

Chiba Weekly Report

2018

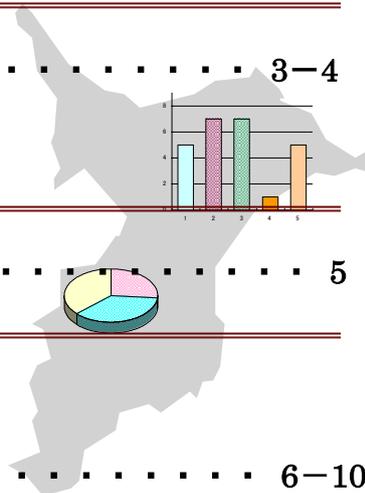
— 第 28 週 — 2018/7/9~2018/7/15

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

ヘルパンギーナ



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28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	28週	27週	26週	25週	24週
小児科	小児科定点医療機関数			132	135	135	135	134
	RSウイルス感染症		市川(1.2)	0.49 65	0.36 49	0.27 37	0.20 27	0.19 26
	咽頭結膜熱		船橋市(3.2)、松戸(2.2)、 印旛(1.8)	1.30 171	1.01 136	1.18 159	1.24 168	1.04 139
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		印旛(4.9)、松戸(4.8)、 船橋市(4.4)	2.90 383	3.07 414	2.93 395	3.19 430	3.18 426
	感染性胃腸炎		山武(6.4)、松戸(5.3)、 柏市(4.3)	3.64 480	4.35 587	5.21 704	5.19 700	5.43 728
	水痘			0.30 39	0.62 84	0.53 72	0.49 66	0.49 66
	手足口病		海匝(5.5)、君津(5.0)、 船橋市(2.3)	1.10 145	1.00 135	0.85 115	0.65 88	0.27 36
	伝染性紅斑		柏市(2.1)、習志野(1.0)	0.42 56	0.38 51	0.50 68	0.48 65	0.20 27
	突発性発しん			0.48 63	0.55 74	0.54 73	0.55 74	0.45 60
	ヘルパンギーナ		柏市(11.2)、習志野(5.7)、 松戸(5.6)	3.55 468	2.02 273	1.12 151	0.63 85	0.38 51
	流行性耳下腺炎			0.24 32	0.21 29	0.18 24	0.20 27	0.13 18
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			210	214	215	215
インフルエンザ				0.07 14	0.11 24	0.06 13	0.02 5	0.13 27
眼科	眼科定点医療機関数			32	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎		市川(1.0)	0.06 2	0.03 1	0.00 0	0.09 3	0.00 0
	流行性角結膜炎		印旛(1.8)、習志野(1.7)、船橋 市、海匝、長生及び市原(1.0)	0.81 26	0.80 28	0.66 23	0.86 30	0.66 23
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	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.33 3	0.11 1
	無菌性髄膜炎		20代1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.11 1	0.00 0
全数	風しん		船橋市(7月9日診断)	1	1	0	0	0
	麻疹			0	2	3	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】

【ヘルパンギーナ】

2018年第28週に県内定点医療機関から報告されたヘルパンギーナの定点当たり報告数は3.55(人)となった(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、柏市(定点当たり報告数11.2)、習志野(同5.70)、松戸(5.56)であった(図2)。第28週に報告されたヘルパンギーナの患者年齢群は、1歳(23.9%)、2歳(23.1%)が多く0～6歳までの報告で全体の95%を占めた。

1999年以降、ヘルパンギーナの県内での報告のピークは第29週前後にある。2014年以降はピーク時の定点当たり報告数は5.0前後で大きな違いはないが、過去にはピーク時の定点当たり報告数が16.5(2000年第27週)と大きな流行を示した年もある。2018年も第21週以降報告の増加を認めており、今後の発生動向に注意が必要である。

図1: 県内定点医療機関から報告されたヘルパンギーナの
定点当たり報告数の推移

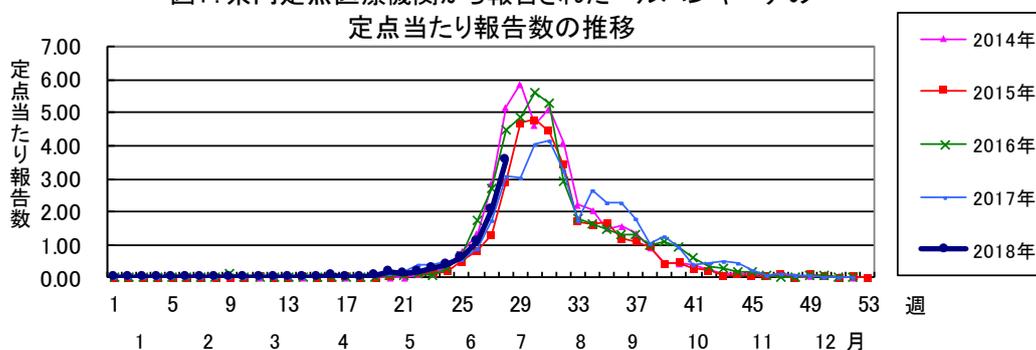
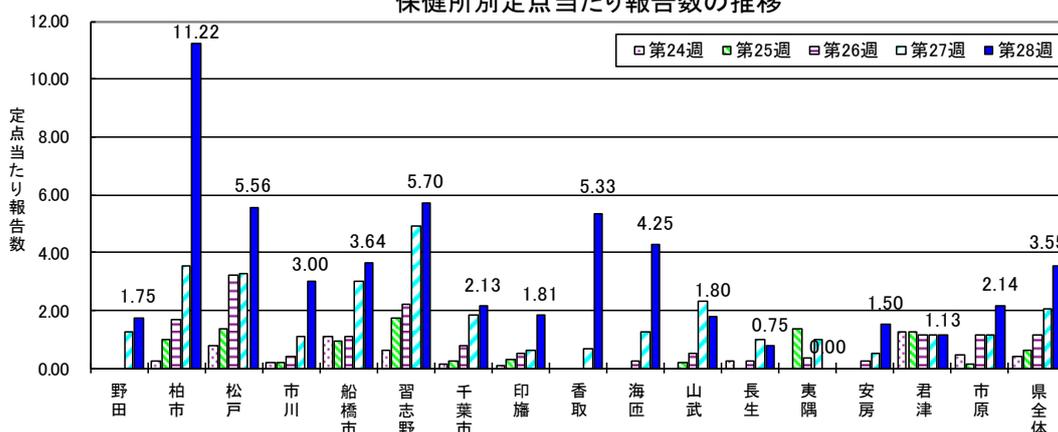


図2: 直近5週の県内定点医療機関から報告されたヘルパンギーナの
保健所別定点当たり報告数の推移



ヘルパンギーナはエンテロウイルス属のコクサッキーウイルスA群を原因とすることが多いが、コクサッキーウイルスB群やエコーウイルスによる場合もある。全国におけるヘルパンギーナ患者から検出されたウイルスは、2018年はこれまでコクサッキーウイルスA群の2型が多くなっている。ヘルパンギーナの症状は、2～4日の潜伏期を経て突然の発熱に続いて咽頭痛が出現し、のどに水疱性の発疹や潰瘍を形成する。発熱時に熱性けいれんを伴うことがあるが、ほとんどは予後良好である。エンテロウイルス感染は多様な病状を示す疾患であ

り、ヘルパンギーナの場合にもまれに無菌性髄膜炎、急性心筋炎などを合併することがある。感染経路は接触感染を含む糞口感染と飛沫感染であるが、エンテロウイルス感染の特徴として、症状回復後の2～4週間の長期にわたり便中にウイルスが排出されるため、特にトイレやオムツの交換後には十分な手洗いによる予防対策の徹底が重要である。

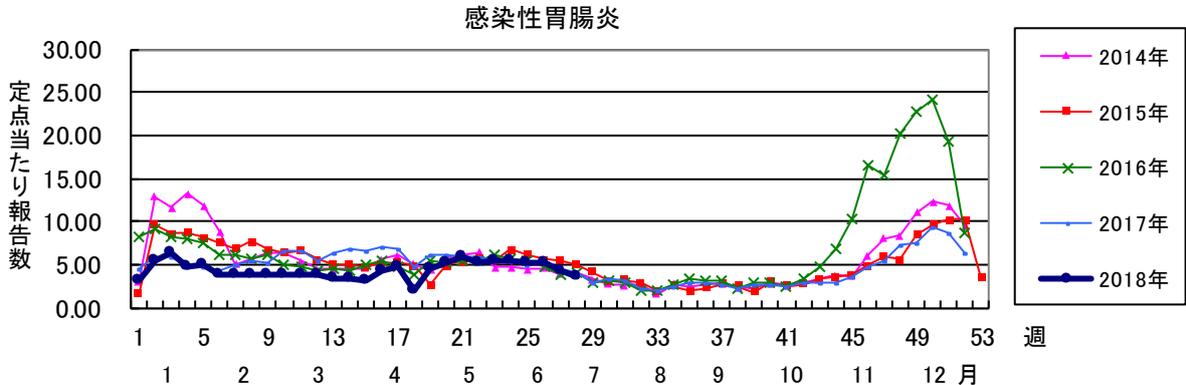
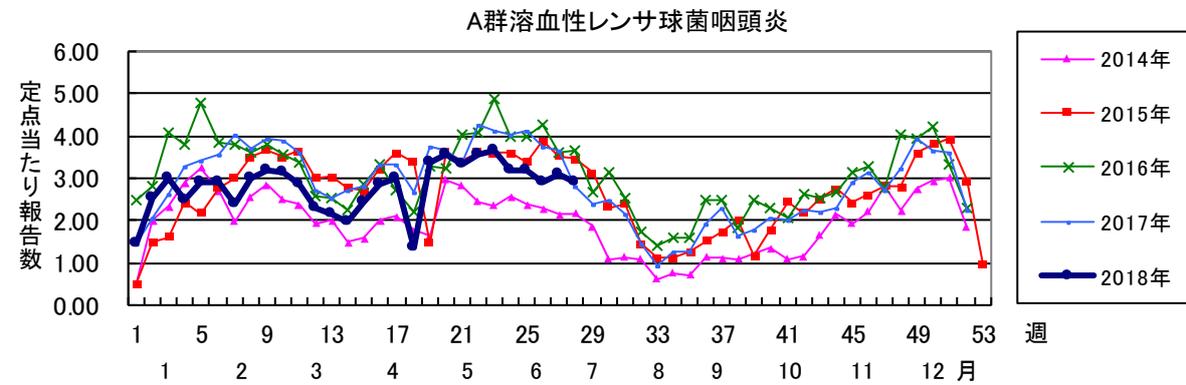
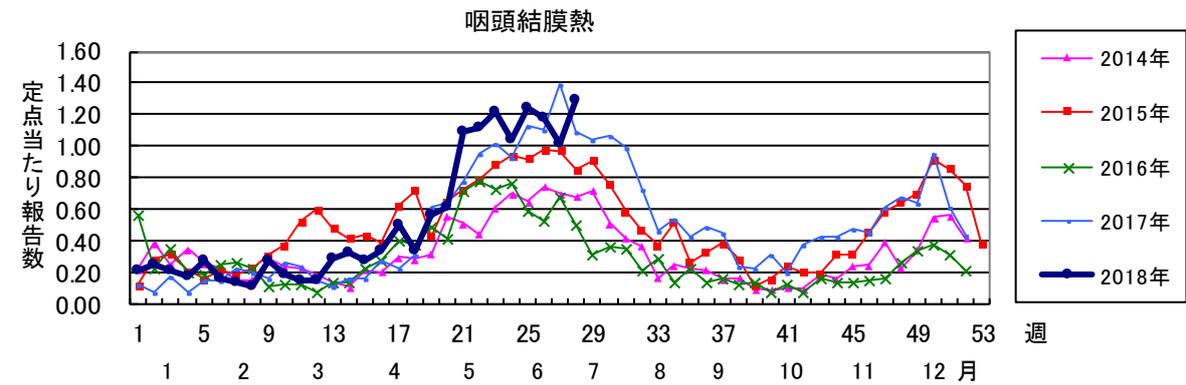
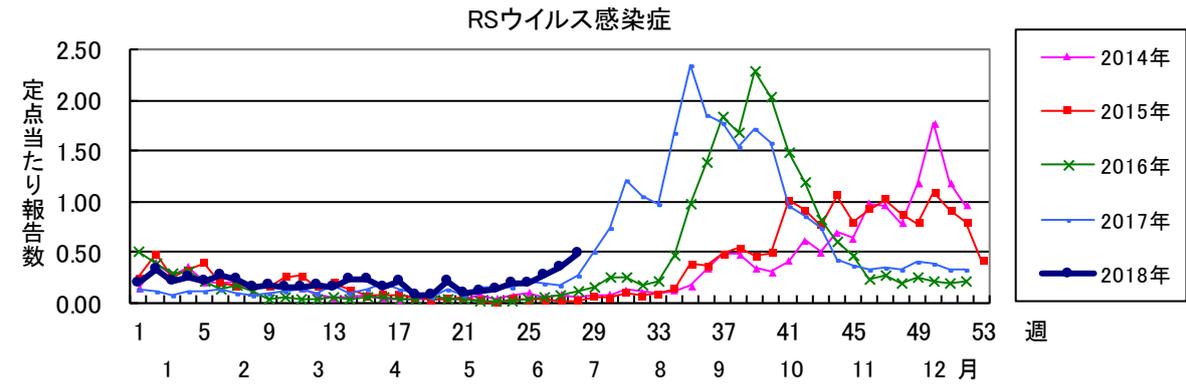
参考・引用

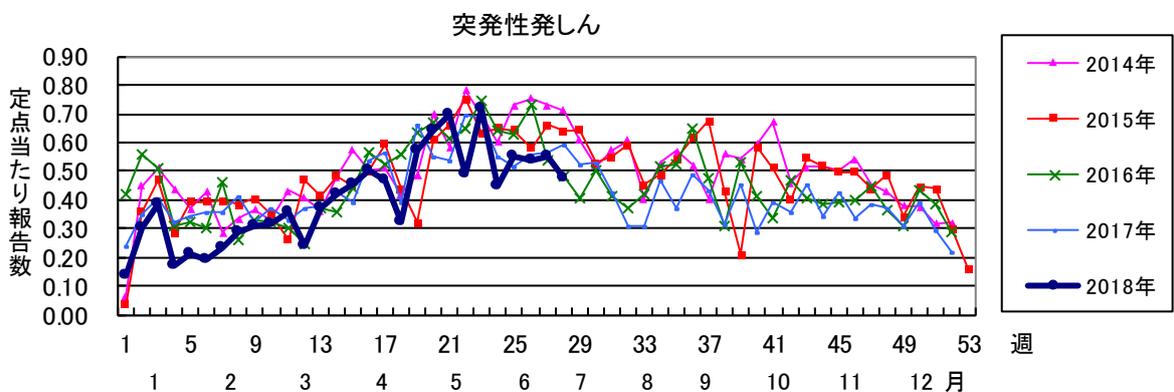
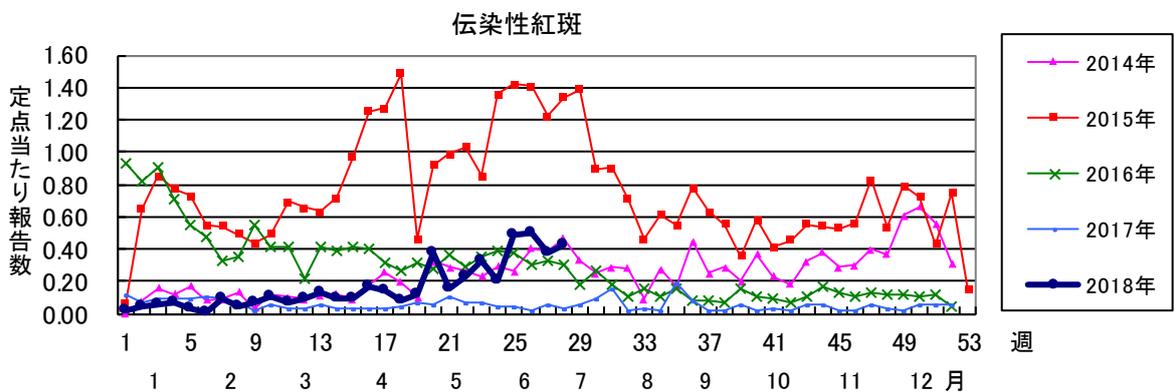
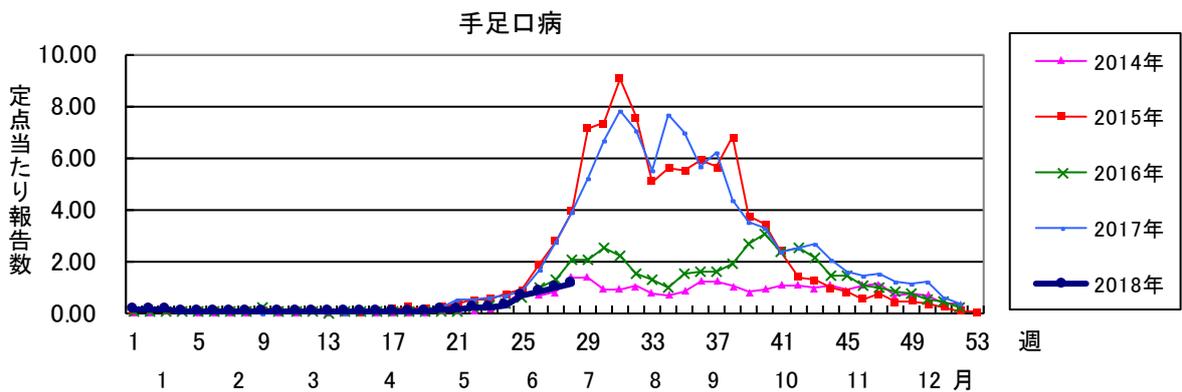
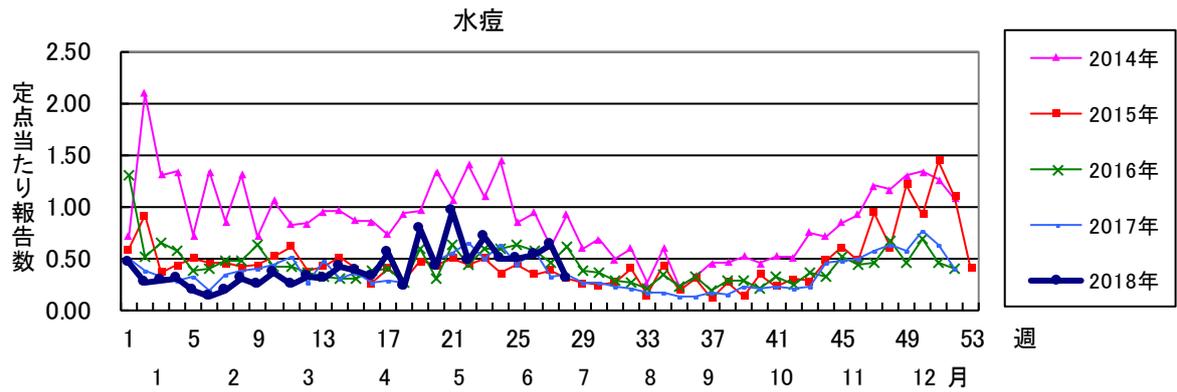
国立感染症研究所 IASR 夏の疾患

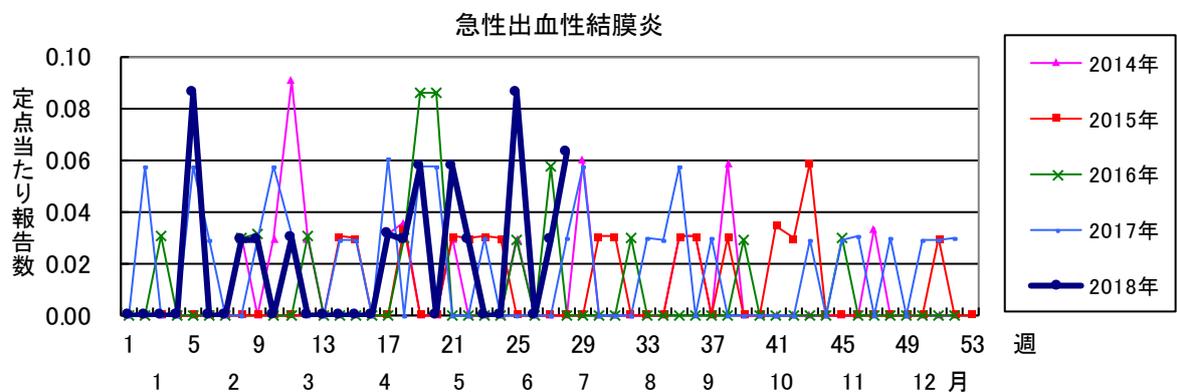
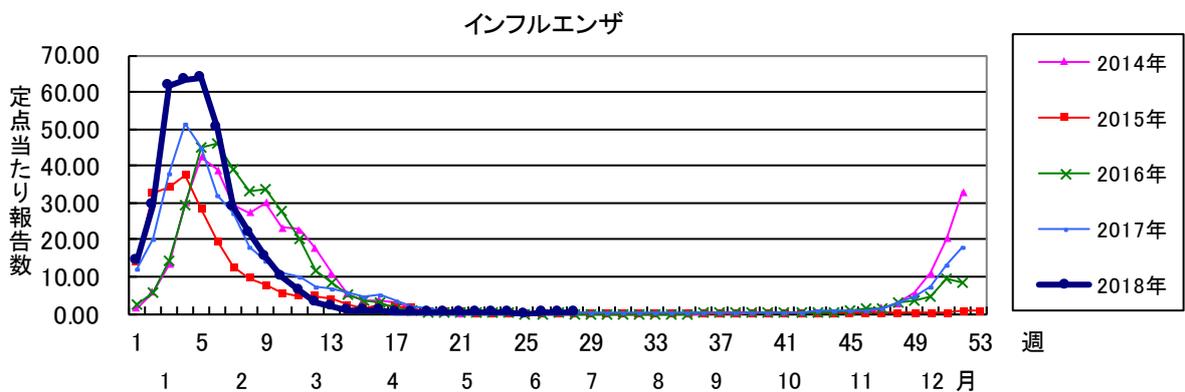
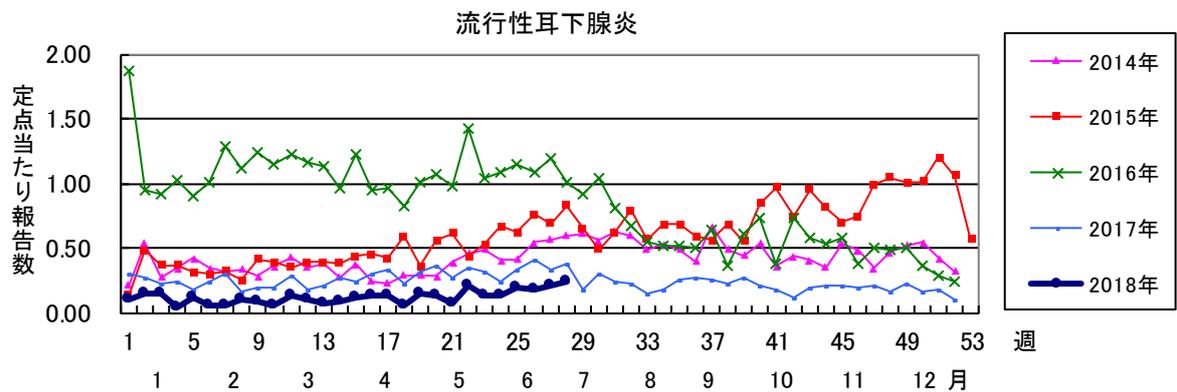
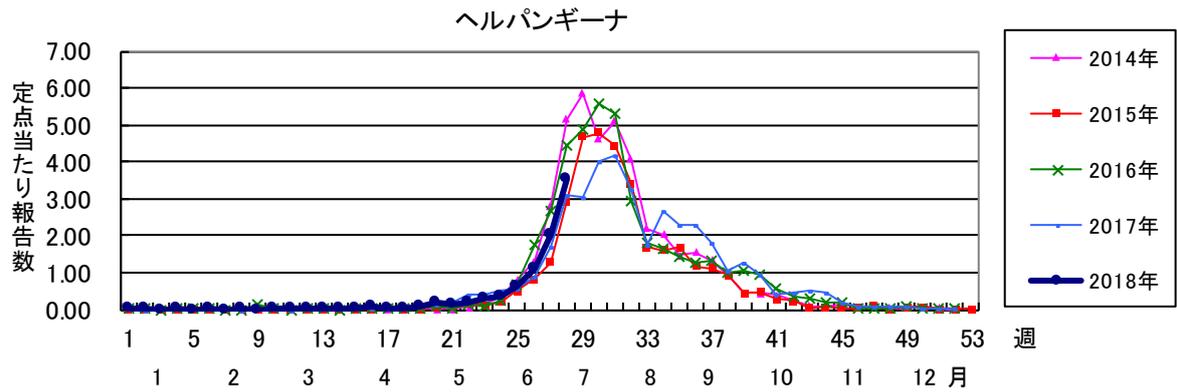
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/iasr-sp/510-graphs/4892-iasrgnatsu.html>

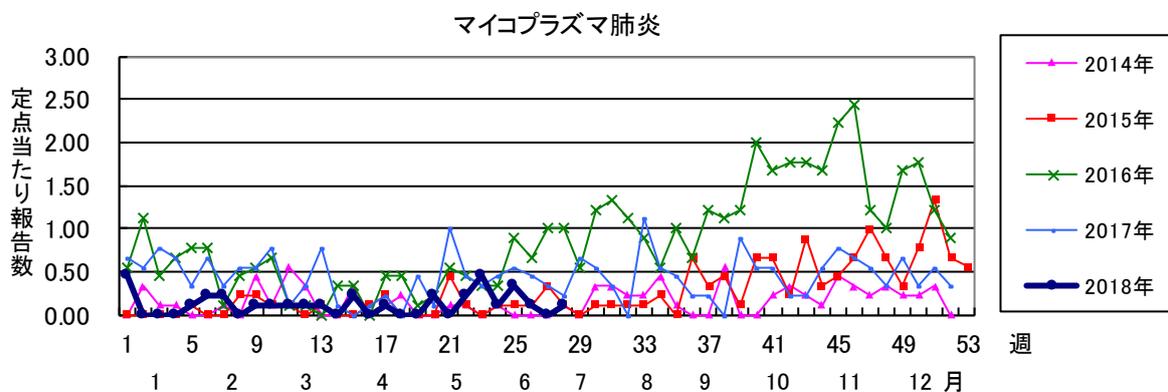
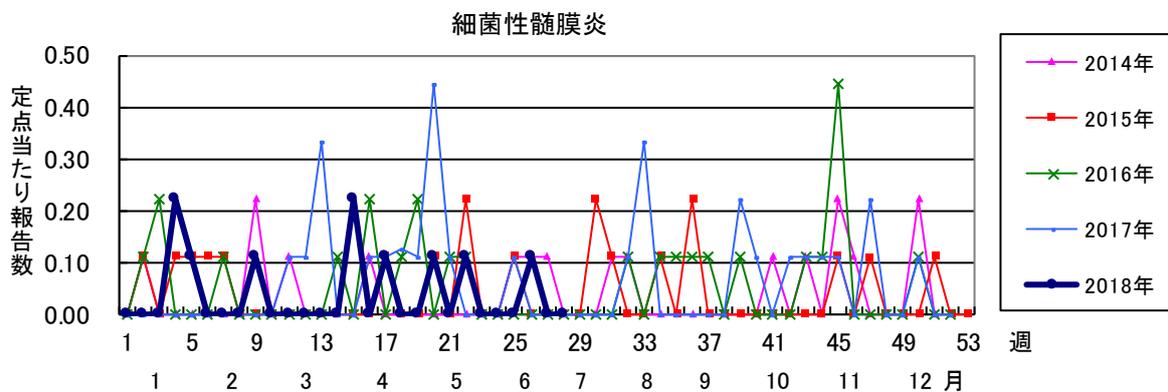
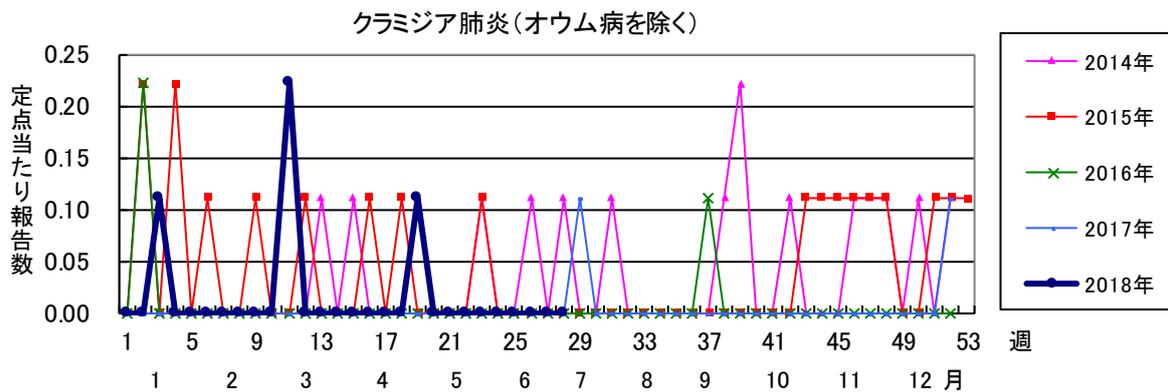
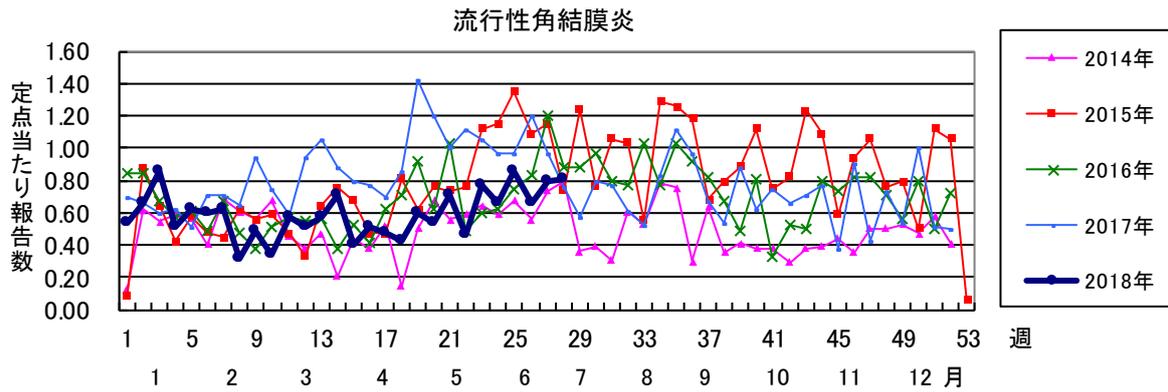
国立感染症研究所 ヘルパンギーナとは

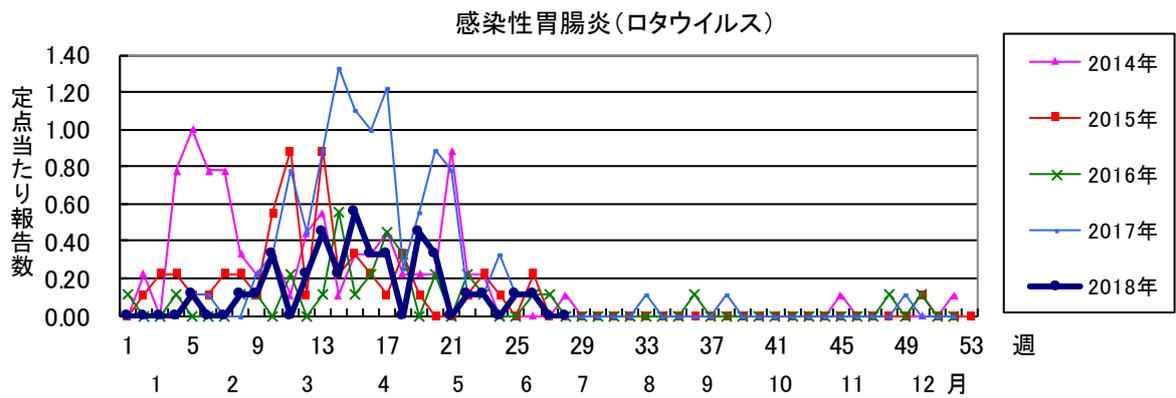
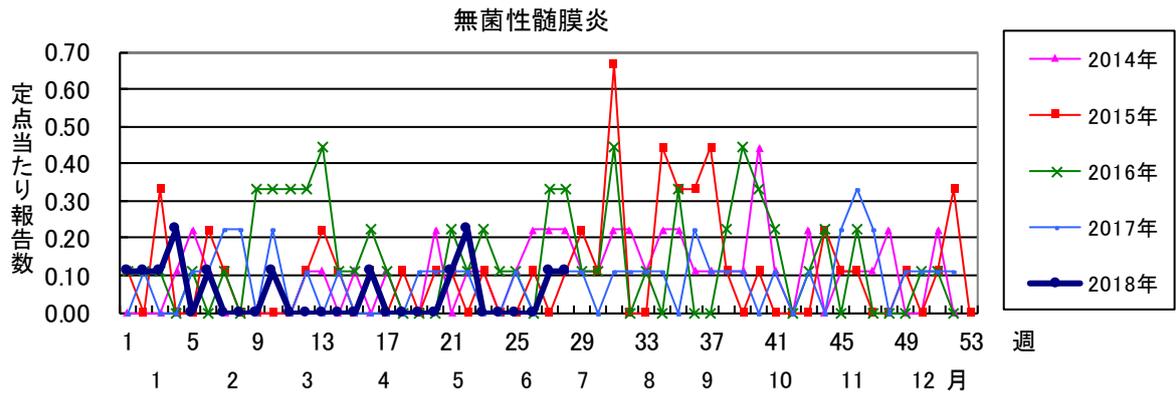
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/515-herpangina.html>











2018年 第28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	16	16	3	4	5	4	3	4	8	7	132
RSウイルス感染症	~5ヶ月	1		4	1				5							3	1	15
	~11ヶ月			4	4			2	3		1			1			4	19
	1歳		1	4	2	1		5									1	14
	2歳			1	1			4										6
	3歳			2	3	1		2										8
	4歳				2													2
	5歳				1													1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
	20歳以上																	
合計		1	1	15	14	2		13	8		1			1		3	6	65
咽頭結膜熱	~5ヶ月																	
	~11ヶ月																	
	1歳	1	3	3	1	3	3	2	4			1				4		25
	2歳	1	2	6		3	2	2	4							2		22
	3歳	1	2	7	4	6	3	1	6			1				3		34
	4歳		2	5	2	7	3	4	9			1	1	1		1		36
	5歳		1	7	3	7	1	1	5		1							26
	6歳			6	4	4											1	15
	7歳					2												2
	8歳		1	1				1							1			4
	9歳	1												1				2
	10~14歳					3			1									4
	15~19歳													1				1
	20歳以上																	
合計	4	11	35	14	35	12	11	29		1	3	2	3		10	1	171	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月			1														1
	~11ヶ月																	
	1歳	1	1	7	1	3		1	2				1				1	18
	2歳	1	1	12	1	1	1	3	6		2					1	1	30
	3歳	3	6	9	4	1		2	8		1		2	1		3	1	41
	4歳		5	12	4	6	1	11	13	2		1	1			2	2	60
	5歳		2	6	3	5	2	5	9	3	2	1	2		2	1		43
	6歳	1	2	6	2	11	1	7	7		3				2	1		43
	7歳		3	12	3	8	1	7	9							3	1	47
	8歳	1	2	5	2	5		3	6		1							25
	9歳	1	1	3		3			5							1		15
	10~14歳			2	2	5	5	1	8		1	2						27
	15~19歳				2				1									3
	20歳以上	2	3	1	4			4	4		1	3	1	1	1	1	1	4
合計	10	26	76	28	48	11	44	78	5	11	7	7	2	6	12	12	383	
感染性胃腸炎	~5ヶ月						1	1										3
	~11ヶ月			1	7	4	3	3	2	4					3			29
	1歳	3	4	9	7	3	13	12	7		3	2			2	1	5	71
	2歳	2	6	10	3	3	9	11	3		3	4			1	4	1	60
	3歳	1	4	14	4	5	2	5	4							2	4	45
	4歳	1		11	2	5	3	6	6			1			1	4	1	41
	5歳		6	4	3	3		8	8	1		3			1		1	38
	6歳		5	5	5	2	1	3	6		2		1			1		31
	7歳		2	6	5	1	1	3	1		1	2						22
	8歳		1	4	3	3	1	4	1		2							19
	9歳	1	1	3		3			1		1				1			11
	10~14歳	3	1	6	1	5	3	6	6		2	4				1	1	39
	15~19歳	2		1	2	1	1			1		1	1			1	1	12
	20歳以上	1	8	5	6	1	3	1	6	1		15	1	3	2	1	5	59
合計	14	39	85	45	38	41	62	53	3	16	32	3	3	11	15	20	480	

2018年 第28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	16	16	3	4	5	4	3	4	8	7	132	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月		1		1													2	
	1歳				1			2	1			1					1	5	
	2歳						1		1									2	
	3歳			1	1		1	1	1									5	
	4歳											1						1	
	5歳	1			1													2	
	6歳			2			1	1	3									7	
	7歳				1	1			2							1		5	
	8歳		1						1									2	
	9歳							1	2									3	
	10~14歳			2					1								1	4	
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	2	5	5	1	3	5	12			2				2	1	39	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月					1	1	1	1							1	1	6	
	1歳		1	1	2	4	1	1		6	2					2		20	
	2歳	1		4	5	5		1	1	8	2					8		35	
	3歳			2	2	5	1	1	1	4	1					11		28	
	4歳			5	2	4	1			3	1					3		19	
	5歳		1	1	2	2				1						5	1	13	
	6歳	1		1		2						1				4		9	
	7歳		2			2	1									2		7	
	8歳				1											2		3	
	9歳				1											1		2	
	10~14歳			1					1							1		3	
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		2	4	16	14	25	5	4	4	22	7					40	2	145	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳	1			1													2	
	2歳		1															1	
	3歳		4	2	1				1									8	
	4歳		4				1	2	2									9	
	5歳		4	5		1	2	1										13	
	6歳		3	2		1	3											9	
	7歳			3	1		2											6	
	8歳		1				1		1									3	
	9歳			1		1												2	
	10~14歳		1				1											2	
	15~19歳																		
	20歳以上			1															1
合計		1	19	13	3	3	10	3	4									56	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月		2	3	4				4							1		14	
	1歳	1	3	5	2	5	3	2	8	1	1				3	1	1	36	
	2歳		1	3			1	1	1				1				2	10	
	3歳						1			1								2	
	4歳																		
	5歳						1											1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	6	11	6	5	6	3	13	1	2		1		3	2	3	63	

2018年 第28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	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	16	16	3	4	5	4	3	4	8	7	132	
ヘルパンギーナ	~5ヶ月			1					1									2	
	~11ヶ月		5	5		5	4	2		3		1	1			1		27	
	1歳		20	23	7	11	19	7	9	4	3	1			2	3	3	112	
	2歳	2	20	21	9	12	12	12	8	1	2	2	1		1	2	3	108	
	3歳	1	17	13	8	1	12	5	1	3	5	4				2	3	75	
	4歳		12	10	4	6	5	6	3	3	3				1	1	3	57	
	5歳		12	11	7	1	3	1	4	2	1		1		1			45	
	6歳	3	4	3	1	3	1	1	1		1	1						20	
	7歳		5	1					1		1							8	
	8歳	1	4	1							1							7	
	9歳						1									1		1	3
	10~14歳								1										1
	15~19歳					1													1
	20歳以上		2																2
合計		7	101	89	36	40	57	34	29	16	17	9	3		6	9	15	468	
流行性耳下腺炎	~5ヶ月																		
	~11ヶ月						1											1	
	1歳							1					1					2	
	2歳									1								4	
	3歳		1			2				1								4	
	4歳		1	1		1			2			1						6	
	5歳							1										1	
	6歳				1		2		1									4	
	7歳						1											1	
	8歳								1				1					3	
9歳																	1		
10~14歳				1		1	1		2						2	1	8		
15~19歳																			
20歳以上		1				1												2	
合計		3	3		8	2	4	4	4	1		1	2			2	2	32	

2018年 第28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	24	24	6	7	8	7	5	7	13	11	210	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳						1											1	
	2歳 3歳 4歳						1											1	
	5歳 6歳 7歳						1	1										2	
	8歳 9歳					1			1									2	
	10～14歳						2											2	
	15～19歳 20～29歳 30～39歳									1							1	2	
	40～49歳 50～59歳 60～69歳								1									1	
	70～79歳 80歳以上								1										1
	合計						1	5	7								1	14	
	眼科 定点数		1	2	4	1	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	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 50～59歳 60～69歳									1									1	
70歳以上					1													1	
合計					1				1									2	
流行性 角結膜炎		～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳			1							1							2
		2歳 3歳 4歳								1									1
		5歳 6歳 7歳						1	1										1
		8歳 9歳																	
	10～14歳																		
	15～19歳 20～29歳 30～39歳					1	1	3		1							1	7	
	40～49歳 50～59歳 60～69歳			1		1	1	2	3					1			1	8	
	70歳以上								1	1								4	
	合計			3		3	5	4	7		1			1			2	26	

※ 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28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。