

Chiba Weekly Report

2019

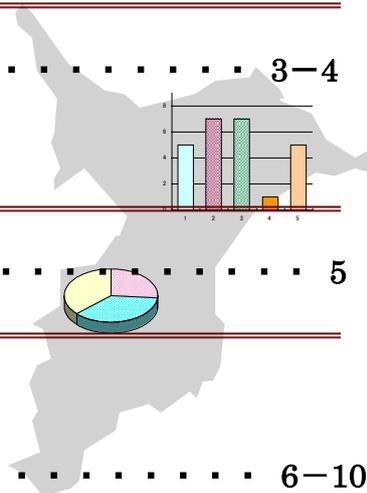
— 第 29 週 — 2019/7/15~2019/7/21

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



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 2019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	134	135	135	135
	RSウイルス感染症		船橋市(2.1)、野田(1.5)	0.58 78	0.55 74	0.29 39	0.14 19	0.26 35
	咽頭結膜熱			0.24 33	0.49 65	0.42 57	0.56 75	0.79 106
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(7.2)、長生(3.5)、 柏市(3.1)	2.24 303	2.78 372	3.23 436	3.03 409	3.40 459
	感染性胃腸炎		船橋市(5.7)、松戸(5.6)、 海匝(4.3)	2.94 397	4.07 545	4.39 592	4.69 633	5.01 676
	水痘		千葉市(1.4)	0.48 65	0.43 57	0.49 66	0.44 60	0.50 68
	手足口病		習志野(28.2)、印旛(24.1)、 松戸(23.4)	17.23 2326	19.34 2591	14.16 1912	7.74 1045	5.13 693
	伝染性紅斑		海匝(2.5)、習志野(2.1)、 船橋市(1.7)	0.89 120	0.93 125	0.71 96	0.92 124	0.88 119
	突発性発しん		山武(1.0)	0.40 54	0.43 58	0.50 67	0.51 69	0.47 64
	ヘルパンギーナ		習志野(5.1)、松戸(3.2)、 船橋市(2.8)	2.30 310	2.92 391	2.00 270	1.07 145	0.56 76
	流行性耳下腺炎			0.10 13	0.11 15	0.19 26	0.13 18	0.22 30
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	213	214	214
インフルエンザ				0.06 12	0.02 4	0.05 10	0.07 15	0.13 28
眼科	眼科定点医療機関数			34	35	34	34	35
	急性出血性結膜炎		安房(1.0)	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		市川(1.0)	0.41 14	0.57 20	0.53 18	0.62 21	0.57 20
基幹病院	基幹定点医療機関数			8	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	0.11 1	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.33 3	0.33 3	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.22 2	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)			0.00 0	0.22 2	0.00 0	0.11 1	0.11 1
全数	風しん		船橋市2例、松戸1例、 市川1例	4	1	5	4	7
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

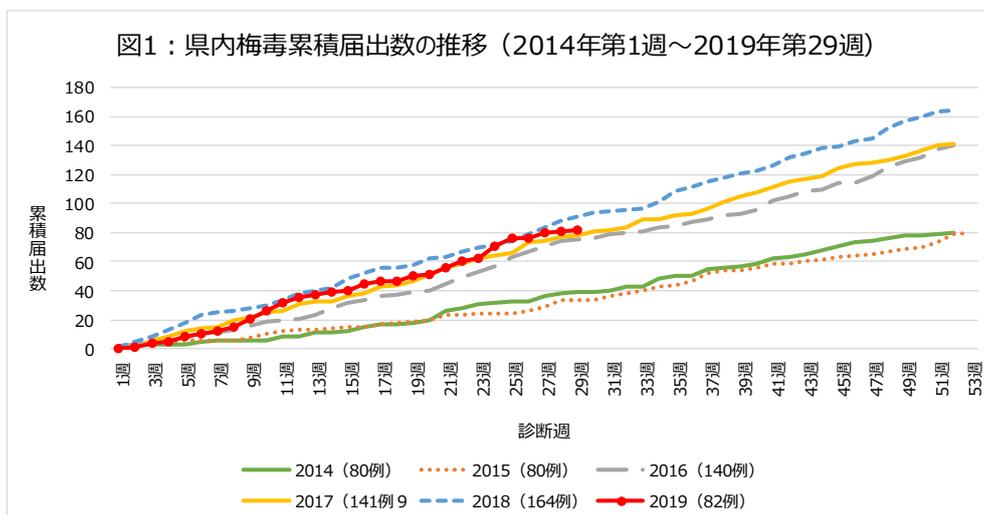
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【梅毒】

2019年第29週に1例の梅毒の届出があり、2019年（第1～29週）の累計は82例となった。県内における梅毒の届出は、2016年に前年比60例増と大きく増加した。2016年以降は年間140～163例の届出があり、2019年もこれらの年と同程度のペースで届出が続いている（図1）。



梅毒は、原因である梅毒トレポネーマに感染すると、約3週間の潜伏期を経て、経時的に様々な臨床症状が逐次出現する。その間症状が軽快する時期があり治療開始が遅れることにつながる。梅毒は早期の薬物治療で完治が可能であるが、検査や治療が遅れたり、治療せずに放置したりすると、長期間の経過で脳や心臓に重大な合併症を起こすことがある。時に無症状になりながら進行するため、治療を途中でやめないこと、また完治しても感染を繰り返すことがあり、再感染の予防が必要である。

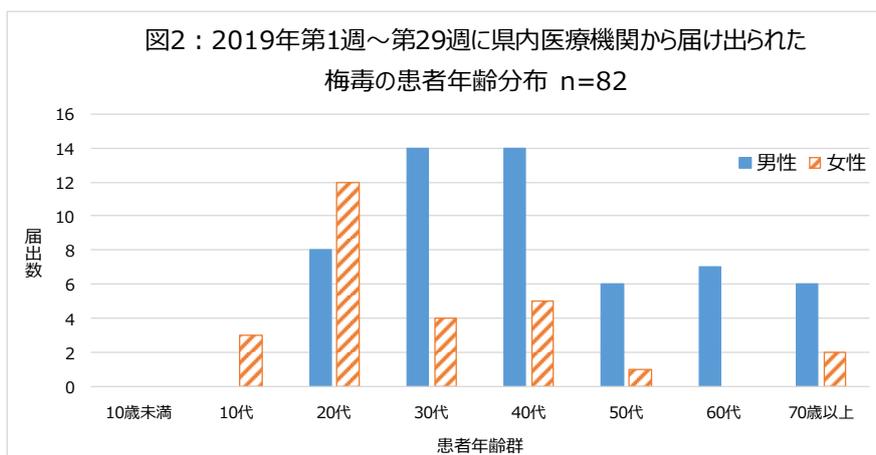
＜梅毒の症状＞

- 早期顕症梅毒（Ⅰ期：感染後約3週間）：梅毒トレポネーマが進入した局所（主に陰部、口唇部、口腔内、肛門等）にしこりや潰瘍が形成される。鼠径部のリンパ節が腫れることもある。無治療でも数週間で軽快するが、梅毒トレポネーマは体内から消失したわけではない。
- 早期顕症梅毒（Ⅱ期：感染後数ヶ月）：無治療のまま経過すると、梅毒トレポネーマは血行性に全身に移行し、手のひらや足の裏を含む全身に発疹が出現することがある。発疹は治療をしなくても数週間以内に消える場合があるが、再発を繰り返すこともある。ここでも抗菌薬で治療しない限り、梅毒トレポネーマは体内に残る。
- 晩期顕症梅毒：さらに無治療のまま経過すると、数年～数十年後の潜伏期間を経て、皮膚や筋肉、骨などにゴムのような腫瘍（ゴム腫）の発生や、心臓、血管や脳などの複数の臓器に病変が出現することがある。

妊娠している人が梅毒に感染すると、胎盤を通して胎児に感染し、死産、早産、新生児死亡、奇形が起こることがある（先天梅毒）。

<県内医療機関から2019年第1週～第29週に届け出られた82例について>

- 性別
 - 男性：55例（67.1%）
 - 女性：27例（32.9%）
 - 年齢群
 - 男性：20代8例、30代14例、40代14例、50代6例、60代7例、70歳以上6例
 - 女性：10代3例、20代12例、30代4例、40代5例、50代1例、70歳以上2例
 - 病型
 - 男性：早期顕症梅毒（Ⅰ期）14例、早期顕症梅毒（Ⅱ期）17例、晩期顕症梅毒3例、無症候21例
 - 女性：早期顕症梅毒（Ⅰ期）5例、早期顕症梅毒（Ⅱ期）10例、無症候12例
 - 推定感染経路（記載のあったものについて：重複あり）
 - 男性：性的接触（性交）34例、性的接触（経口）7例、性的接触（同性間）8例、性的接触（異性間）29例、性的接触（不明）4例
 - 女性：性的接触（性交）18例、性的接触（経口）7例、性的接触（異性間）22例
- 男性は20代以降の幅広い年代において、女性は20代の届出が多い（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かった。



梅毒は早期の薬物治療で完治が可能であり、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の梅毒感染予防の注意点について、引き続き広く啓発をしていく必要がある。

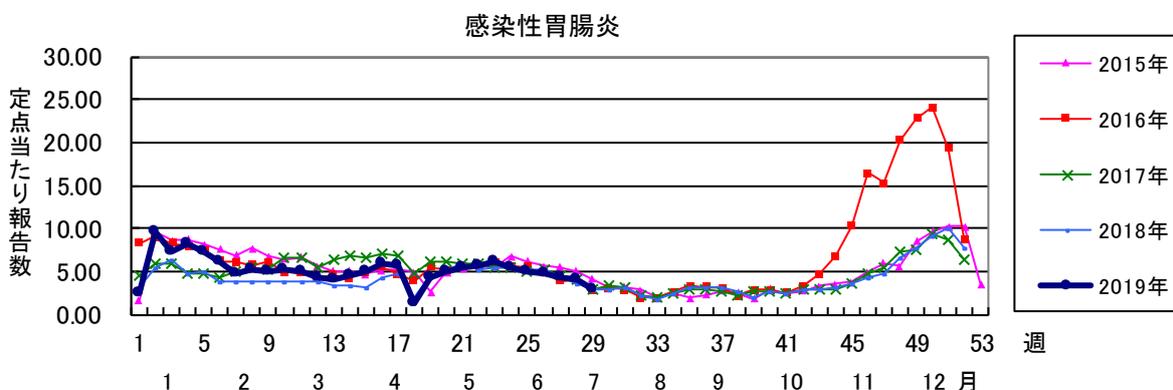
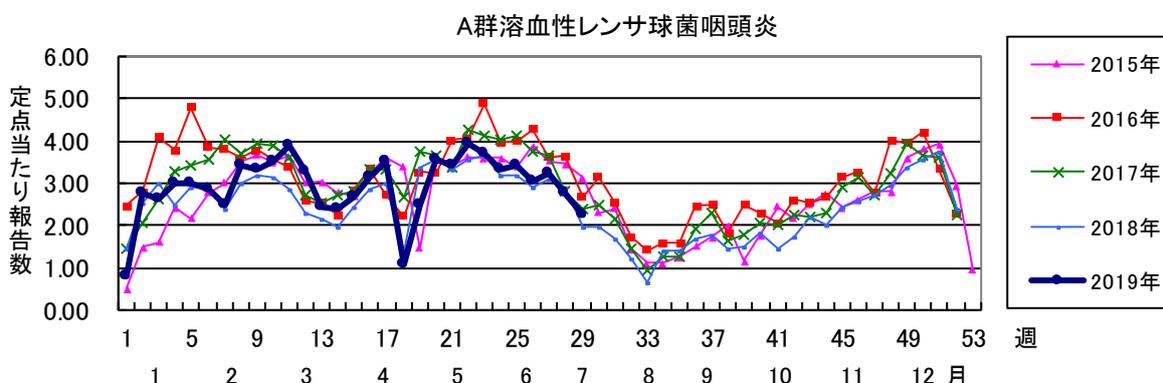
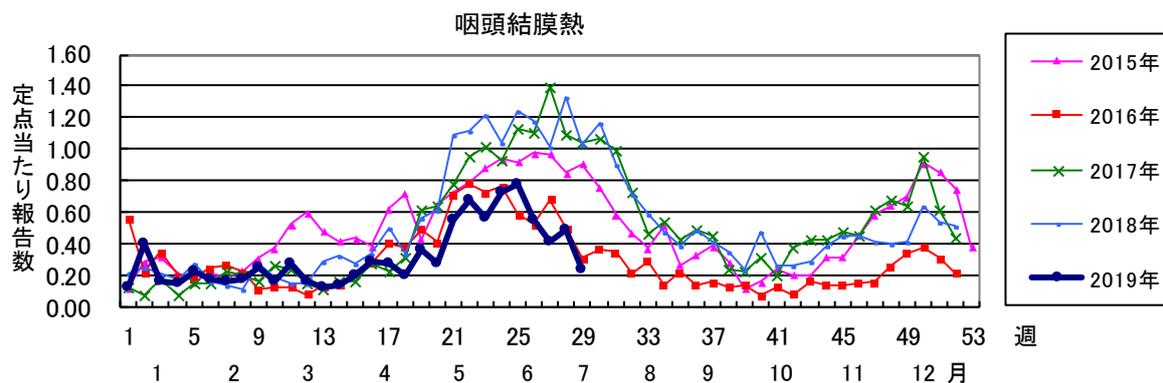
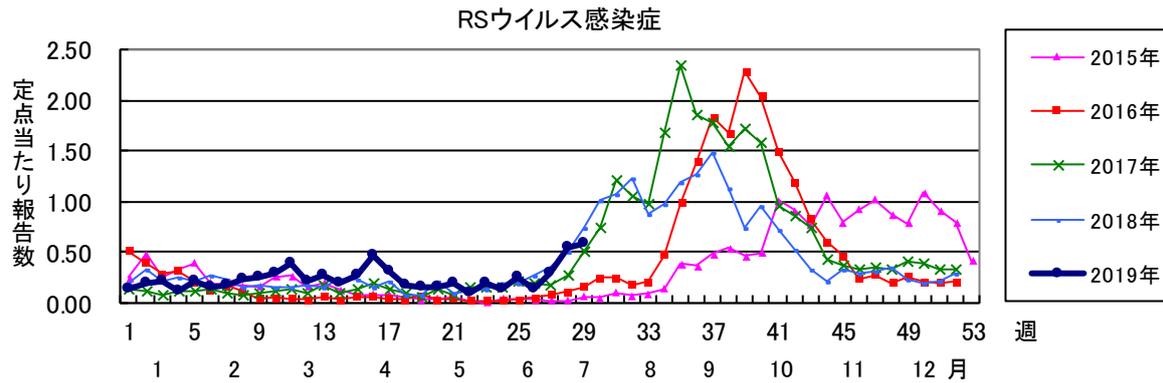
参考・引用

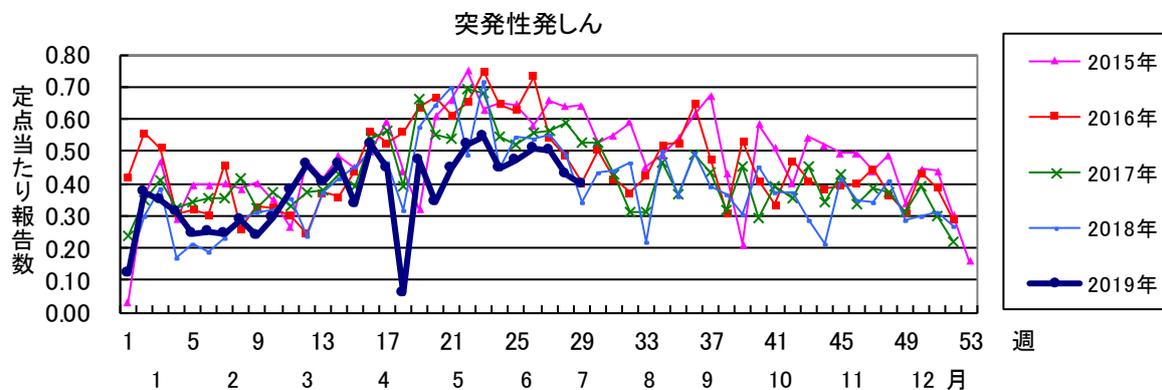
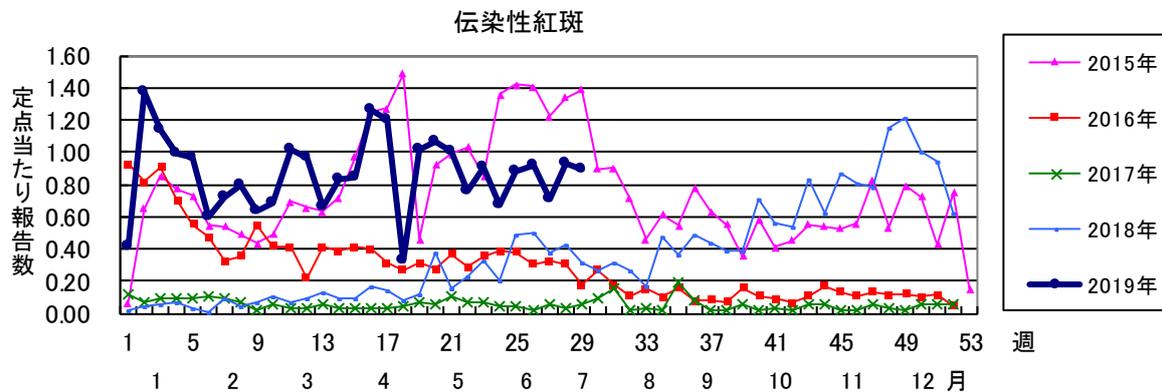
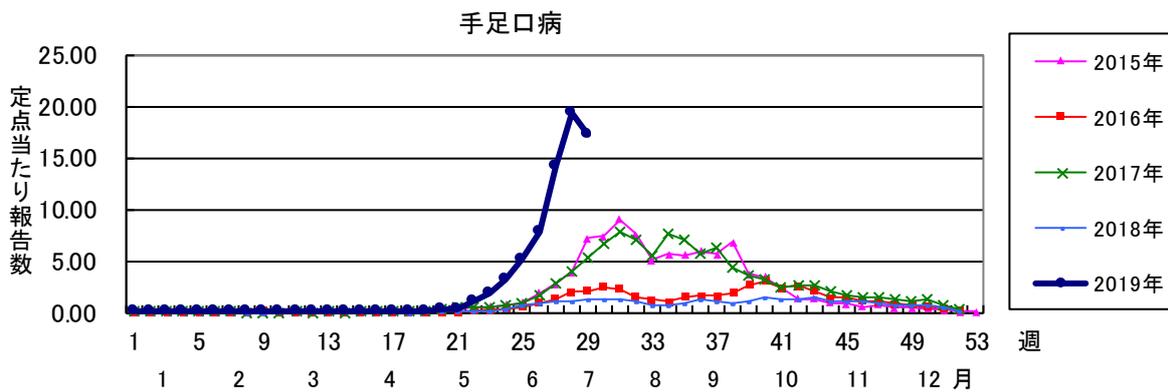
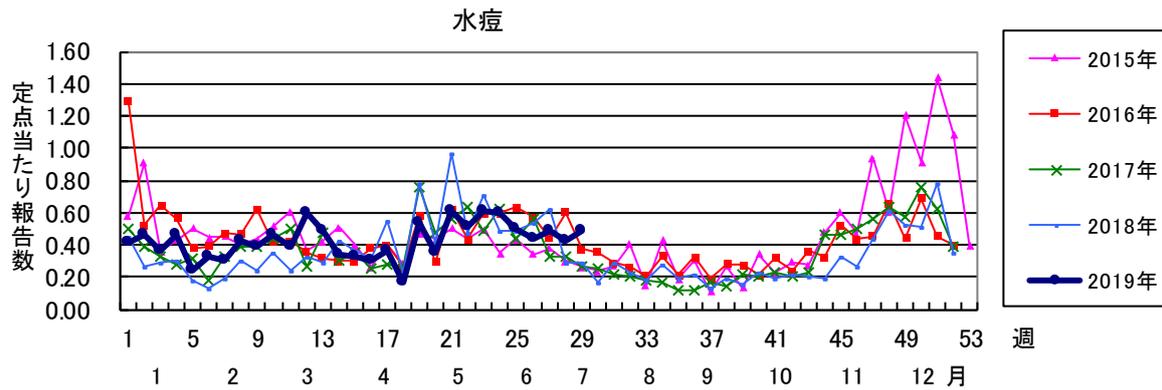
厚生労働省：梅毒に関する Q&A

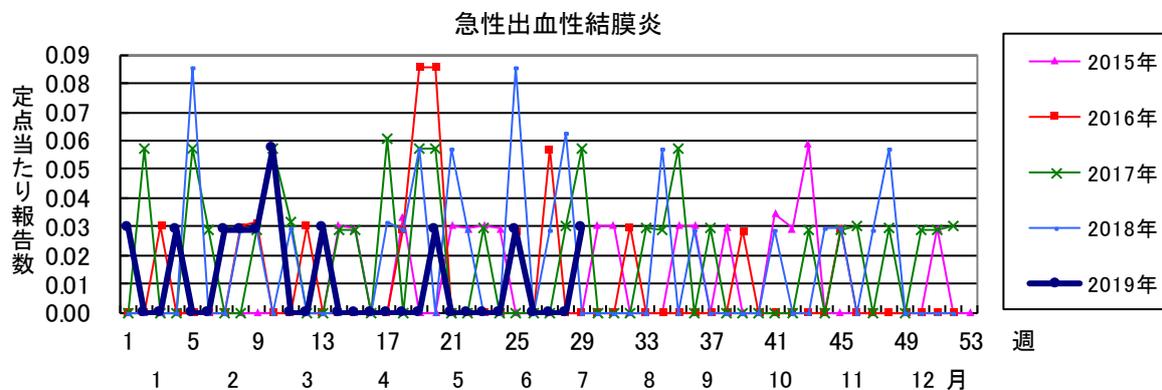
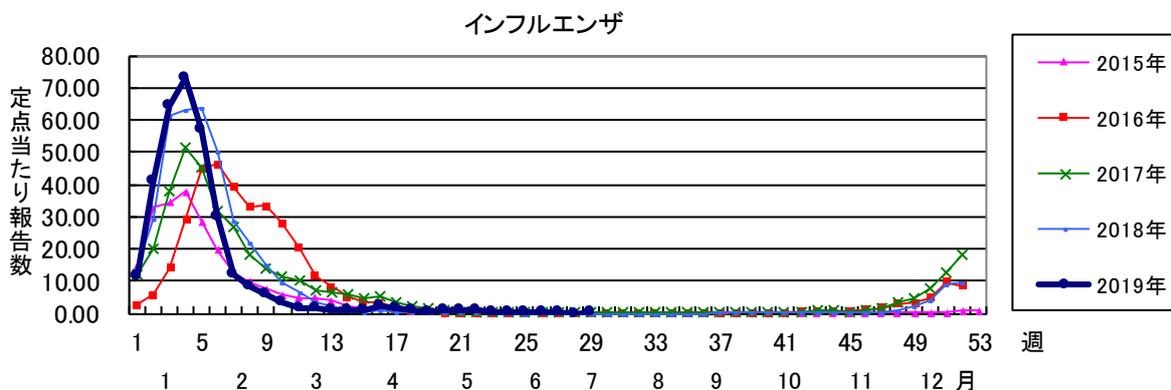
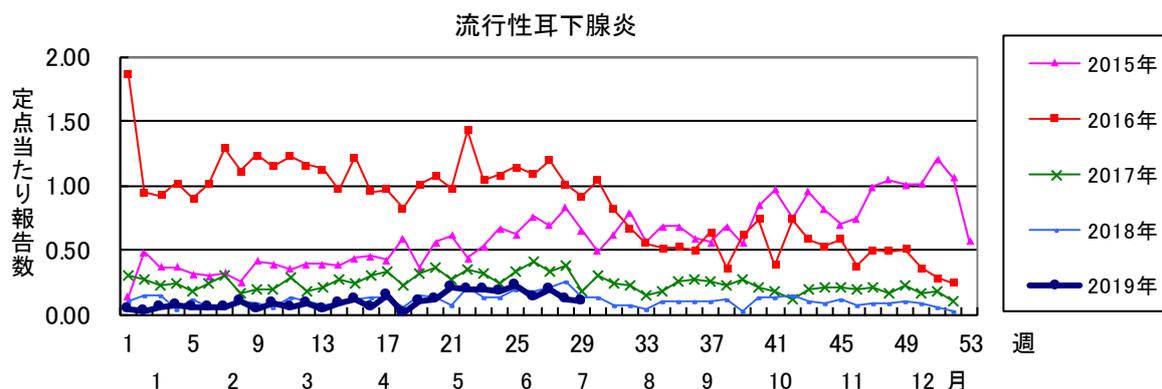
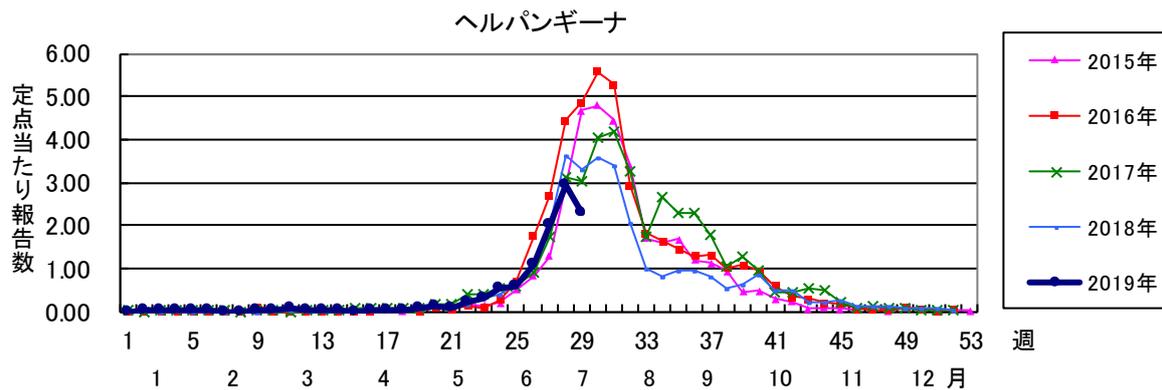
https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/seikansenshou/qanda2.html

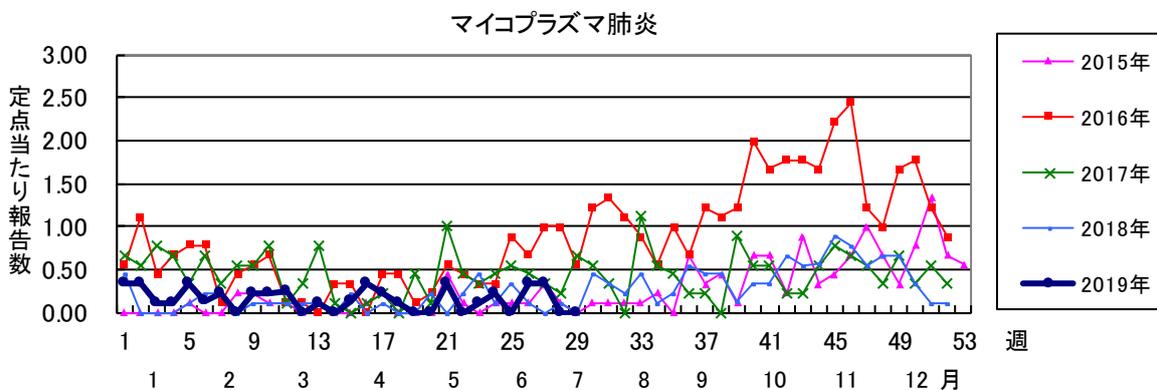
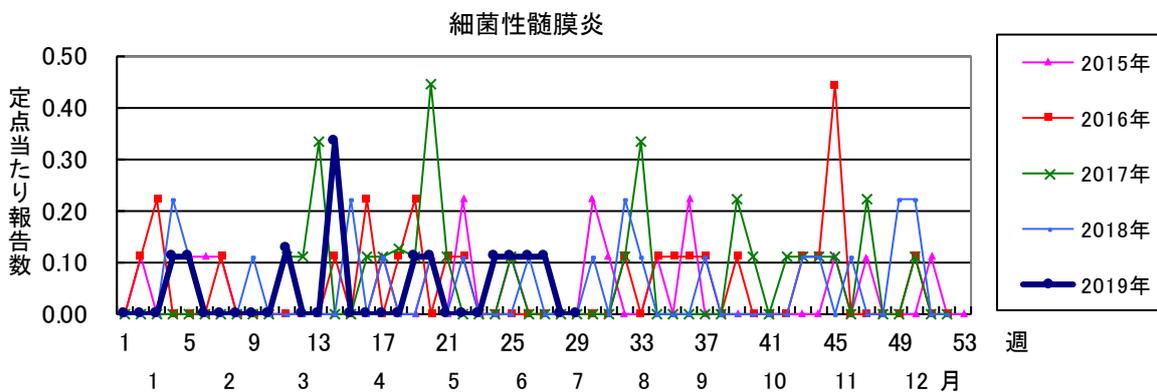
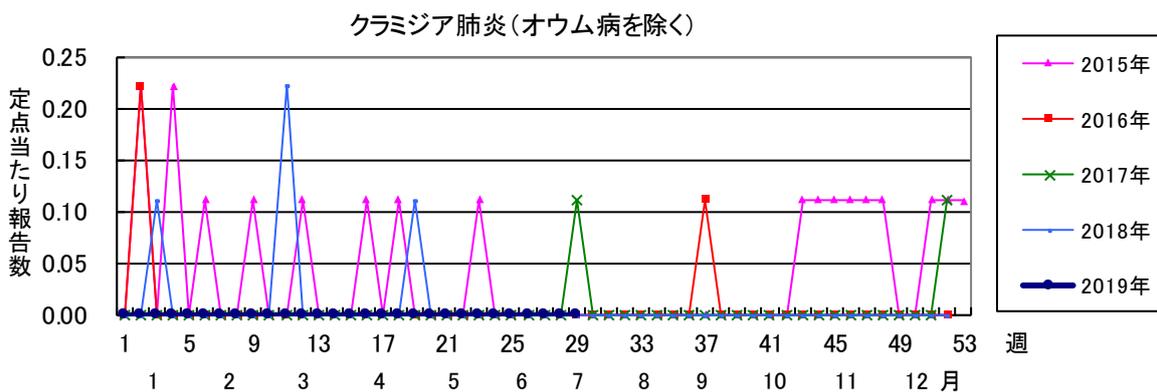
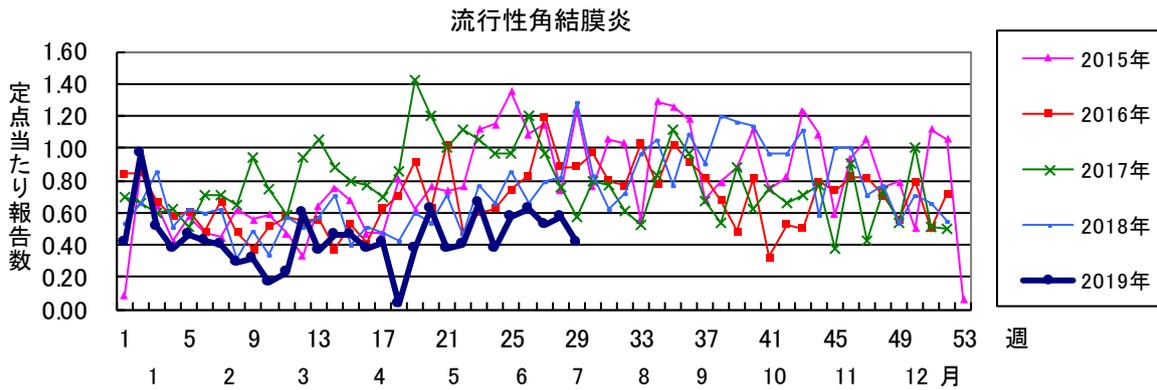
国立感染症研究所：梅毒とは

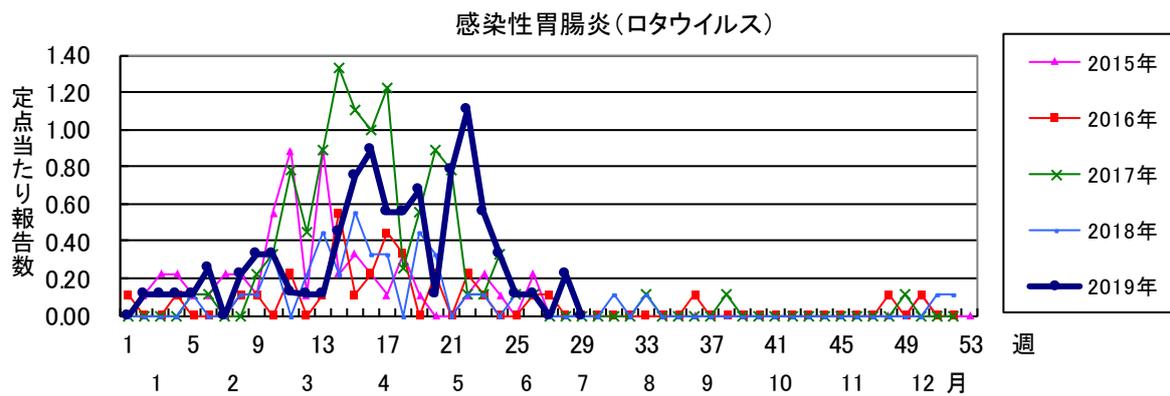
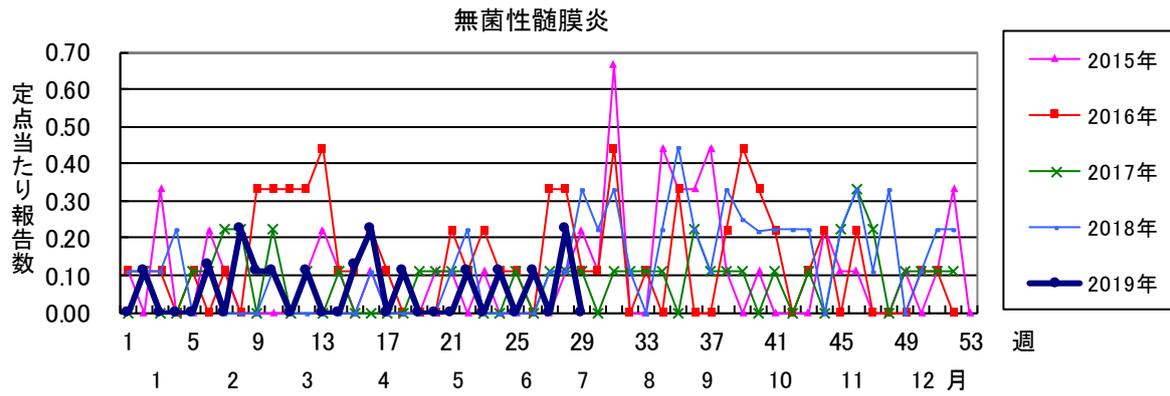
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/465-syphilis-info.html>











2019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	
RSウイルス感染症	～5ヶ月		1	5	1	3	1	1								1	2	15	
	～11ヶ月	1	2	3	4	8	1	1										1	21
	1歳	2		1	1	6	2	2	8									3	25
	2歳	2		2	1	3		1	1			1							11
	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		6	3	11	7	23	4	5	11			1				1	6	78	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月			1	1														2
	1歳			1		2		2	2										7
	2歳		1		2														3
	3歳			1		1					1				1				4
	4歳			1			1	1								2			5
	5歳				1		1	2											4
	6歳								1								2		3
	7歳	1											1						2
	8歳																		
	9歳	1															1		2
	10～14歳																		
	15～19歳																	1	1
	20歳以上																		1
合計		2	1	4	4	3	2	5	3			1	1			1	6	33	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳		1	1	2	1			3			1							9
	2歳		1	3	1	4	1	1	4		1								16
	3歳		3	3	3	6	2	1	6								2		26
	4歳		3	3	1	8	2	1	4	1	1		1			3			28
	5歳		2	8	2	11	1	3	3		3		5	1			1		40
	6歳		3	5	3	9	4	2	3		1	2	1	2	1			2	38
	7歳		4	1	5	17	1	1	6		1	1	1						38
	8歳		4	2	2	8	1	1			2	1	2					1	24
	9歳	1		6	1	1	2	1	6								2	1	21
	10～14歳	1	6	5	3	12	3	1	4			2	1					2	40
	15～19歳																1	1	2
	20歳以上		1	2	2	2		1		2	1	1	3	1			1	4	21
合計		2	28	39	25	79	17	13	39	3	10	8	14	4	1	7	14	303	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			5				1	1										7
	～11ヶ月		3	15	2	6	3	2	3		2								36
	1歳		1	13	7	9	7	8	3		4	1	1			1	1		56
	2歳		3	8	3	5	3	10	3		2	1	1			2	1		42
	3歳		4	11		4	5	9	4		3	1	2			1	2		46
	4歳		2	8	4	1	5	4	6			1	2				2		35
	5歳		1	6	1	9	1	1	4	1		2				3	1		30
	6歳		1	6	1	5	1	4	3		3						2		26
	7歳	1		2	2	5		2	4			2							18
	8歳		1	4	2	5		4	1				1						18
	9歳			2		4	1	1	2			1							11
	10～14歳		1	4	1	9	2	1	4	1	3	1							27
	15～19歳			1			1					1					1		4
	20歳以上		8	5	3	1	5		8	1		7				1	2		41
合計		1	25	90	26	63	34	47	46	3	17	18	7			11	9	397	

2019年 第29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							1										1	
	～11ヶ月							5	1									6	
	1歳							11										11	
	2歳							4									1	5	
	3歳		1			4		2										7	
	4歳		1	3		1		1			1							7	
	5歳			1	1	1	2	1								1		7	
	6歳		1			1												2	
	7歳			2	2	1		1										6	
	8歳				1	1	3		1									6	
	9歳		1															1	
	10～14歳	2		1			1		1									5	
	15～19歳																		
	20歳以上																		1
合計		2	5	7	4	9	6	26	3		1					1	1	65	
手足口病	～5ヶ月			1	3		3	3	9	1	1		2			2	3	28	
	～11ヶ月	1	17	39	19	21	30	35	24	3	10	9	8	1	2	12	14	245	
	1歳	8	35	158	35	73	89	106	120	7	19	29	21	2	6	54	46	808	
	2歳	2	18	64	11	46	56	72	81	18	14	21	11	2	5	27	23	471	
	3歳	2	20	41	13	32	40	19	41	3	3	6	10		1	19	15	265	
	4歳		11	29	12	25	15	18	46	3	7	6	6			6	7	191	
	5歳	3	5	16	6	17	19	6	27	3	2	4	3			6	5	122	
	6歳	2	4	8	5	10	10	5	10	1		1	2			1	3	62	
	7歳		2	2	1	5	4	1	2	1		2						20	
	8歳	1	3	4	3	1	5	1	6							1	1	26	
	9歳			2		1	2		1		1							7	
	10～14歳		1	2		5	4		4	1		3				2	2	24	
	15～19歳								1	1								2	
	20歳以上	1	4	9	2		5	3	14	2	1	3		2	2	5	2	55	
合計	20	120	375	110	236	282	269	386	44	58	84	63	7	16	135	121	2326		
伝染性紅斑	～5ヶ月							1										1	
	～11ヶ月																	2	
	1歳		1			1		3	5		1	1	1			1		18	
	2歳			2	1	1	2	3			1	1	1					10	
	3歳		2	1	1	2	2	2										22	
	4歳			3	1	1	6	4	5		2							13	
	5歳	1			3	2	3		2	1								16	
	6歳		1	1	3	4	2	1	1		1					2		6	
	7歳					1	1	2			1					1		14	
	8歳			2	2	3			3		2			1		1		6	
	9歳					1	1		1		2	1						8	
	10～14歳					2	4				1						1	4	
	15～19歳				1	1			1							1			
	20歳以上																		
合計	1	4	9	12	19	21	13	18	1	10	2	1	1		6	2	120		
突発性発しん	～5ヶ月																	15	
	～11ヶ月			2	2	2	1	3			1	2				1	1	31	
	1歳		2	1	1	5	5	6	3	1		3				2	2	7	
	2歳				1	1	1	2	1			1						1	
	3歳																		
	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		2	4	4	8	7	11	4	1	1	6				3	3	54		

2019年 第29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	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135				
ヘルパンギーナ	～5ヶ月											2				3		25				
	～11ヶ月											2				3		85				
	1歳		1	5		1	7	3	3										25			
	2歳	1																	56			
	3歳		3	15	1	11	14	14	9	3						2	1	1	2	3	6	85
	4歳				9	2	7	4	10	10	1	1	2	1			1	3	4			56
	5歳		1	6	4	2	7	1	3			2	1	1			1	3	3			35
	6歳		4	7	2	5	4	2				1	2		1				2			30
	7歳																					
	8歳		3	5	1	2	2	2	6			1	1					3	1			27
	9歳		2	2	2	1	4	2	3	1		1						4	1			23
	10～14歳		1		2		3		1													7
	15～19歳							2	1													8
	20歳以上		1	1			2	1				1								1	1	8
合計					1			1													2	
合計		1	20	51	14	31	51	37	35	5	6	11	3	2	4	20	19				310	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																					
	～11ヶ月																					
	1歳												1									1
	2歳																					
	3歳																1					1
	4歳				2		1			1												4
	5歳				1				1													2
	6歳																				1	1
	7歳				1																	1
	8歳				1									1								2
9歳																						
10～14歳							1														1	
15～19歳																						
20歳以上																						
合計				5		2		1	1				2				1	1			13	

2019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	28	23	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			1														1		
	3歳			1														1		
	4歳											1						1		
	5歳																			
	6歳			1															1	
	7歳												1						1	
	8歳																			
	9歳																			
	10～14歳					1							1						2	
	15～19歳																			
	20～29歳																			
	30～39歳			1	1															2
40～49歳								1											1	
50～59歳																				
60～69歳										1									1	
70～79歳			1																1	
80歳以上																				
合計			5	1	1			1	1			3							12	
眼科 定点数		1	2	5	3	2	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	34		
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																				
合計															1				1	
流行性 角結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳							1								1			2	
	2歳						1												1	
	3歳																			
	4歳			1															1	
	5歳																			
	6歳																			
	7歳																			
	8歳																			
	9歳			1																1
	10～14歳																			
	15～19歳				1															1
	20～29歳						1													1
	30～39歳								2											2
40～49歳				1				1	1										3	
50～59歳																				
60～69歳				1															1	
70歳以上																	1		1	
合計			2	3		2		4	1							1	1		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. <https://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. <https://www.nih.gov/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2019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。