

# Chiba Weekly Report

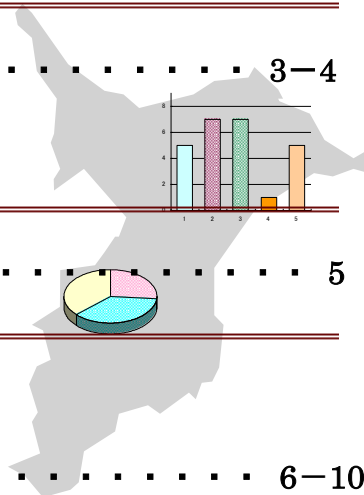
2018 — 第7週 — 2018/2/12～2018/2/18

## 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

インフルエンザ・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7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	7週	6週	5週	4週	3週
小児科	小児科定点医療機関数			134	135	135	135	135
	RSウイルス感染症			0.23 31	0.27 36	0.22 30	0.25 34	0.21 28
	咽頭結膜熱			0.13 18	0.16 21	0.27 37	0.18 24	0.21 29
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		夷隅(6.0)、長生(4.8)、野田(4.8)	2.37 318	2.90 392	2.93 395	2.50 337	3.00 405
	感染性胃腸炎		柏市(7.6)、山武(7.3)、安房(5.8)	3.81 510	3.91 528	5.05 682	4.78 645	6.31 852
	水痘		海匝(1.0)、山武(1.0)	0.19 25	0.13 17	0.18 24	0.30 41	0.29 39
	手足口病			0.04 5	0.06 8	0.03 4	0.08 11	0.13 17
	伝染性紅斑			0.10 13	0.01 2	0.04 5	0.07 10	0.05 7
	突発性発しん			0.22 29	0.19 25	0.21 29	0.17 23	0.39 52
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 2	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.06 8	0.06 8	0.11 15	0.04 6	0.14 19
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			213	213	214	214
インフルエンザ			君津(37.9)、松戸(37.1)、印旛(33.9)	28.85 6145	50.42 10739	63.98 13691	63.24 13533	61.56 13174
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	0.00 0	0.09 3	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		海匝(2.0)、習志野(1.7)、市川(1.3)	0.63 22	0.60 21	0.63 22	0.51 18	0.86 30
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	0.11 1
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.22 2	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、10～14歳1例	0.22 2	0.22 2	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.22 2	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
全数	風しん			0	1	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

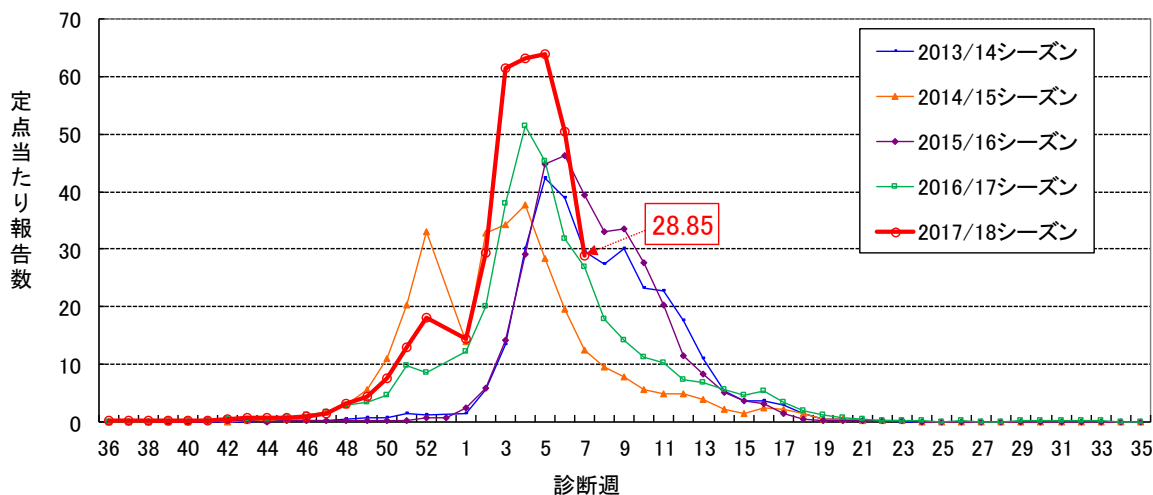
※全数届出の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

### 【今週の注目疾患】

#### 【インフルエンザ】

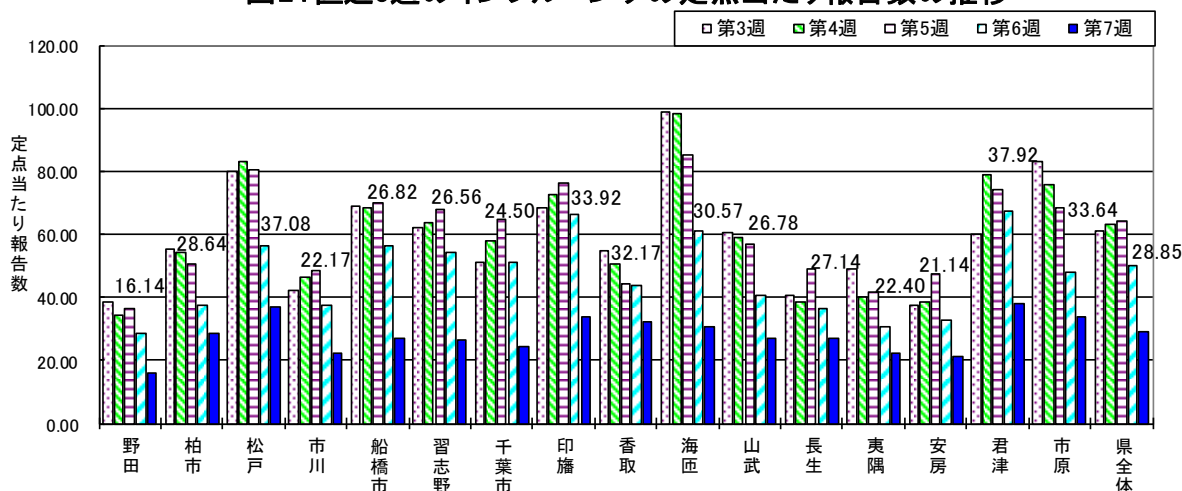
2018年第7週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数は28.85(人)となり前週(50.42)より減少した(図1)。

図1: 2013～2018年第7週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数の推移(シーズン別)



報告は県内16保健所管内(千葉市、船橋市および柏市含む)全てで前週より減少した。君津(37.92)、松戸(37.08)、印旛(33.92)、市原(33.64)、香取(32.17)、海匝(30.57)において県レベルの報告数(28.85)を超えている(図2)。千葉県ではインフルエンザ警報を引き続き発令している。なお、昨シーズン(2016/17シーズン)は第14週に県内全保健所管内で定点当たり報告数(10)を下回り、警報の解除となった。

図2: 直近5週のインフルエンザの定点当たり報告数の推移



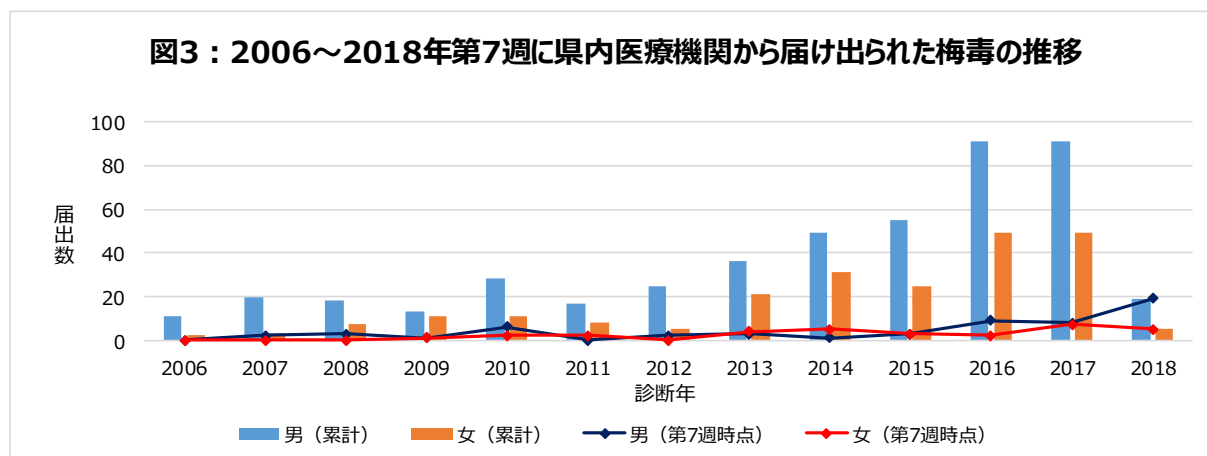
第7週の年齢群別報告割合では、5～9歳(26.2%、前週32.0%)、0～4歳(16.6%、前週15.8%)、10～14歳(16.4%、前週17.6%)が多かった。第7週の県内の小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力による迅速診断結果5,892例の報告は、A型1,303例(22.1%)、B型4,557例(77.3%)、A and B型3例(0.1%)、A or B型29例(0.5%)であった。A型、B型ともに報告は前週より減少した。報告に占める成人例の割合がここ数週わずかに増加傾向にある。

基幹定点（9医療機関）からのインフルエンザ入院サーベイランス報告においては35例の報告を認め、前週（32例）から増加した。年齢群別では80歳以上12例、70代7例、60代5例、40代1例、20代1例、10代2例、5～9歳3例、1～4歳2例、1歳未満2例であった。

【梅毒】

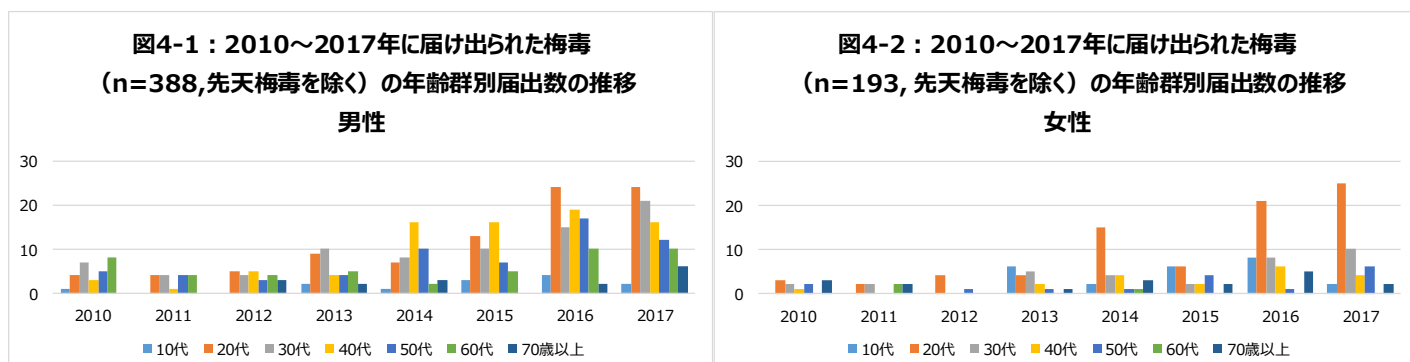
2018年第7週に県内で1例の梅毒の届出を認め、2018年のこれまでの累計は24例（男性19例、女性5例）となった。推定感染経路が性交であった届出例について、男性は異性間性交10例、同性間性交3例、両方に記載があったもの1例、不明2例であった。女性は異性間性交が5例であった。先天梅毒の届出はなかった（先天梅毒の直近の届出は2015年第52週である）。

千葉県では梅毒の届出は増減を繰り返しながら増加傾向にあったが、2016年は前年比60例増と大きく増加し、2017年も前年と同じ140例の届出を認めた（図3）。2018年は第7週時点で2016年同時期の11例、2017年同時期の15例を上回り、特に男性の届出が多い。



近年、男性は20代～60代の幅広い年齢群で届出の増加を認める。2014年に40代の症例が大きく増加し、2014年と2015年は40代が最も多く、その後も40代からは一定の届出を認める。さらに最近では20代、30代の届出が増加し、2017年は20代の届出例が最も多かった。一方、女性は20代の届出の増加が顕著であり、10代と20代では女性と男性の割合はほぼ同じである（図4-1、4-2）。

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、必要に応じてパートナーに対しても教育・啓発、検査等を実施する必要がある。リスクの高い集団に対してのみならず、広く梅毒について啓発をしていく必要がある。



第7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	144
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	1	2
腸管出血性大腸菌感染症	2	4
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	1
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	3	4
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	0
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

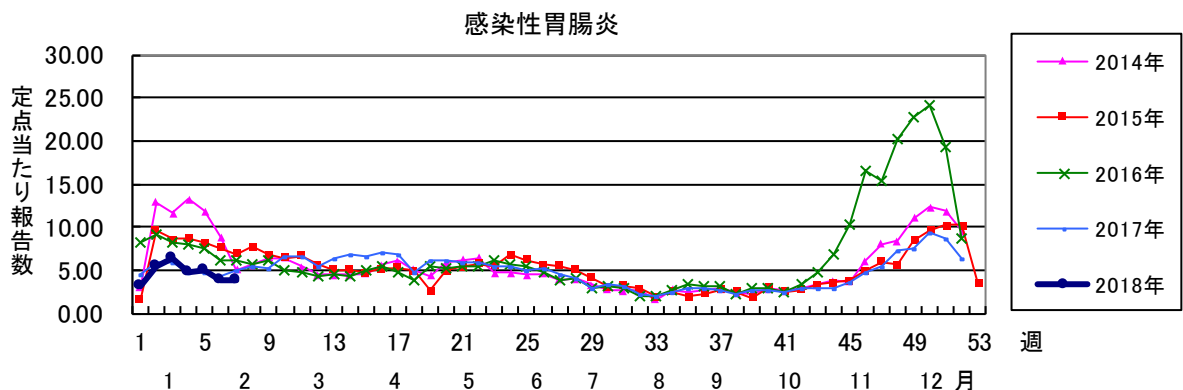
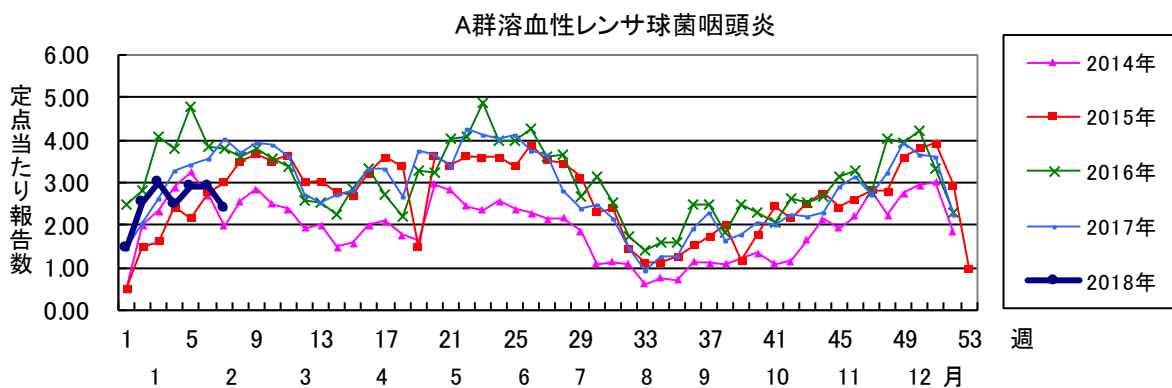
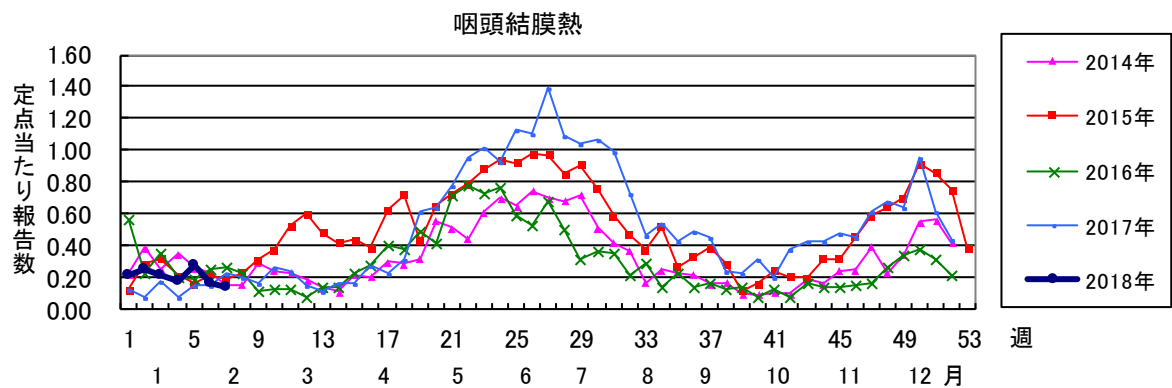
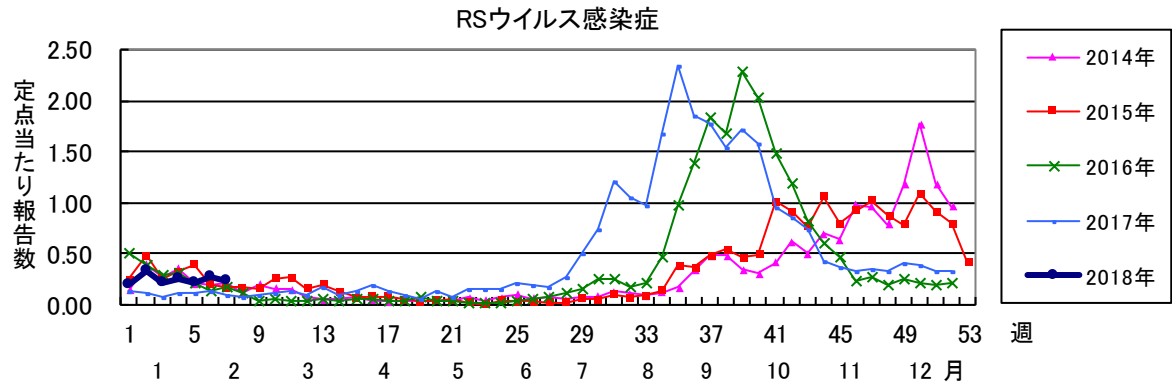
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	9
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

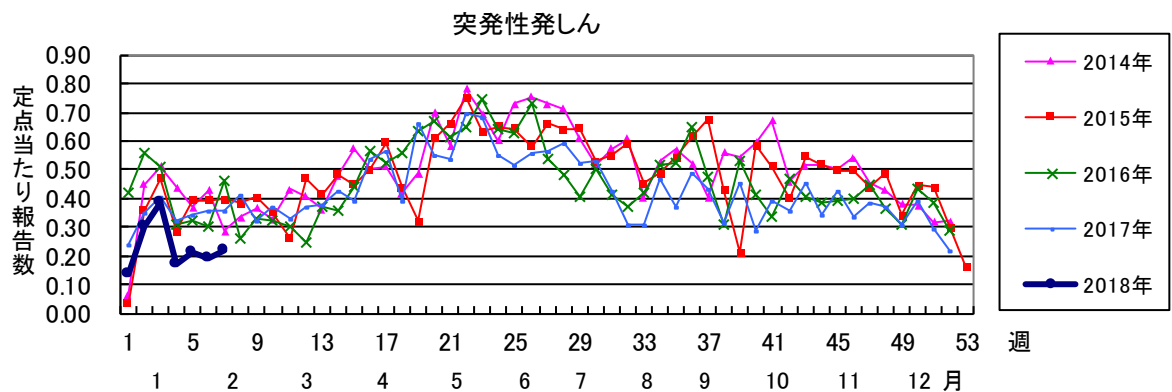
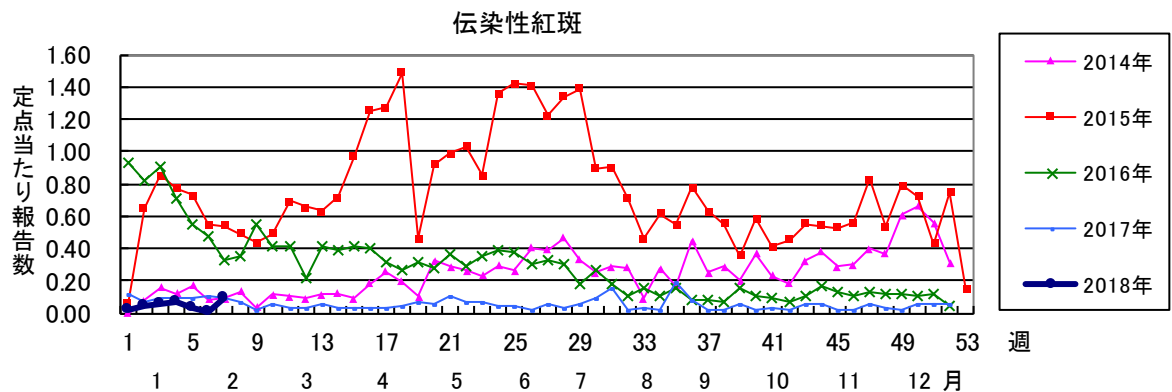
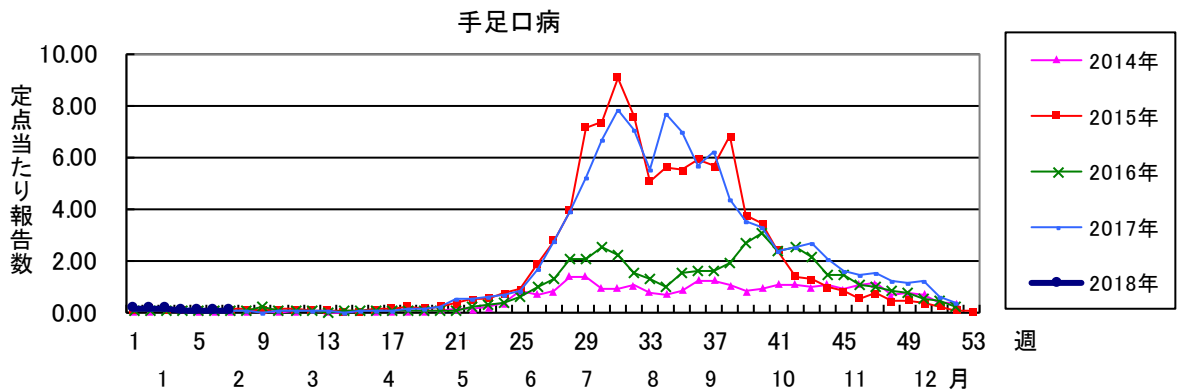
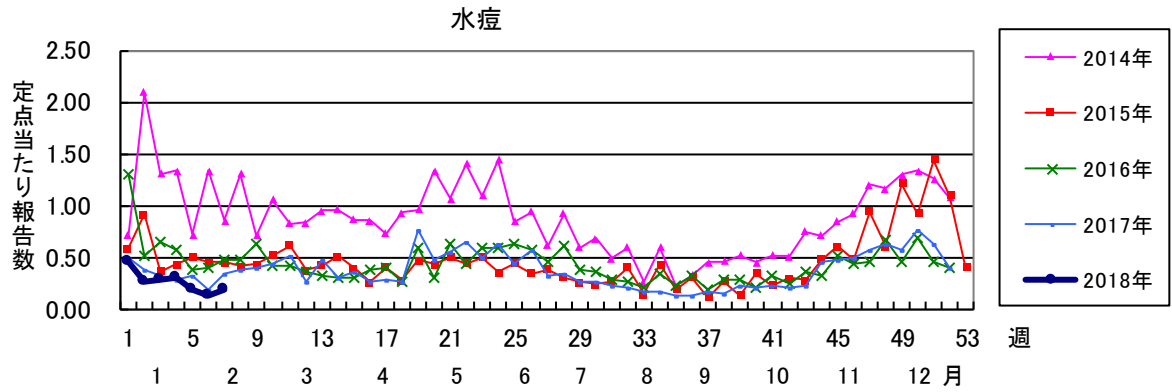
  

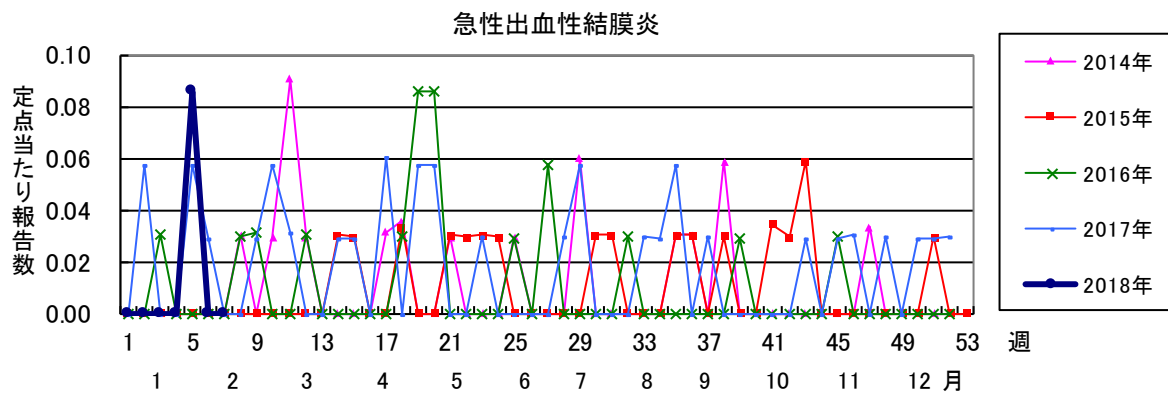
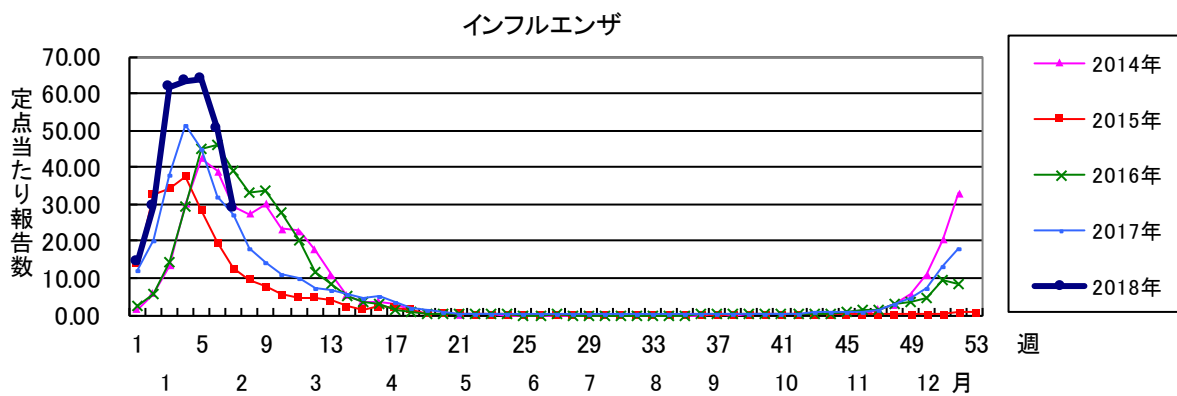
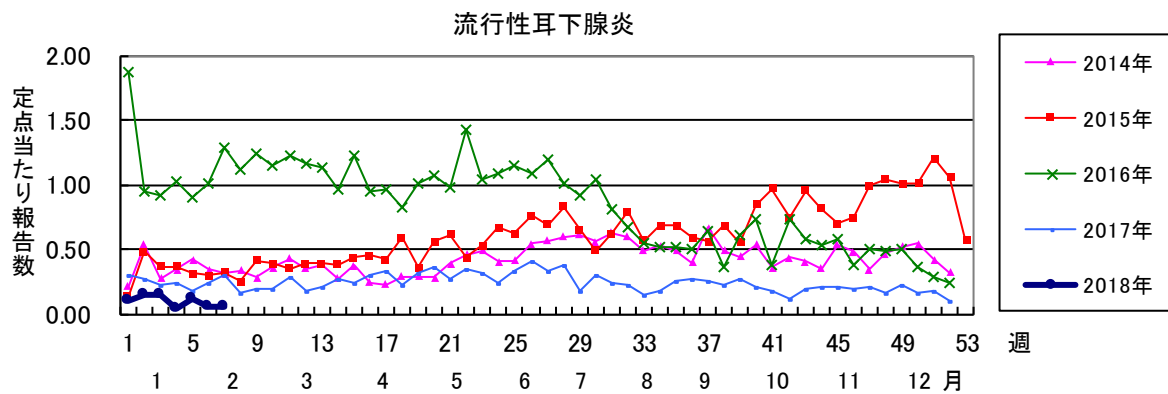
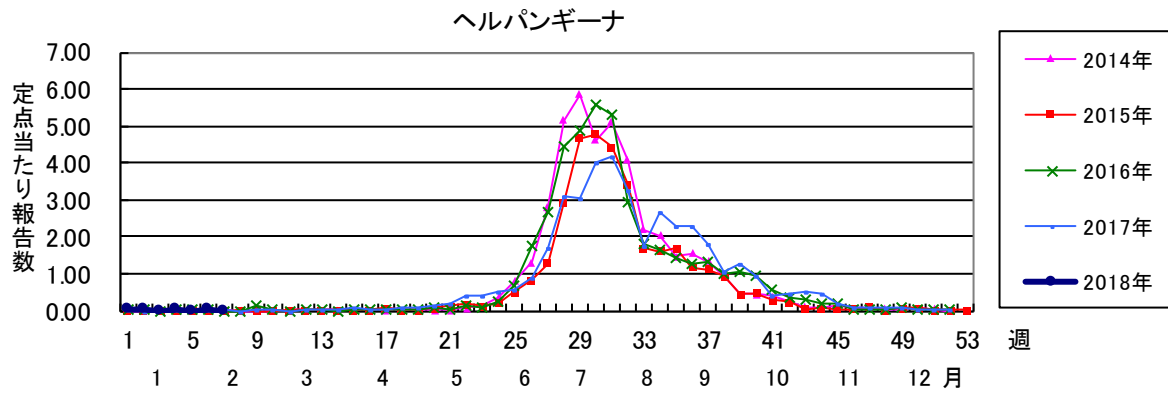
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	5
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	4
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	5
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	2	10
クリプトスポリジウム症	0	0
クワイツフェルト・ヤコブ病	1	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2	7
後天性免疫不全症候群	0	6
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	3
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	4	29
水痘(入院例)	0	2
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	1	24
播種性クリプトコックス症	0	0
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	2	12
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

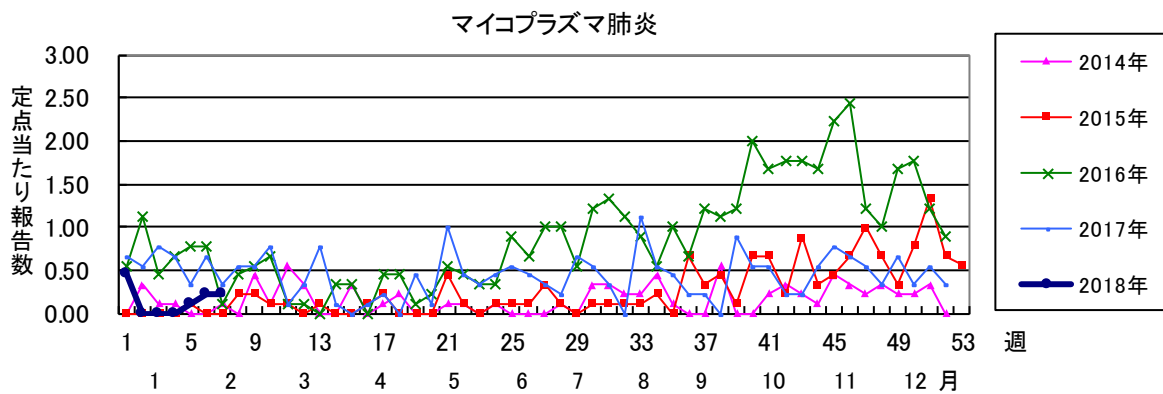
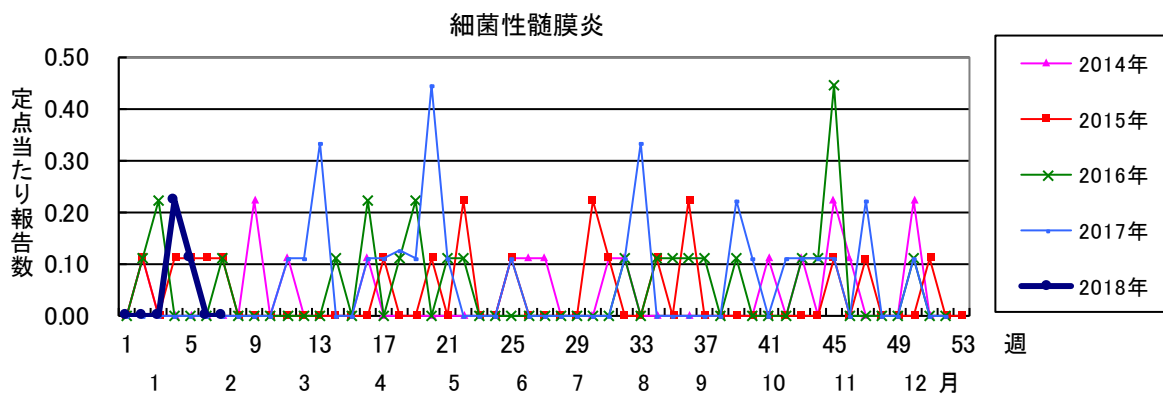
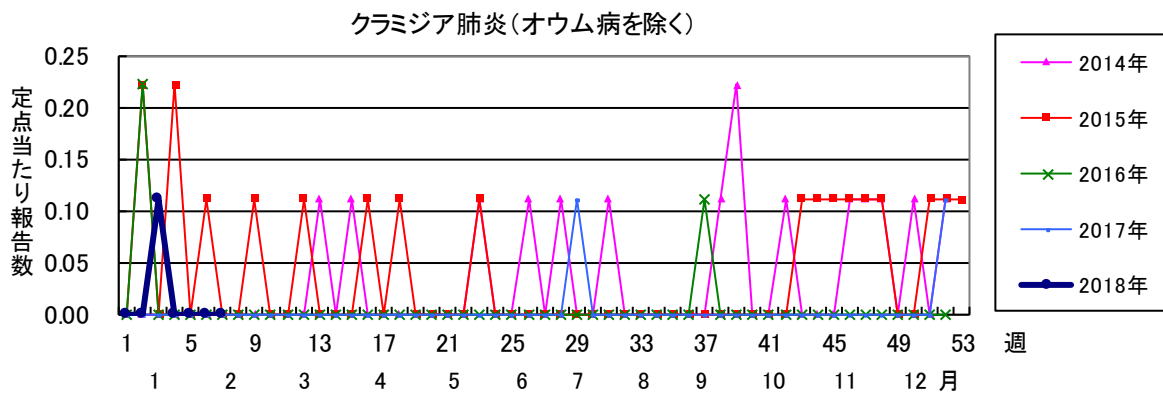
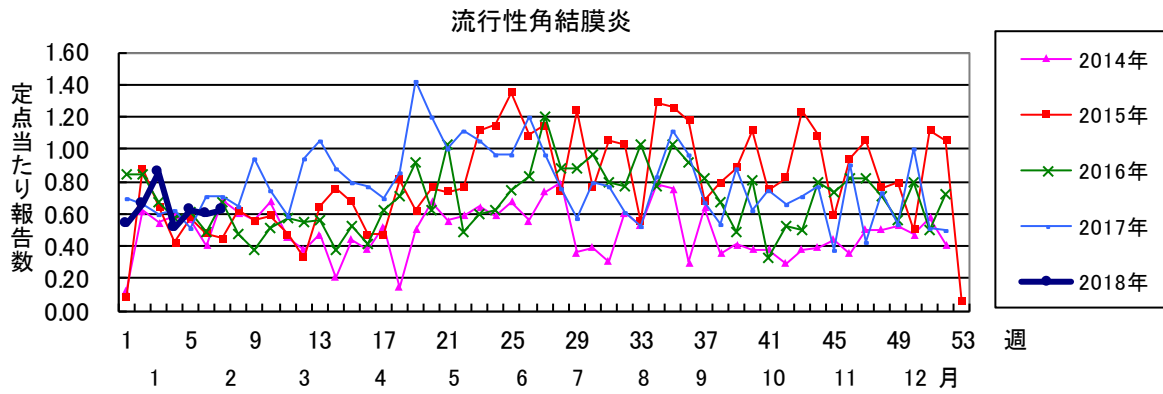
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0

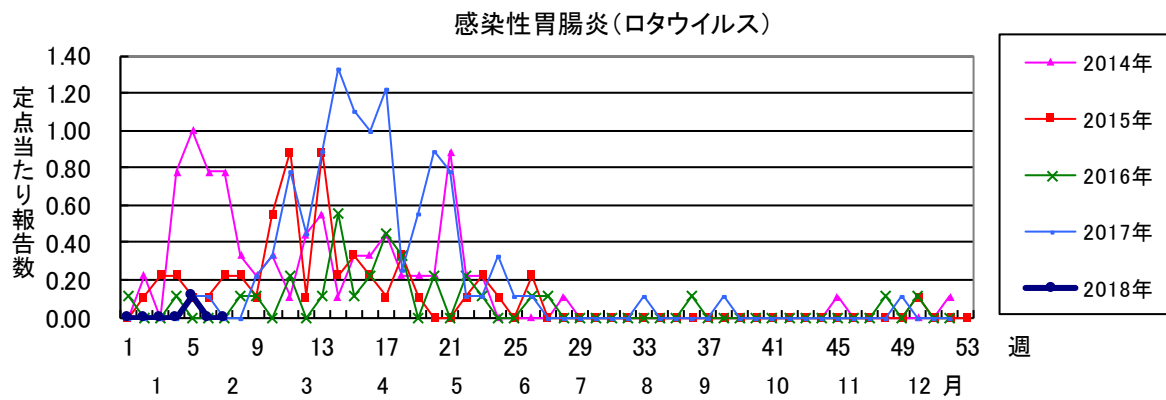
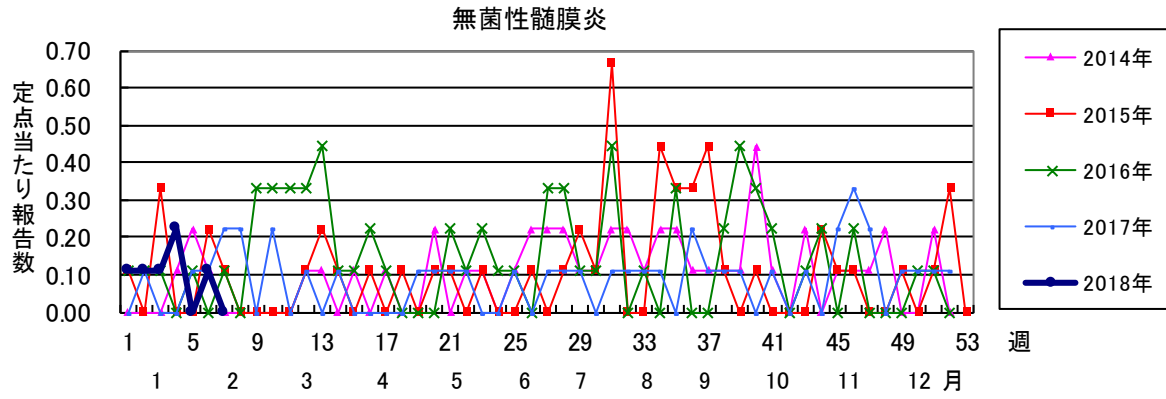












2018年 第7週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.1			
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合	
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数		4	9	16	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
RSウイルス感染症	～5ヶ月						1						1					2	
	～11ヶ月	1			1	3		2	7					1				14	
	1歳			2		1		1	2				1					7	
	2歳			2		2												4	
	3歳							2	1									3	
	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		4	1	6	1	5	10				3					31	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月					2								1				3	
	1歳			1														1	
	2歳			1		2			1							1		5	
	3歳																		
	4歳	1			1									1				3	
	5歳			2		1												3	
	6歳																		
	7歳	1																1	
	8歳																		
	9歳		1																1
	10～14歳			1															1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		2	1	5	1	5			1				2		1			18	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳	1				1	1		1		2			1		5		12	
	2歳		2	3	2	1	1	2	1	1	2		1	1				17	
	3歳	1	3	3	1	2	1	4	5	2	3			3		4	1	33	
	4歳		2	9	3	2	3	6	2			1	3	3		1	1	36	
	5歳	1	4	7	5	4	3	4	3	1	2	2	2	1		3	2	44	
	6歳	3	5	7	2	7	2	1	5	1	3		2	1		2	1	42	
	7歳	1	6	2	1	2		2	4		3		1	3				25	
	8歳		3	3	1	1	1	4	5								1	19	
	9歳	3		3		2	1	2					1	1		1		14	
	10～14歳	7	9	7		3		3	3	1	1	1	1	3		8		47	
	15～19歳			1									1	1				3	
	20歳以上				3			5	3			1	7			3		26	
合計	19	36	45	18	25	13	33	32	6	16	5	19	18		28	5	318		
感染性胃腸炎	～5ヶ月	1			1			2			1							5	
	～11ヶ月		4	2	4	5	5	6	6		2				1			35	
	1歳	1	6	5	8	3	6	6		1	3	3				4	4	50	
	2歳	1		3	3	3	4	10	7		2	1	1	1	1	4	1	42	
	3歳	1	4	3	2	2	3	4	1		2				2	2	1	27	
	4歳	2	2	4	4	7	4	6	2			1			2	2	2	38	
	5歳	1	4	6	2		1	5	10	1		5			1	2	2	40	
	6歳	1	5	2			2	3	5			3			2	2		25	
	7歳		3	1	2	3	1		4		1	2						19	
	8歳		7	3	2	3	1	1	4	2				1		1	1	26	
	9歳			5		4	1	3	2		1				3	1	2	22	
	10～14歳	1	7	2	3	7	2	8	8		2	9			6	1	5	61	
	15～19歳		2				1	1					1					6	
	20歳以上	3	24	3	13	2	3	4	5	3		20	8	5	4	6	11	114	
合計	12	68	39	44	39	34	59	54	7	14	44	11	6	23	25	31	510		

2018年 第7週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.2

		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	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳											2						2	
	2歳					1												1	
	3歳		1			1												2	
	4歳	1				2					1							4	
	5歳					1					1	1						3	
	6歳										2	1						3	
	7歳		1					1	1									3	
	8歳				1								1					2	
	9歳												1					1	
	10～14歳	1			1				1									1	4
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		2	2		2	5		2	1		4	6					1	25
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月										1							1	
	1歳																		
	2歳							1										1	
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳										1							1	
	6歳																		
	7歳						1											1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計							1	1	1		2							5
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳				1													1	
	2歳		1															1	
	3歳		1		1				1									3	
	4歳		1						1									2	
	5歳		1						1									2	
	6歳		1						1									2	
	7歳																		
	8歳				1													1	
	9歳																		
	10～14歳								1									1	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		5		3				1	4									13
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1						1							1	2	5	
	1歳		1	3	1	2	1	6		1	1					1	4	21	
	2歳											1						1	
	3歳																		
	4歳							1										1	
	5歳							1										1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		2	3	1	2	1	8	1		1	2					2	6	29

2018年 第7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	橋	志	葉	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			
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																					
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																				
	～11ヶ月																				
	1歳																				
	2歳																				
	3歳																				
	4歳							1												1	
	5歳																				
	6歳					1	1	1	1								1			5	
	7歳																				
	8歳										1										1
	9歳			1																	1
10～14歳																					
15～19歳																					
20歳以上																					
合計				1		1	2	1	1	1							1			8	

2018年 第7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	18	17	16	28	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	2	1	2	3	2	2	2	3	1	3	1			1	1	1	11
	2歳	2	3	5	8	3	2	10	14							4	2	58
	3歳	2	9	26	19	11	13	15	32		12	4	4	1	2	13	14	177
	4歳	3	6	36	19	17	23	21	36	2	10	7	5		1	11	6	203
	5歳	3	14	40	10	20	20	35	26	2	9	10	4	3	5	13	10	224
	6歳	9	25	65	24	27	32	46	56	3	7	5	10	4	3	21	12	349
	7歳	7	20	72	29	31	23	42	43	10	8	11	6	2	7	20	19	350
	8歳	7	19	52	25	25	24	48	61	4	15	12	5	1	8	27	24	357
	9歳	6	20	67	17	21	36	33	40	14	15	18	6	5	8	18	19	343
	10～14歳	3	18	43	17	33	20	36	33	3	16	5	4	3	7	22	17	280
	15～19歳	4	24	52	13	23	25	38	37	7	8	3	6	1	2	20	16	279
	20～29歳	20	78	146	45	87	71	100	161	50	40	22	16	10	18	90	52	1006
	30～39歳	5	21	29	19	13	17	25	31	9	12	13	16	7	7	28	16	268
	40～49歳	4	17	43	26	21	12	28	24	6	4	14	13	4	5	21	24	266
	50～59歳	10	27	48	21	28	20	38	37	24	15	34	17	8	13	39	26	405
	60～69歳	9	33	68	37	39	34	69	50	22	10	26	30	15	19	56	33	550
70～79歳	3	22	40	29	16	18	43	40	11	18	26	14	14	14	33	27	368	
80歳以上	5	16	18	19	19	20	26	42	17	5	24	18	12	16	32	32	321	
合計	8	17	21	16	14	9	21	27	6	3	5	11	12	7	16	11	204	
合計	3	11	17	6	8	6	10	21	2	4	1	5	10	5	8	9	126	
合計	113	401	890	399	456	425	686	814	193	214	241	190	112	148	493	370	6145	
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									2
	3歳																	
	4歳										1							1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳			1	2	1						1					1	6
	30～39歳			1	1	1	2				1							6
	40～49歳				1				1									2
	50～59歳			1														1
	60～69歳						1		1									2
70歳以上						1											1	
合計			3	4	2	5		4		2	1					1	22	

※ 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7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。