

# Chiba Weekly Report

## 2018

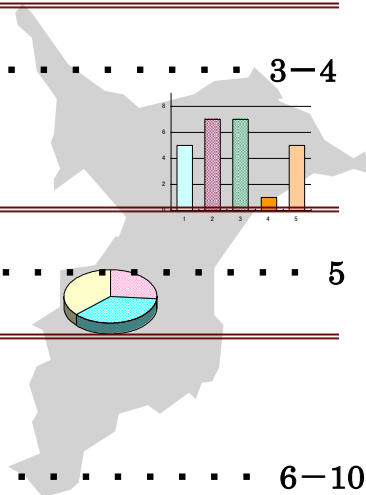
— 第 29 週 — 2018/7/16~2018/7/22

### 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

RS ウイルス感染症



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29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	29週	28週	27週	26週	25週
小児科	小児科定点医療機関数			135	133	135	135	135
	RSウイルス感染症		市川(1.1)、松戸(1.1)、千葉市(1.1)	0.74 100	0.50 67	0.36 49	0.27 37	0.20 27
	咽頭結膜熱		船橋市(2.6)、印旛(1.6)、松戸(1.6)	1.03 139	1.33 177	1.01 136	1.18 159	1.24 168
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(4.2)、野田(3.5)、松戸(3.5)	1.99 268	2.92 389	3.07 414	2.93 395	3.19 430
	感染性胃腸炎		柏市(4.6)、松戸(3.8)、船橋市(3.6)	2.84 383	3.68 490	4.35 587	5.21 704	5.19 700
	水痘			0.30 40	0.29 39	0.62 84	0.53 72	0.49 66
	手足口病		海匝(5.0)、君津(4.1)、船橋市(2.5)	1.21 163	1.12 149	1.00 135	0.85 115	0.65 88
	伝染性紅斑		柏市(1.1)	0.32 43	0.42 56	0.38 51	0.50 68	0.48 65
	突発性発しん			0.34 46	0.49 65	0.55 74	0.54 73	0.55 74
	ヘルパンギーナ		柏市(6.4)、海匝(5.0)、山武(4.5)	3.32 448	3.62 482	2.02 273	1.12 151	0.63 85
	流行性耳下腺炎			0.13 18	0.25 33	0.21 29	0.18 24	0.20 27
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	211	214	215
インフルエンザ				0.02 5	0.07 14	0.11 24	0.06 13	0.02 5
眼科	眼科定点医療機関数			35	34	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.06 2	0.03 1	0.00 0	0.09 3
	流行性角結膜炎		印旛(3.5)、習志野(2.3)、野田、安房および君津(2.0)	1.29 45	0.82 28	0.80 28	0.66 23	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	0.00 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			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.33 3
	無菌性髄膜炎		20代1例、40代1例、80代1例	0.33 3	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.11 1
全数	風しん		長生(7月20日診断)	1	1	1	0	0
	麻疹			0	0	2	3	0

備考

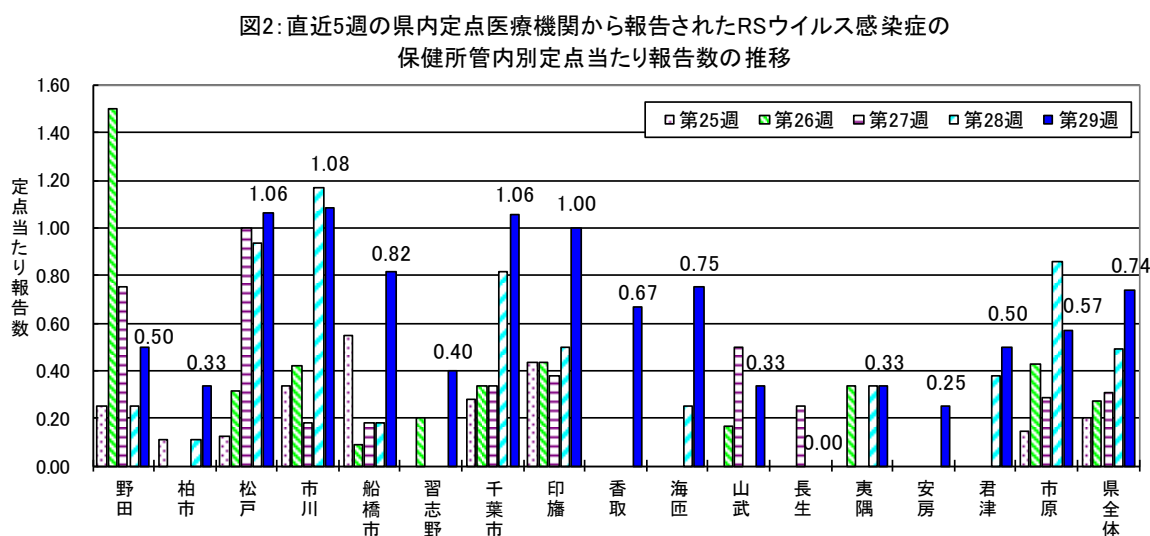
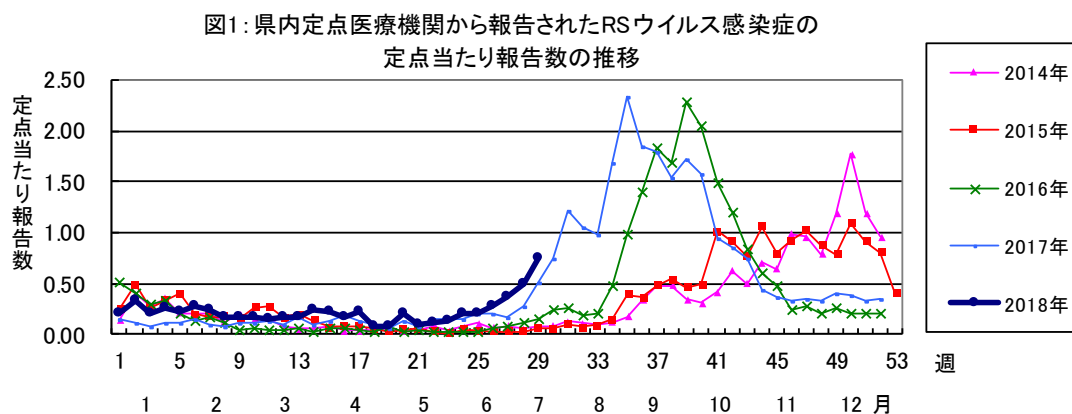
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

### 【RSウイルス感染症】

2018年第29週の県内定点医療機関から報告されたRSウイルス感染症の定点当たり報告数は0.74（人）であった（図1）。県内全16保健所管内（千葉市、船橋市および柏市含む）のうち、15保健所管内から報告があり、うち12保健所管内で前週より報告が増加した。定点当たり報告数の多い上位3保健所管内は、市川（定点当たり報告数1.08）、松戸（同1.06）、千葉市（同1.06）であった（図2）。



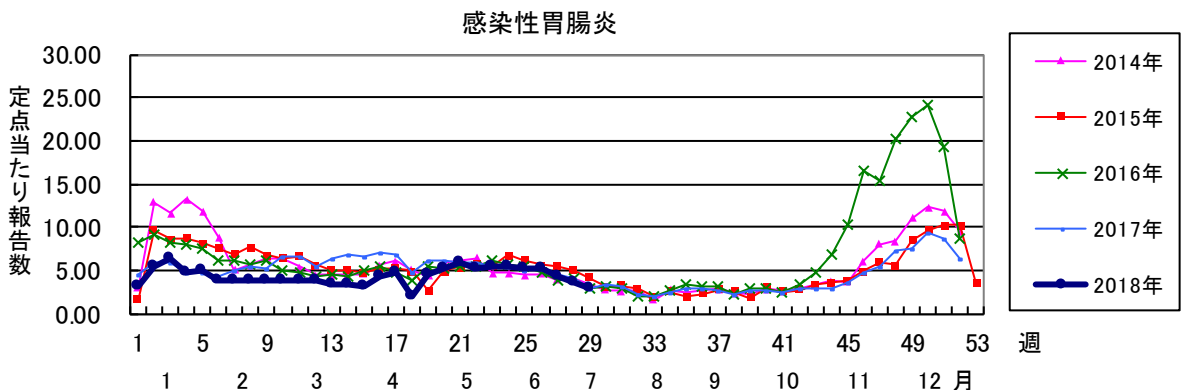
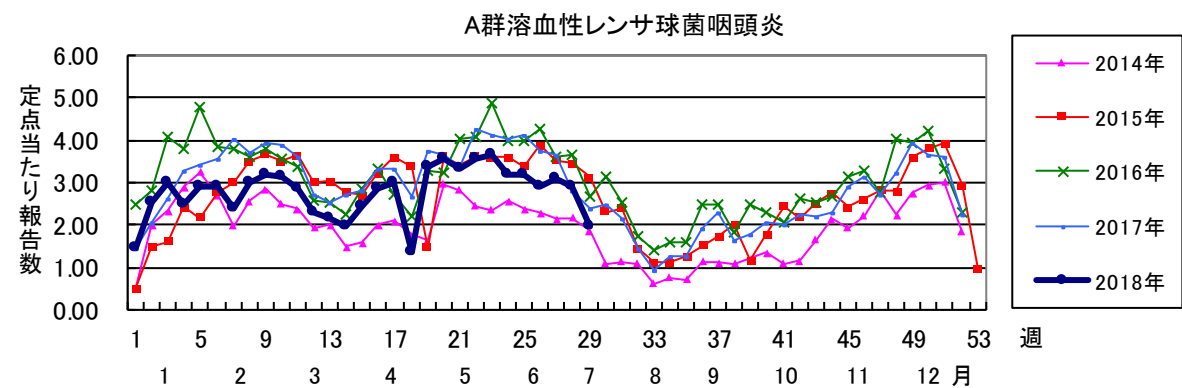
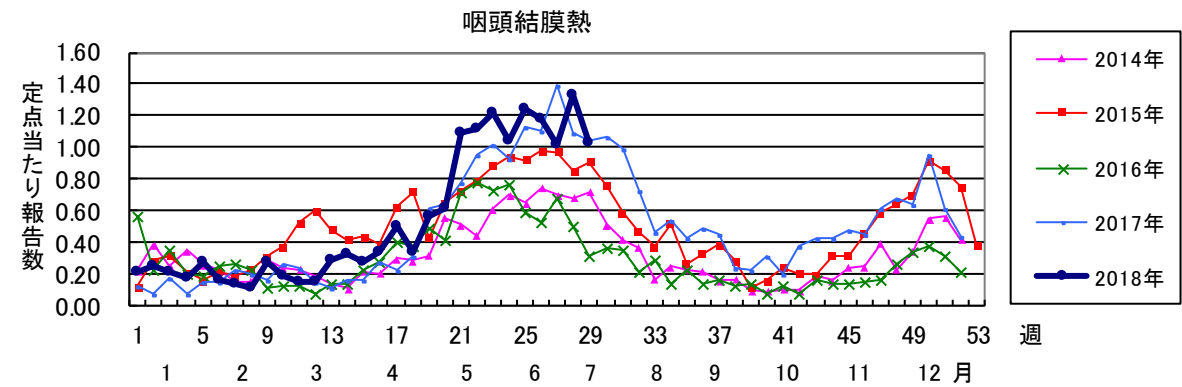
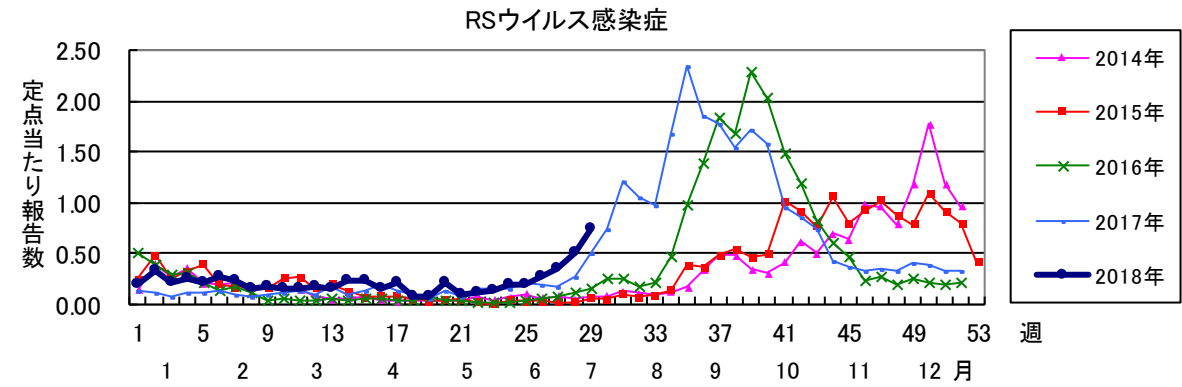
急性呼吸器感染症であるRSウイルス感染症は、乳幼児に多く認め、生後1歳までに半数以上が、2歳までにはほぼ100%の人がRSウイルスの初感染を受けるとされている。感染経路は飛沫や接触感染であり、2～8日（典型的には4～6日）の潜伏期間を経て発症する。症状は軽い風邪様症状から重症の肺炎までと幅広いが、特に乳児期早期（生後数週間～数カ月間）に初感染した場合は、細気管支炎や肺炎といった症状を引き起こし重症化することがある。また心肺系の基礎疾患や免疫不全を有する小児や、慢性呼吸器疾患等の基礎疾患を有する高齢者においても、重症化のリスクがあり注意が必要である。年長の子や成人においても再感染による顕性感染を認めるが重症化することは少ない。

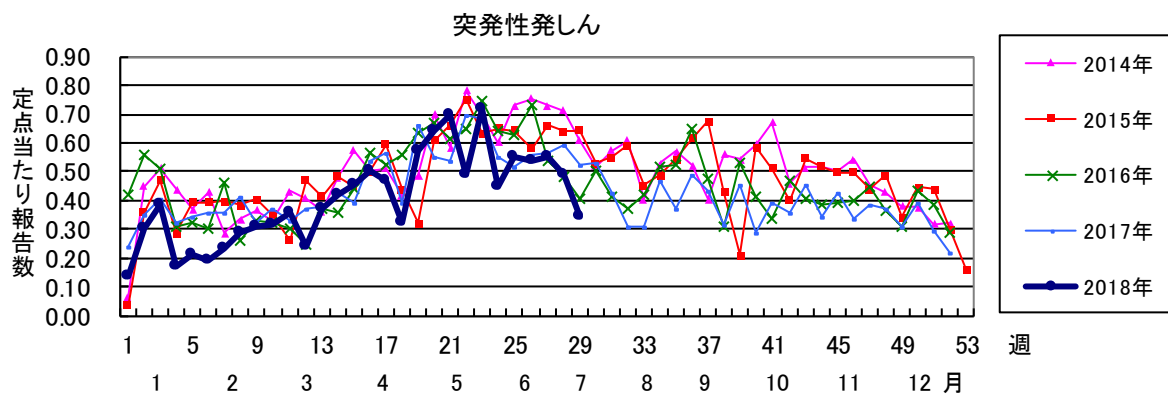
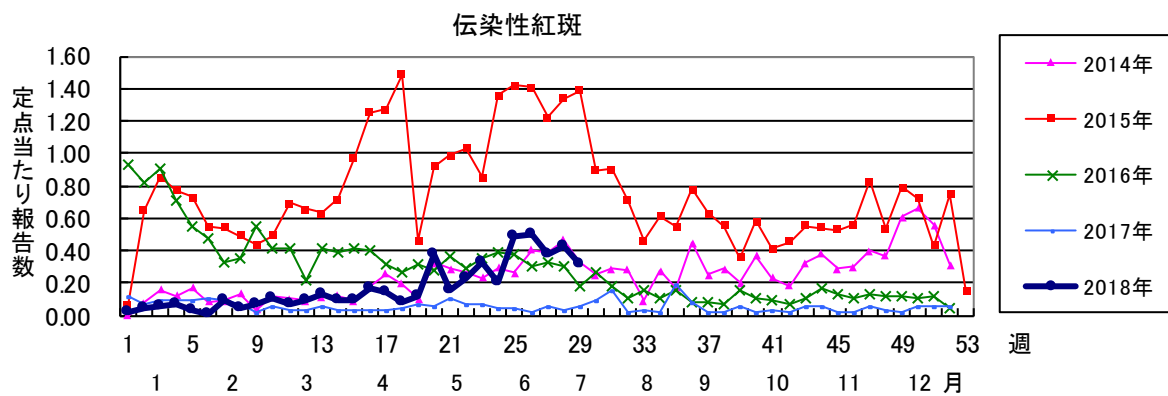
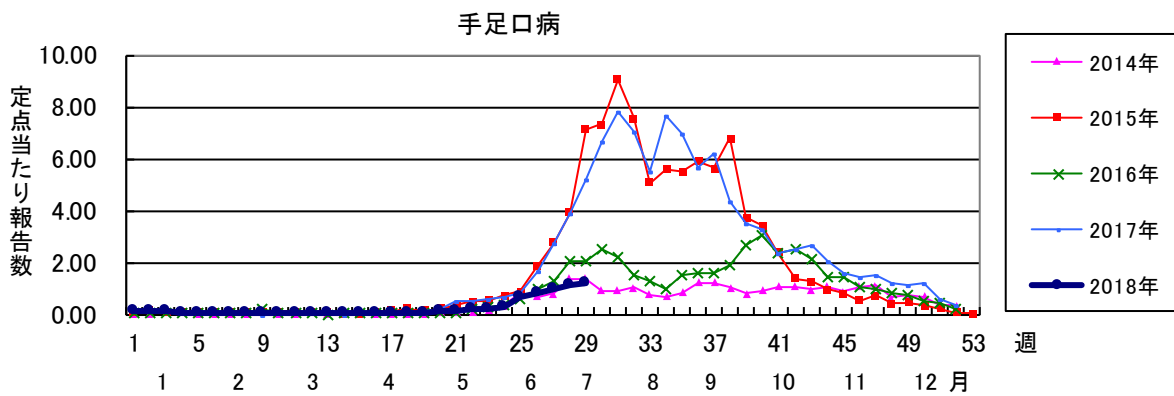
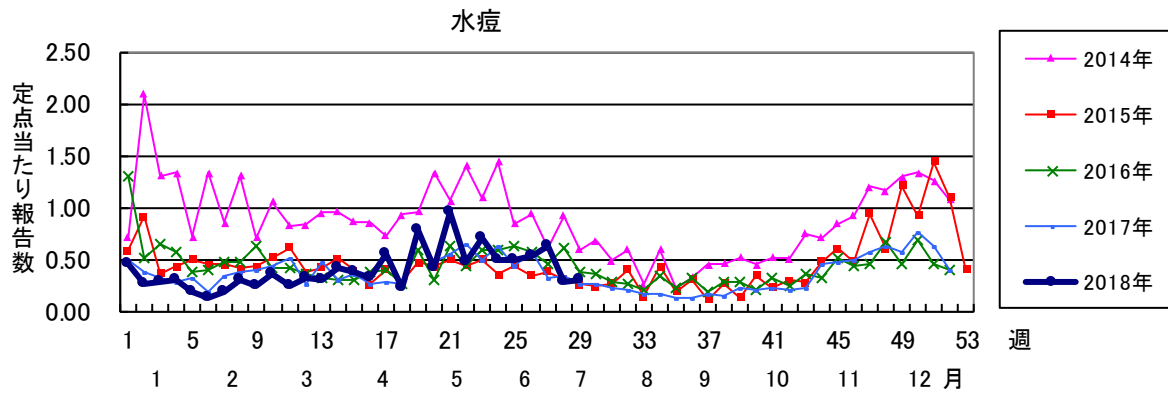
RSウイルス感染症の予防には適切な飛沫感染や接触感染に対する感染予防策を講じるこ

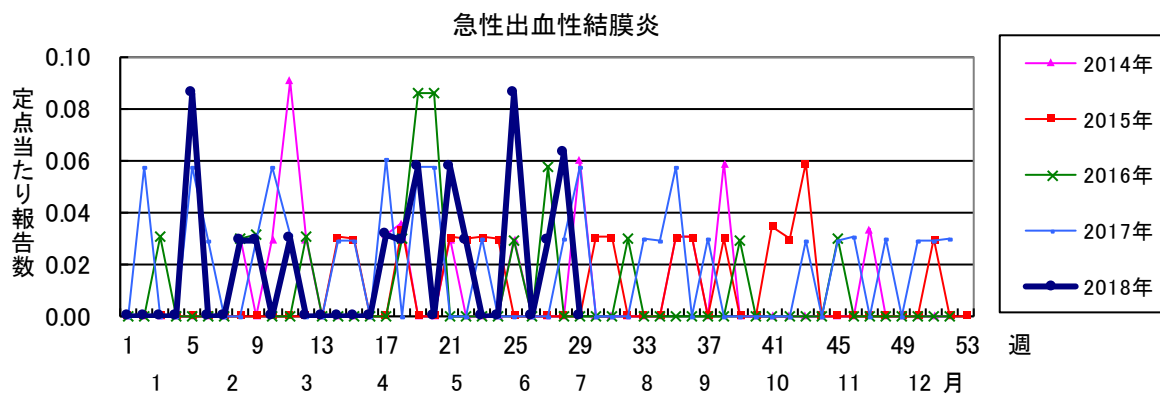
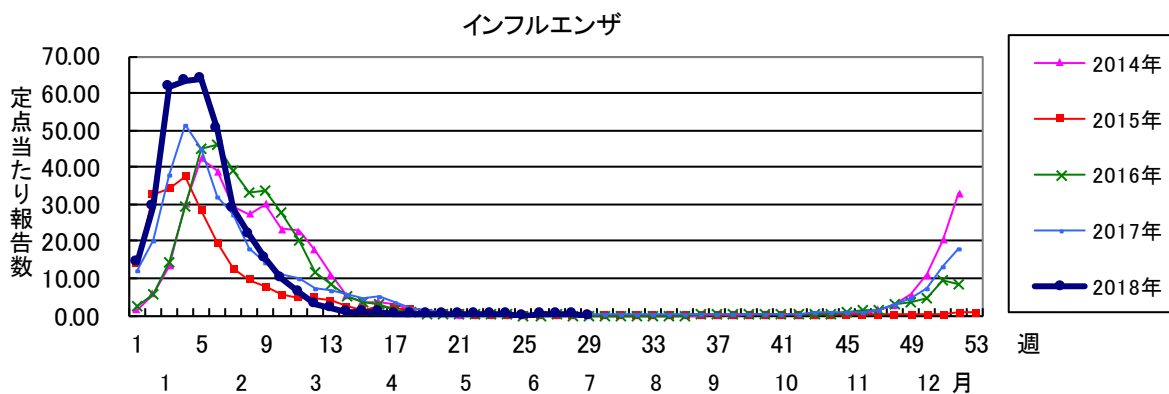
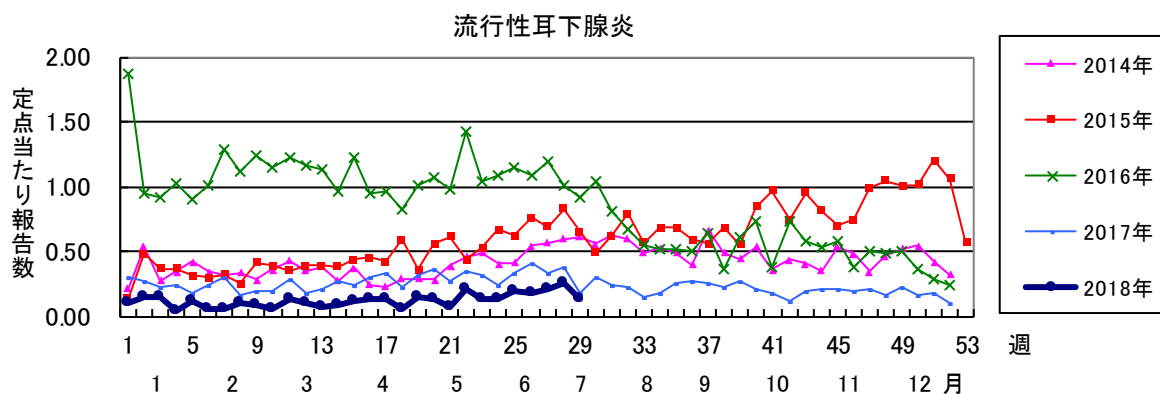
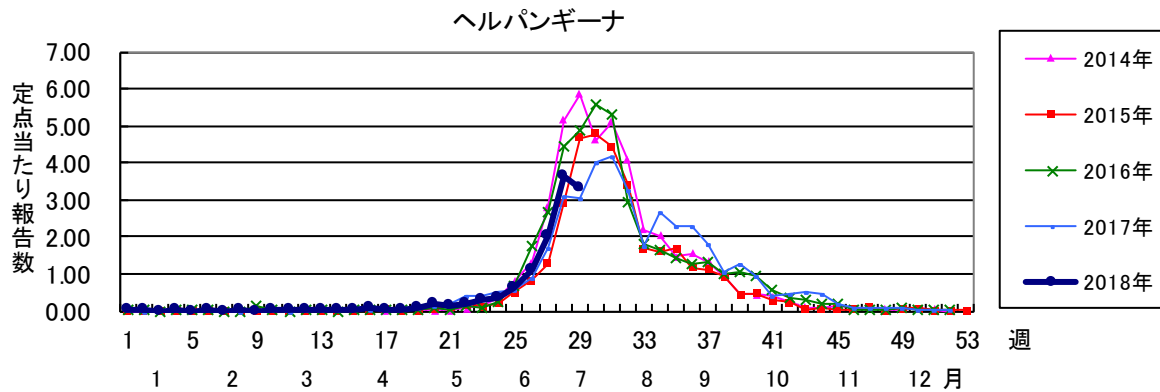
とが必要である。マスク着用（ただし、RSウイルスは目の粘膜からも感染しうる）や咳エチケット、なによりも手洗いといった基本的な手指衛生を徹底することが重要である。なお、早産児、先天性心疾患を有する児等の重症化リスクを有する児に対しては、重症化抑制を目的として、遺伝子組み換え技術を用いて作成されたモノクローナル抗体製剤であるパリビズマブ（Palivizumab）の投与が保険適用となっている。パリビズマブの初回投与はRSウイルス感染症が流行する前に行い、流行が終了するまで継続となっているが、近年のRSウイルス感染症の流行期変動を踏まえ、今後も動向に注視していく必要がある。県内のRSウイルス感染症は、近年流行の開始と報告のピークがより早期に認められるようになり、また以前と比較して急激な報告増加を示すようになっている。報告のピークは2014年と2015年は第50週、2016年は第39週、2017年は第35週に認められた。2018年も早期のRSウイルスの流行が危惧され、今後の動向に注意が必要である。

## 第29週全数報告疾患集計表

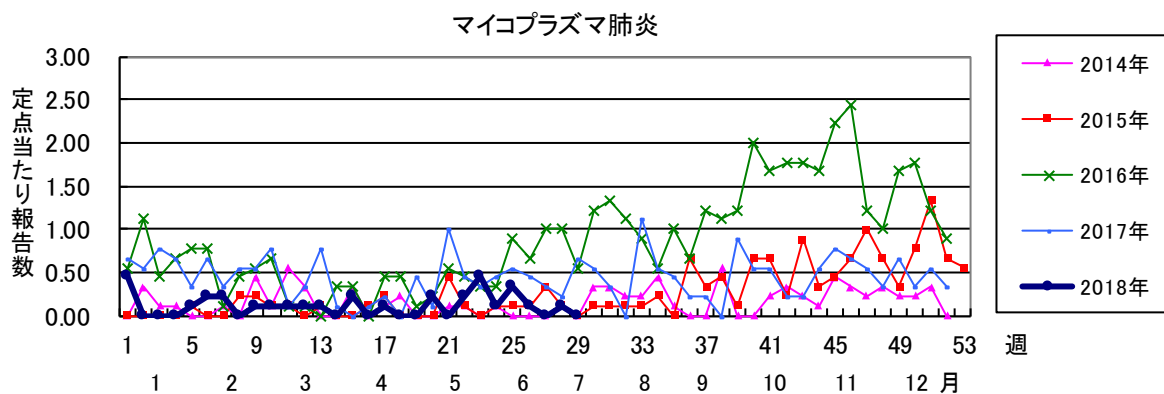
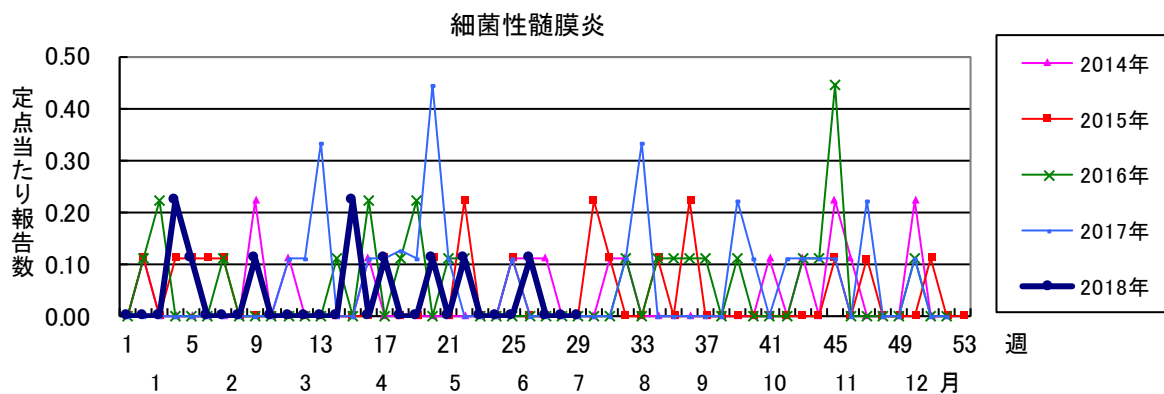
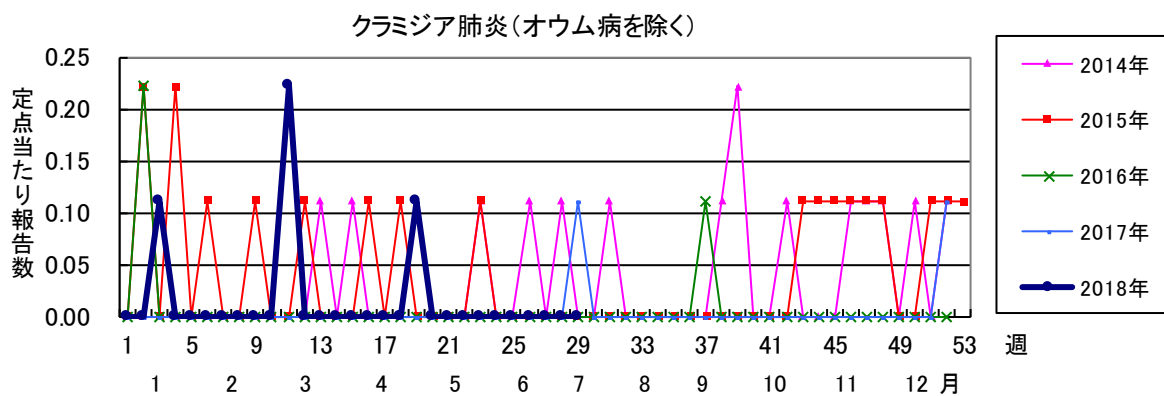
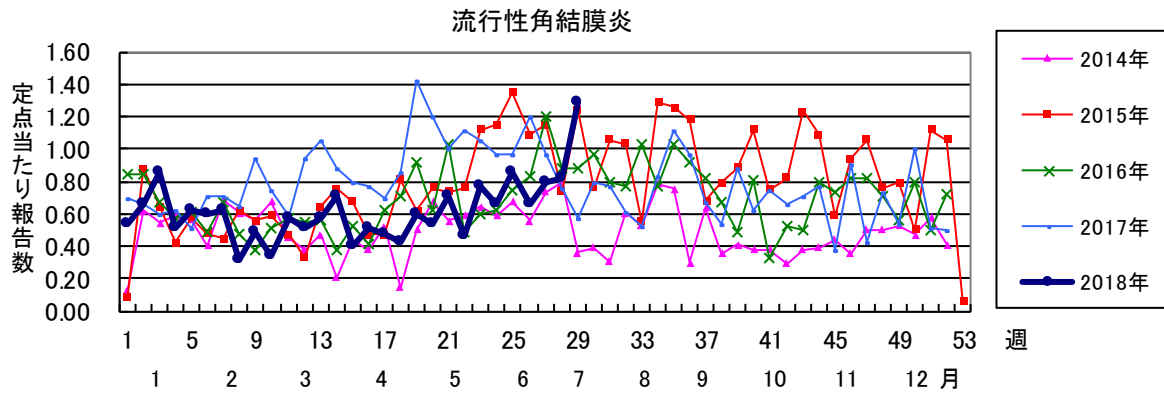
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	1	4
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ペスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	1
ラッサ熱	0	0	ペネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	1	32
			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	22
結核	17	608	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	10
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	3	39
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0	急性弛緩性麻痺	0	1
中東呼吸器症候群(MERS)	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、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	4	46
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0	クリプトスポリジウム症	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	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	18
			後天性免疫不全症候群	1	32
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	11
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
			侵襲性肺炎球菌感染症	3	105
			水痘(入院例)	1	18
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	2	89
			播種性クリプトコックス症	0	5
			破傷風	1	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	0
			百日咳	12	128
			風しん	1	6
			麻しん	0	6
			薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0
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	6	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	6	97			
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	12			
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	20			
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			
つつが虫病	0	5			
デング熱	1	2			
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			

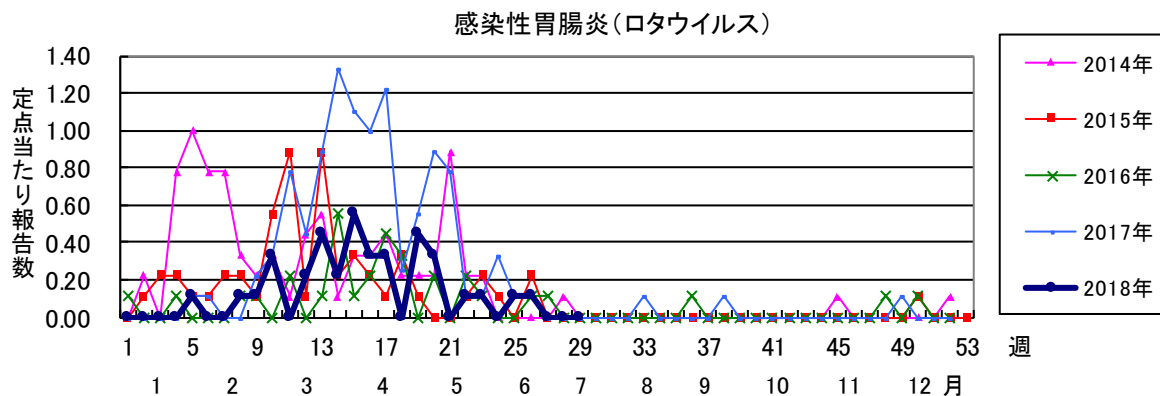
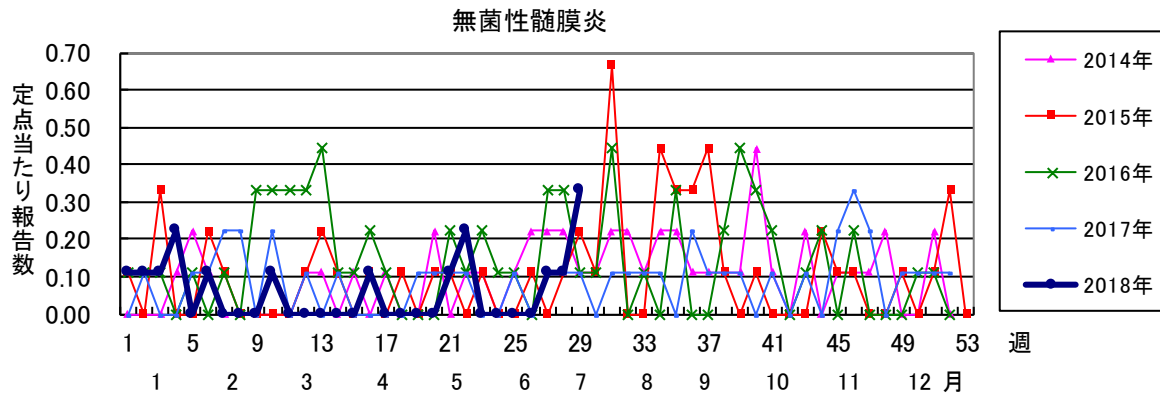












2018年 第29週

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	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135	
RSウイルス感染症	～5ヶ月			2	3		2		3		1	1				4		16	
	～11ヶ月	1	3	6	5	1	2	4	4					1			1	28	
	1歳	1		6	3	5		14	5	1	2				1		3	41	
	2歳			2	2	2		1	1	1								9	
	3歳								3			1						4	
	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		2	3	17	13	9	4	19	16	2	3	2		1	1	4	4	100	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月							1										3	
	1歳			3	6	2	2	1		1		1						1	18
	2歳				3	2	4									2	1	16	
	3歳	1	1	2	1	7	1	2	1	1						2	3	22	
	4歳	1	2	4	2	7	4	2	6			1						29	
	5歳				2	2	1	2	2	6	2							17	
	6歳					4	3			4				1				12	
	7歳				2	1	2		2									7	
	8歳				1		1		1	2		1						6	
	9歳				3		1		1									5	
	10～14歳						1		1	1								3	
	15～19歳																		
20歳以上									1									1	
合計		2	6	25	14	29	8	12	26	4	1	2	1			4	5	139	
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	6	2	1					1	1			1	1	1	1	18
	2歳	1		5	1	5		4	2		2							20	
	3歳	2	2	6	1	6	1	10	3		1		1			1		34	
	4歳	1	1	17	2	4	4	4	3	1					2	3	3	45	
	5歳	2	2	5	2	9			4		1				1			26	
	6歳	2	2	10	2	9		4	3		3				2			37	
	7歳	1	3	2	2	2	4	2	6							1		23	
	8歳			1	1	1		3	3							1		10	
	9歳				2	1	3	1	1	1		1					1	11	
	10～14歳	2	2	2	2	6	1	2	7							1		25	
	15～19歳													1				1	
20歳以上	2			1			3	3	1				1	1	2	2	1	17	
合計	14	14	56	17	46	12	33	35	3	9			4	1	10	9	5	268	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			4				1	1							1		8	
	～11ヶ月			1	5	2	1	3	7	1		1					3	24	
	1歳	1	3	11	9	5	9	9	6		4				1	3	2	63	
	2歳			4	12	5	5	2	8	4		3				1	1	2	47
	3歳			2	4	5	4	2	5	7		2	1		2		1	35	
	4歳	2	1	4	5	4	2	5	6			2				1		32	
	5歳	1	4	5	2	5	2	5	10		2	1			1			38	
	6歳			1	7	1	2	1	1	1		3						17	
	7歳	2	4	2		3	1	6	4									22	
	8歳			1		2	2		2	2								10	
	9歳			2				4								1		9	
	10～14歳		5	3		3	1	4	6	1		2			1		1	27	
	15～19歳			1		1			1	3	2		2		1			11	
20歳以上			12	3	2	3			3	4		8	2	2		1		40	
合計	6	41	60	34	39	23	58	54	7	12	19	2	3	7	7	11	383		

2018年 第29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	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月			1					1									2	
	1歳						1					1						2	
	2歳			1														1	
	3歳			1														1	
	4歳			2		1		1	1									5	
	5歳		1	2						1									4
	6歳		1	1					2				1				1	6	
	7歳				1														1
	8歳		2										1					1	4
	9歳		1	4					1	1									7
	10～14歳					1				5									6
	15～19歳																		
20歳以上				1														1	
合計		5	12	2	2	1	4	9			3						2	40	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月					1	1	3	1		1		1			2		10	
	1歳		1	3	3	6	1	9	3	2	2	3	1			3		37	
	2歳	1	2	2	1	4	2	1	3		5	1				6		28	
	3歳		1	1	3	6	2	1	1		8	1				10		34	
	4歳			2	1	7		3	2		1					1		17	
	5歳		1	2		1	1	3	1		2	1				5		17	
	6歳			6		1					1					2		10	
	7歳			1								1				3		5	
	8歳			1														1	
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上					1			2							1			4	
合計		1	5	18	8	27	7	20	13	2	20	7	2		33		163		
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月							1										1	
	1歳								2									3	
	2歳				1													1	
	3歳	1	1	3		1	2											8	
	4歳		3	2	1		1											7	
	5歳		2	5	3		1											11	
	6歳					2												2	
	7歳		1					1	1									3	
	8歳		1	1						1								3	
	9歳								1									1	
	10～14歳		2			1												3	
	15～19歳																		
20歳以上				1														1	
合計		1	10	12	5	4	4	2	4	1								43	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	3	6	1	1		4						1			17	
	1歳		1	3		3	1	3	3		1	1				1		17	
	2歳					1	1	3										5	
	3歳				1	1			1						1			4	
	4歳										2							2	
	5歳																		
	6歳								1									1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		2	6	7	6	3	6	9			3	1		2	1		46		

2018年 第29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	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月			1				1										2	
	～11ヶ月		6	3			6	3	1		3	1				1	2	26	
	1歳	3	10	19	4	11	10	13	3	4	8	1	4	1		3	7	101	
	2歳		14	13	6	9	6	13	7	3	5	5	2	2	1	1	5	92	
	3歳		7	9	6	4	3	4	6	1	1	7	2			1	4	55	
	4歳	1	6	9	13	5	5	7	6			6	1		1	2	4	66	
	5歳	1	5	8	6	5	2	8	2			4	2					1	44
	6歳	2	5	3	4		1	5	2		1	2							25
	7歳			1	1	1		3				1							7
	8歳		2		1	1	1	1			2						1	1	10
	9歳		3	1	1	1		1	1									1	9
	10～14歳			2	4			2	1									1	10
	15～19歳																		
20歳以上							1											1	
合計		7	58	69	46	37	35	61	29	8	20	27	11	3	2	9	26	448	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳						1											1	
	2歳															1		1	
	3歳																		
	4歳							1		1		1						3	
	5歳																		
	6歳			1		1			1										3
	7歳						1												1
	8歳		1			1		1	2										5
9歳			1													1		2	
10～14歳							1									1		2	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			1	2		2	2	3	3	1		1				3		18	

2018年 第29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	19	17	16	27	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																		
	2歳 3歳 4歳					1												1	
	5歳 6歳 7歳					1	1											2	
	8歳 9歳																		
	10～14歳					1												1	
	15～19歳 20～29歳 30～39歳																		
	40～49歳 50～59歳 60～69歳																		
	70～79歳 80歳以上																		
	合計					4	1												5
	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 3歳 4歳						1		1							1		2
		5歳 6歳 7歳																	2
		8歳 9歳				1					2						1		4
	10～14歳	1																1	
	15～19歳 20～29歳 30～39歳				1		1	1			1					1		3	
	40～49歳 50～59歳 60～69歳						1	2	4			1	1					8	
	70歳以上						1		2			1				2		5	
	合計	2		5	3		7	5	14		1	1	1		2	4		45	

※ 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29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。