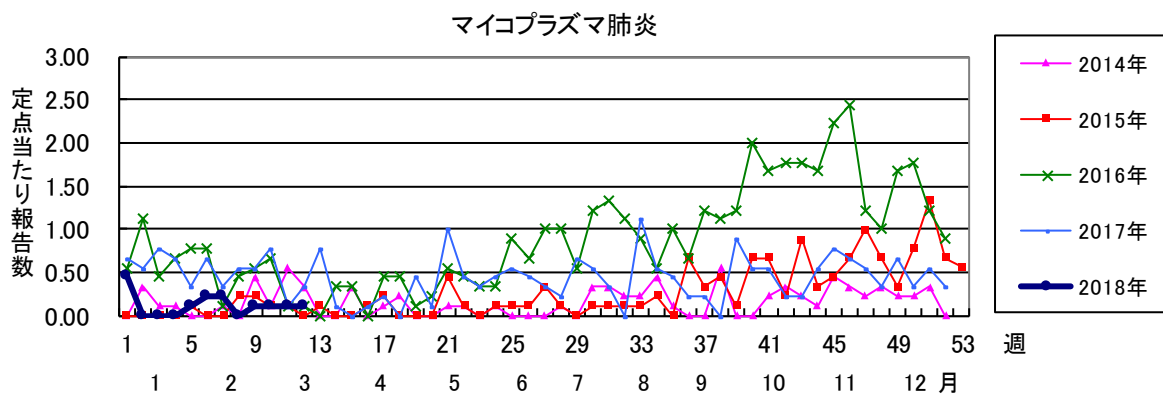
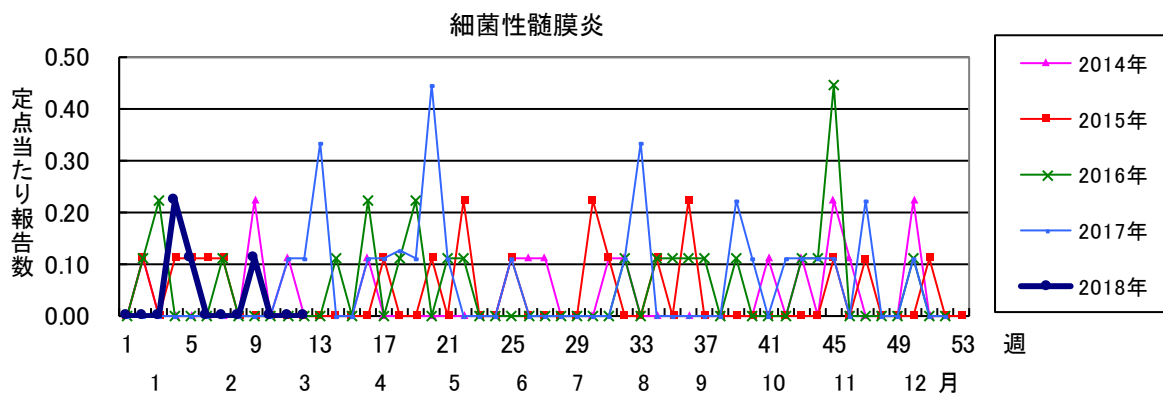
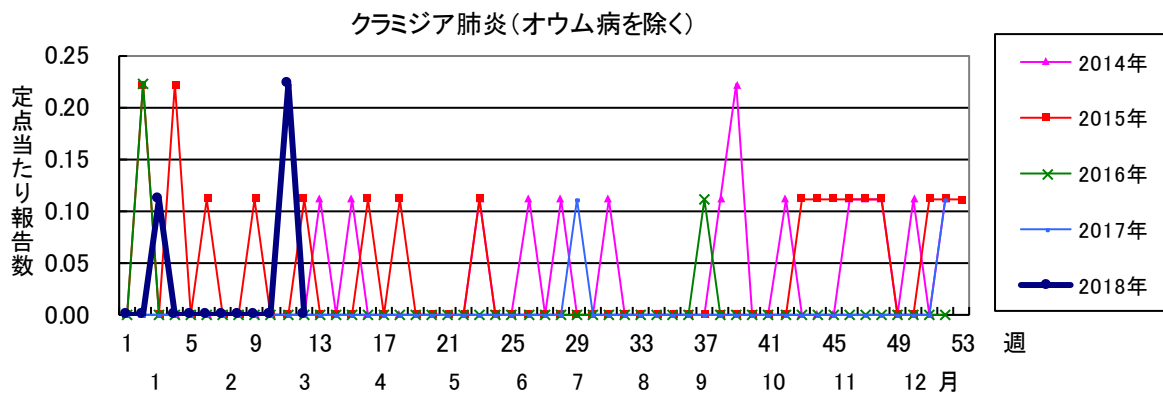
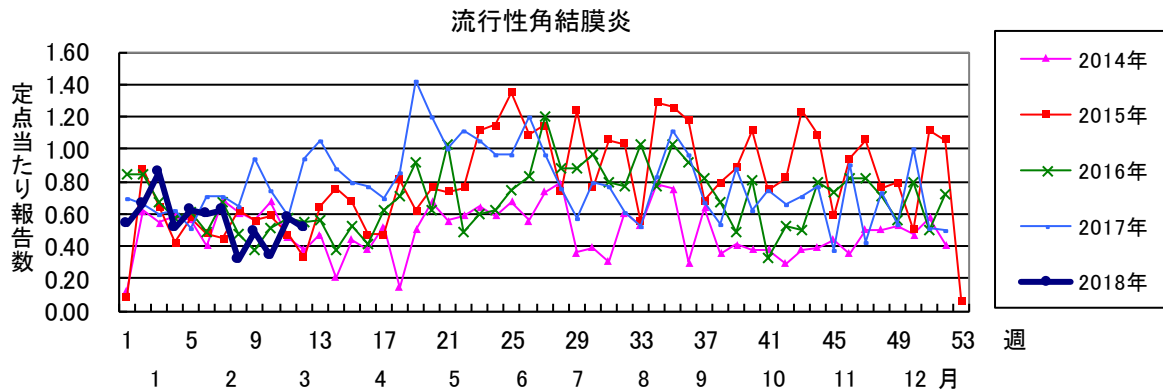
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	10
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	5
カルバベネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	15
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	19
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	13
後天性免疫不全症候群	1	11
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	3	7
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	3	43
水痘(入院例)	1	4
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	3	36
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	3	27
風しん	0	1
麻しん	0	0
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

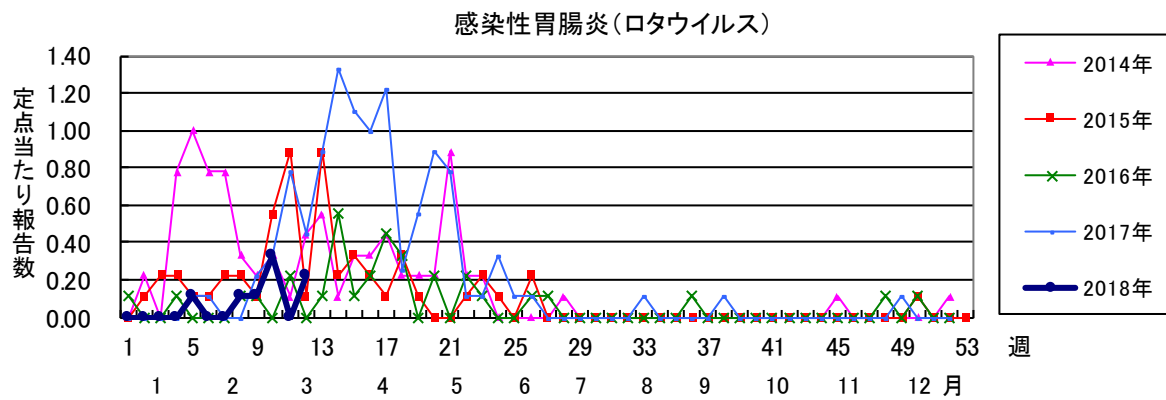
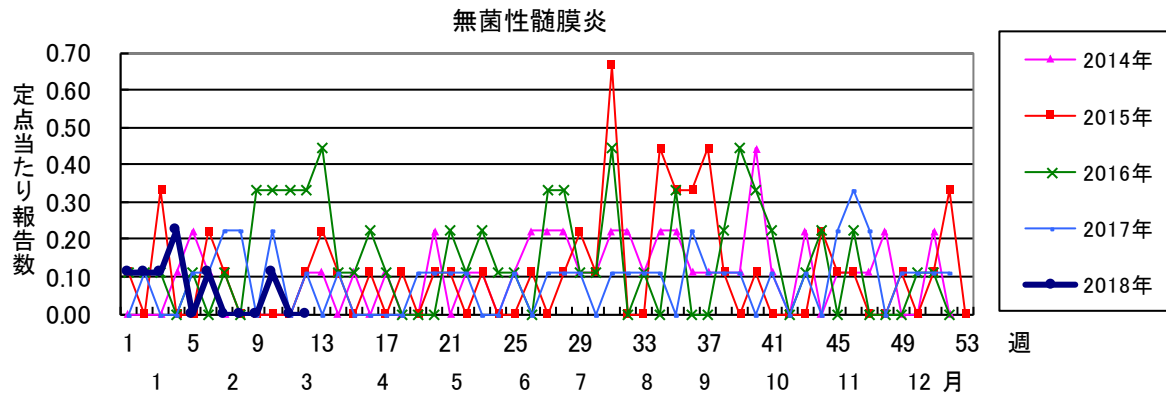
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第12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	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					4		1							7
	~11ヶ月				1				1		1		1					4
	1歳			1	1		3	1	4									10
	2歳			1														1
	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		3	3		3	1	9		2		1				23	
咽頭結膜熱	~5ヶ月																	
	~11ヶ月																1	1
	1歳					1					1							2
	2歳	1				1	1				1							4
	3歳			1												2		3
	4歳	1				1												2
	5歳				2				1									3
	6歳															1		1
	7歳																	
	8歳						1											1
	9歳						1											1
	10~14歳											1						1
	15~19歳	1																1
20歳以上	1																1	
合計		4		1	2	3	3		1		2	1			3	1	21	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月					1							1					2
	~11ヶ月																	
	1歳		1	1							1							3
	2歳	1		1		3		3	3		3	1		3	1	3		19
	3歳			6		1		2	3		2		3	1		2	1	21
	4歳	1	1		3	7	2	2	10		2	5	2	1				36
	5歳	3	2	4	1	8	2	3	11		2		2	1		3	1	43
	6歳		2	2	1	6	5	5	4	1	2		1				1	30
	7歳		2	4	2	2	2	3	4	1								22
	8歳	2		4	2		8	6	4			1					2	29
	9歳		1	3	2	1		2	3		1		1			1		15
	10~14歳			1	5	3	2	5	10		4		5	2		1	1	39
	15~19歳	2	1			1			1					1				6
20歳以上	4	4		1	1	5	2	3		1	2	1	3		3	2	32	
合計	13	15	28	18	34	26	36	59	2	18	10	19	11		16	6	311	
感染性胃腸炎	~5ヶ月						1	3										4
	~11ヶ月	1	2	2	1	1		8	3		4	2					1	25
	1歳	1	6	7	5	4	2	3	9			3	1		2	1	1	45
	2歳	3	1	5	3	2	3	12	3			2	2			1	3	40
	3歳		4	12	4	3	3	13	7		5	2	1					54
	4歳	1	5	7	8	3	1	9	6		1	1	1		1		1	45
	5歳	2	6	7	3	5	1	7	6		1	1				2	4	45
	6歳		4	4	9	2		4	7			2	5			1	1	39
	7歳	1	1	3	1	1	2	5	5						1		2	22
	8歳	1	2	2	1	2	1	1	3		1	1				1	3	19
	9歳		3	5				3	4			1	2					21
	10~14歳	2	9	3	4	3	1	5	10	1	2				2	1	1	44
	15~19歳		2	1	1			1	1	1	2	3	1					13
20歳以上	3	14	5	11	4		7	10	2	1	17	1	1	2	3	8	89	
合計	15	59	63	51	30	15	81	74	4	17	35	14	1	8	13	25	505	

2018年 第12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					1	1		1		1							4
	2歳							1			1					1		3
	3歳										1							3
	4歳					1					2							3
	5歳			1							1							2
	6歳		1		1						6						1	9
	7歳				2	1		1	1									5
	8歳			1	3					1								5
	9歳		1		4											4		9
	10～14歳		2						1									3
	15～19歳				1													1
	20歳以上																	
合計		4	2	11	3	1	3	3		11					6		44	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳						1	1										2
	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						1	1										2	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳	1							1									2
	2歳					1		1	1									3
	3歳								1									1
	4歳								3									3
	5歳																	
	6歳		1															1
	7歳										1							1
	8歳					1												1
	9歳										1							1
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計	1	1		2		1	6		2								13	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1															1
	1歳		4	3	1	1	1	2	3		1	1					1	18
	2歳			3		2		1	2		1	1						10
	3歳						1					1						2
	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		5	6	1	3	3	3	5		2	3					1	32	

2018年 第12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	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					
ヘルパンギーナ	～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		1																2					
流行性耳下腺炎	～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歳以上																							
合計		5																2	3	2	1	1	14

2018年 第12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	24	19	17	16	28	24	6	7	9	7	5	7	13	11	214	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳	1			1	1	1		1			1						4	
	2歳		2	2	3	2	2	2	1	2		1					1	1	19
	3歳		1	4	5		1	7	6	1		1					1		27
	4歳	1	1	6	6	8	5	3	4			1	1	1			2		39
	5歳		2	7	3	2	4	3	2		1	1	1			2	1	2	31
	6歳			6	7	3	3	5	4	1	1	3				1	1		35
	7歳		3	8	2		2	7	8			3				2			35
	8歳			2	4	2	6	2	4	2	2	1							25
	9歳			5	1	3	1	1	6	1	1						1	1	21
	10～14歳		4	13	9	3	8	6	19	1	1	6	3	1	6	6	6	1	87
	15～19歳	3	3	8	1	1	3	6	3	2	1	3				2	4	1	41
	20～29歳	2	3	8	7	2	1	4	9			3			1	1	2	4	47
	30～39歳		2	14	9	3	4	16	6	4	2	3	1	1	3	5	1		74
	40～49歳	1	8	8	5	2	3	7	11	2	1	2	1	1	3	9	1		65
	50～59歳			8		1	2	11	6	4	2	3	2	3	2	2	2	2	48
60～69歳	1	1	2	1	3	1	7	6	2		2	3	1		4	3		37	
70～79歳		1	2	2		1	1	1		1	1		2				4	16	
80歳以上		2	1	2		3	4	2	1		1		2	1				19	
合計		9	33	110	70	38	54	94	100	23	14	37	13	14	23	39	21	692	
眼科定点数		1	2	5	3	3	3	5	4	1	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																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳				1														1
15～19歳																			
20～29歳				2											1			3	
30～39歳				1			1			1							1	5	
40～49歳					1	1		1									1	4	
50～59歳								3									1	4	
60～69歳																			
70歳以上																			
合計				4	1	1	1	5		1	1				1	3		18	

※ 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12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(266)6806

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。