

Chiba Weekly Report

2019

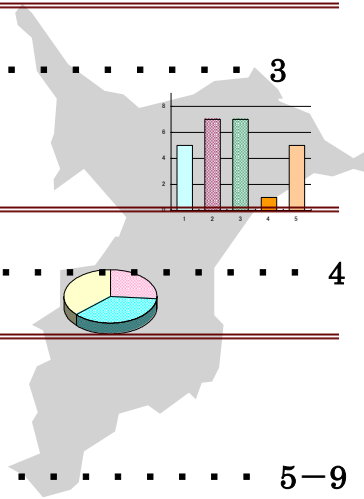
— 第 12 週 — 2019/3/18~2019/3/24

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

伝染性紅斑



全数報告疾患集計表 4



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 5-9

〈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 10-13

〈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12週

定点当たり報告数＝報告数/定点医療機関数

上段は定点当たり報告数

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			133	132	132	132	132
	RSウイルス感染症			0.21 28	0.39 51	0.30 39	0.26 34	0.23 31
	咽頭結膜熱		夷隅(1.0)	0.16 21	0.28 37	0.17 22	0.25 33	0.18 24
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(5.5)、船橋市(5.4)、山武(5.3)	3.26 434	3.88 512	3.52 465	3.32 438	3.41 450
	感染性胃腸炎		市原(6.7)、船橋市(6.6)、山武(6.5)	4.29 571	4.92 649	5.33 703	4.89 645	5.23 690
	水痘		市原(2.0)、千葉市(1.1)	0.60 80	0.39 51	0.46 61	0.39 51	0.42 55
	手足口病			0.03 4	0.04 5	0.02 3	0.05 7	0.04 5
	伝染性紅斑		香取(4.0)、海匝(2.5)、市原(2.0)	0.96 128	1.02 134	0.68 90	0.64 84	0.79 104
	突発性発しん		海匝(1.8)、長生(1.8)、野田(1.3)	0.46 61	0.38 50	0.30 39	0.24 32	0.29 38
	ヘルパンギーナ			0.05 6	0.06 8	0.02 2	0.05 6	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.09 12	0.06 8	0.08 11	0.05 6	0.11 14
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			212	210	212	212	212
	インフルエンザ		海匝(4.1)、山武(2.9)、君津(2.7)	1.35 286	1.75 368	3.25 690	5.59 1185	8.19 1737
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	0.06 2	0.03 1	0.03 1
	流行性角結膜炎		習志野(2.7)、海匝(2.0)、市原(1.5)	0.60 21	0.23 8	0.17 6	0.31 11	0.29 10
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	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.22 2	0.22 2	0.22 2	0.00 0
	無菌性髄膜炎		80代1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.11 1	0.22 2
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満1例	0.11 1	0.11 1	0.33 3	0.33 3	0.22 2
全数	風しん		市川1例、船橋市1例、習志野1例、千葉市1例	4	9	7	11	15
	麻疹			0	0	2	2	2

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

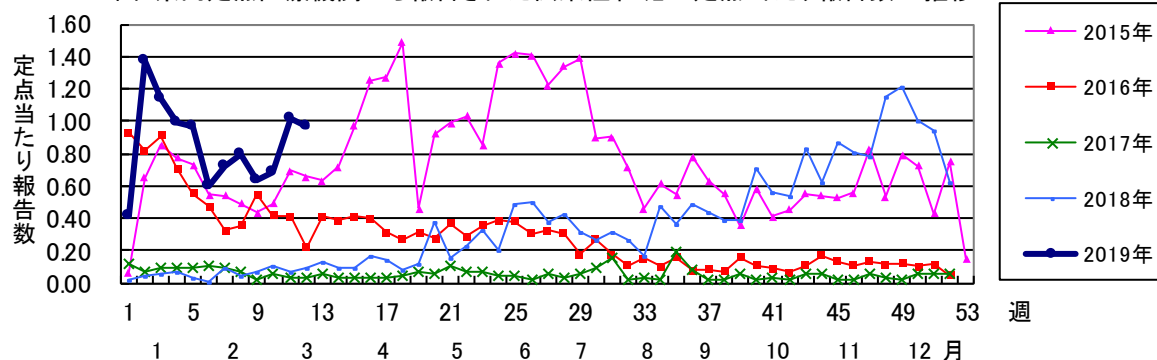
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【伝染性紅斑】

2019年第12週に県内定点医療機関から報告された伝染性紅斑の定点当たり報告数は、定点当たり0.96（人）であった（図）。過去同時期と比較して報告が多く、今後の発生動向に注意が必要である。

図：県内定点医療機関から報告された伝染性紅斑の定点当たり報告数の推移



本疾患はヒトパルボウイルス B19（以下 B19）を原因とし、軽度の発熱、鼻水や頭痛の他、両頬に境界明瞭な発疹の出現等を症状とする感染症である。患者の咳やくしゃみによる分泌物中のウイルスが、吸入や手指等を介して粘膜に触れることにより感染するが、25%（もしくはそれ以上）は感染しても無症候である。発症しても通常は軽症で、ウイルス排出は発疹や関節炎が出現する前（発熱や風邪様症状が認められるとき）が最も多く、発疹症状出現時にはウイルスの排出はほぼなく、感染性はほぼ消失している。また、感染すると B19 に対する免疫を獲得し、一般的に将来の再感染は防止されるといわれている。小児に多いが、成人例も認められる。B19 感染症で注意すべきこととして、頻度は低いが妊婦感染による胎児の異常（胎児水腫）および流産がある。ただし、妊婦の B19 感染が即胎児の異常に結びつくものではなく、伝染性紅斑を発症した妊婦から出生し、B19 感染が確認された新生児でも出生後の発育も正常であることが多い。また、生存児での先天異常は知られていない。職場、子供の保育園・学校等の周囲で患者発生が見られる場合、妊娠中またはその可能性のある方は、感冒様症状を呈する人との接触を可能な限り避けるよう注意が必要である。手指衛生、咳エチケット等の一般的な衛生対策や体調不良時は自宅で安静にすること等、うつらない・うつさない予防対策が重要である。

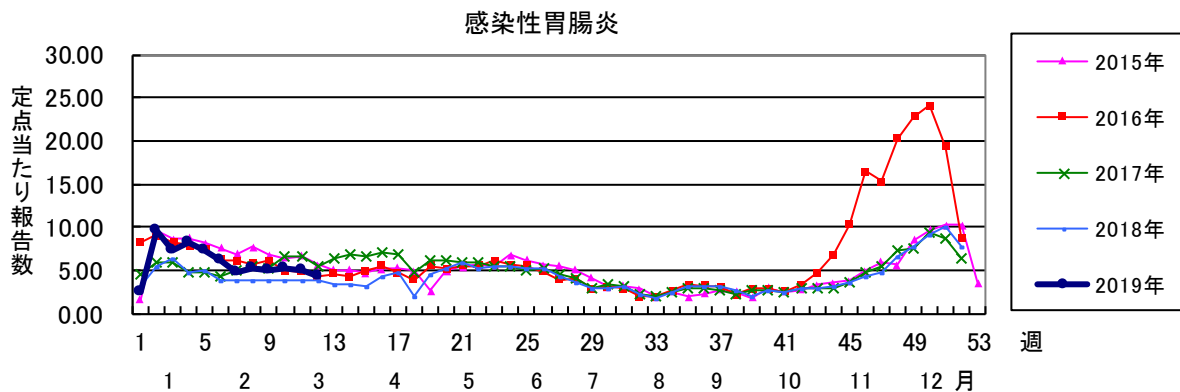
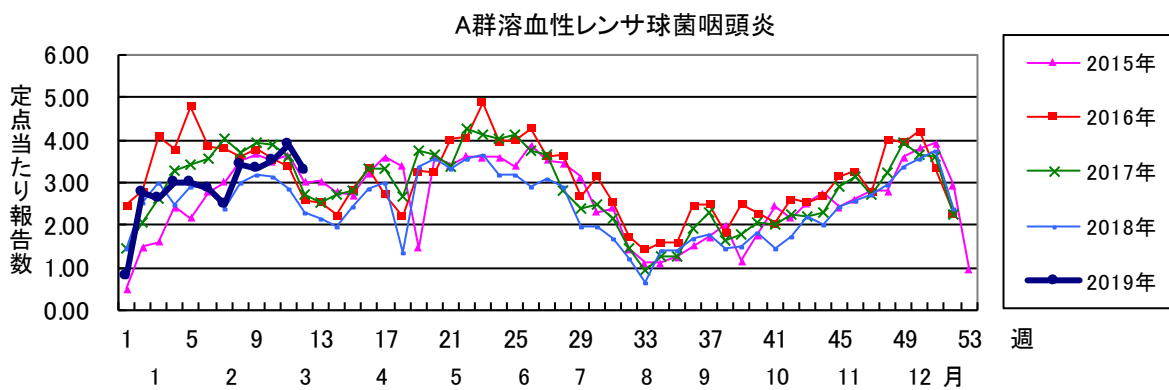
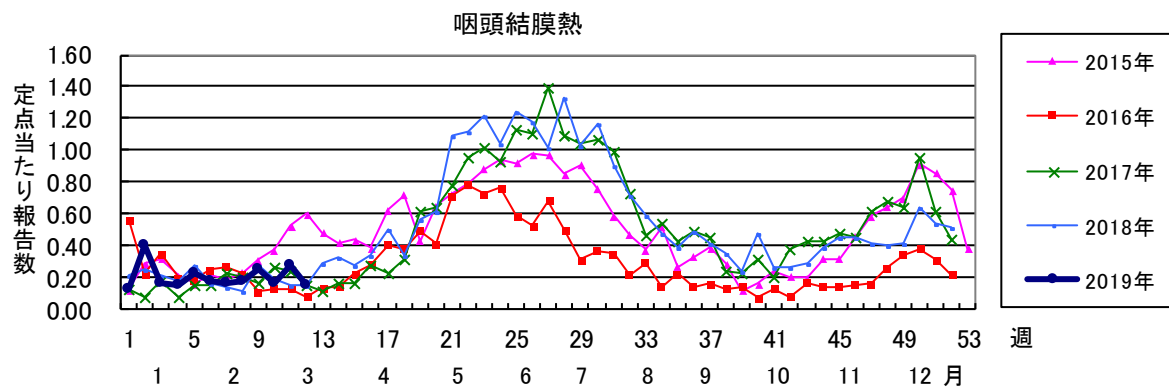
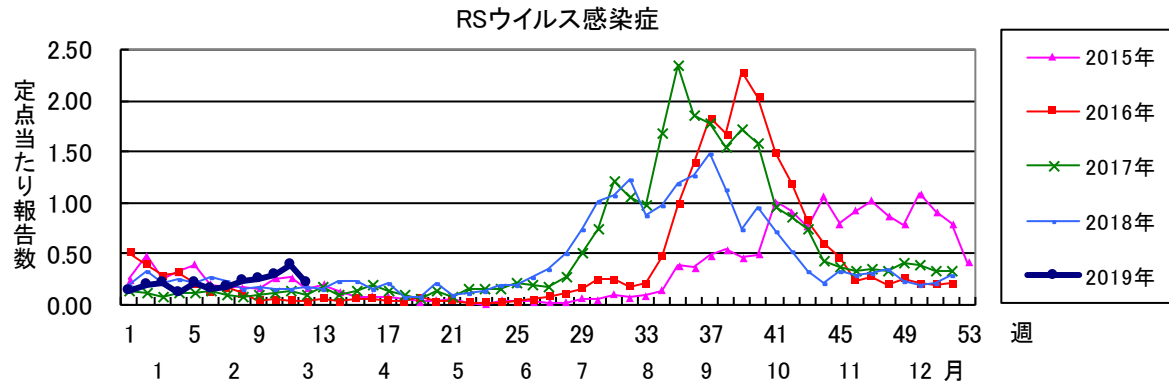
参考・引用

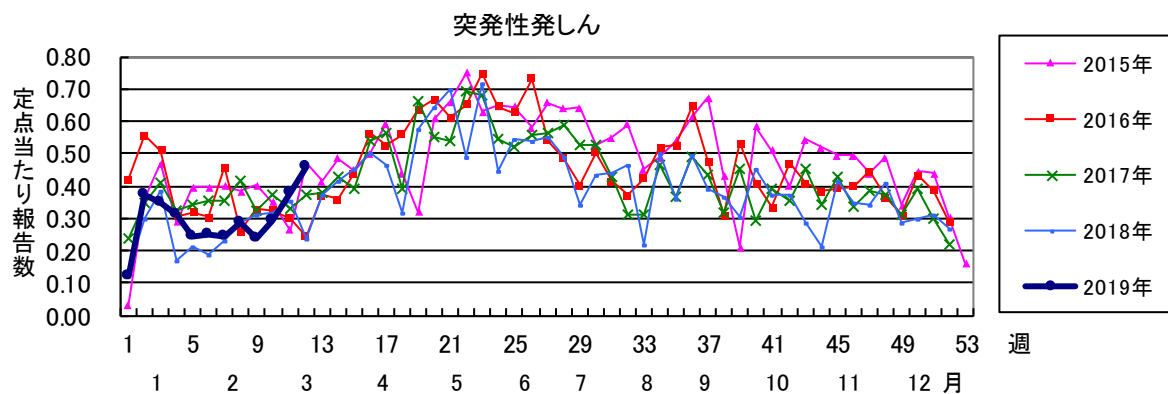
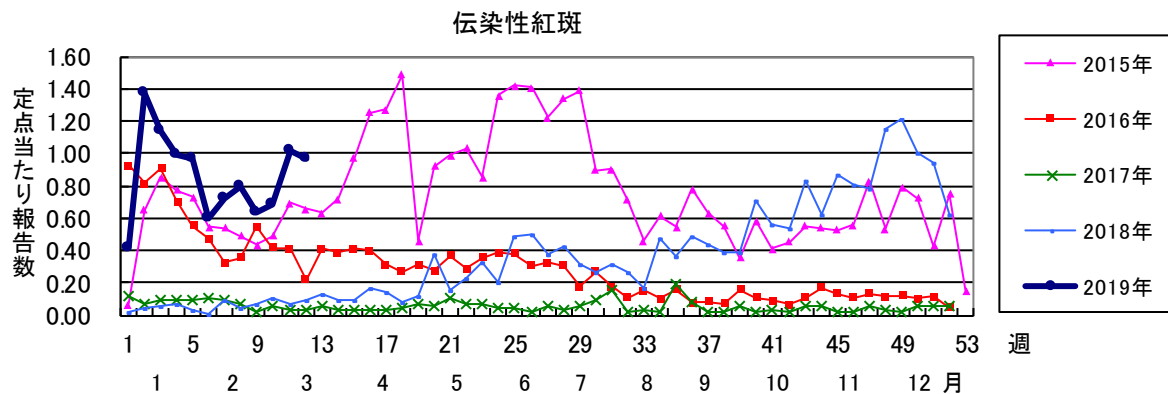
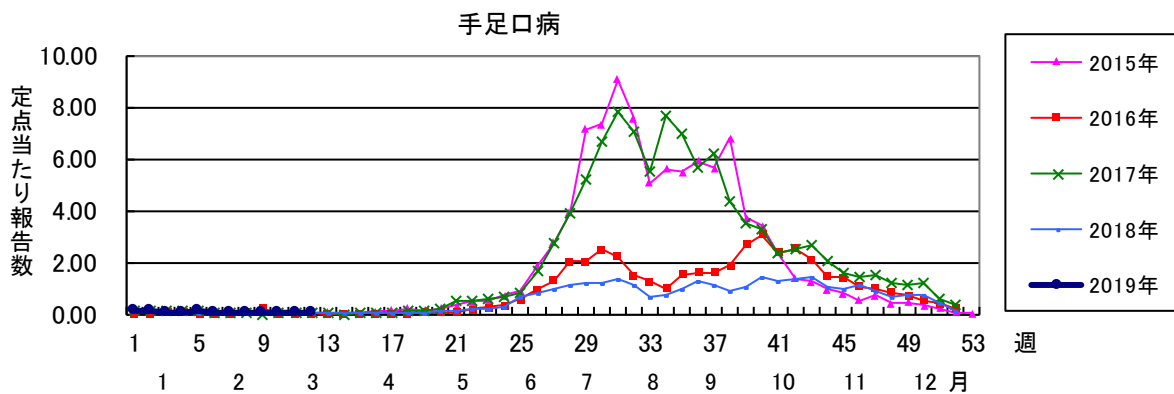
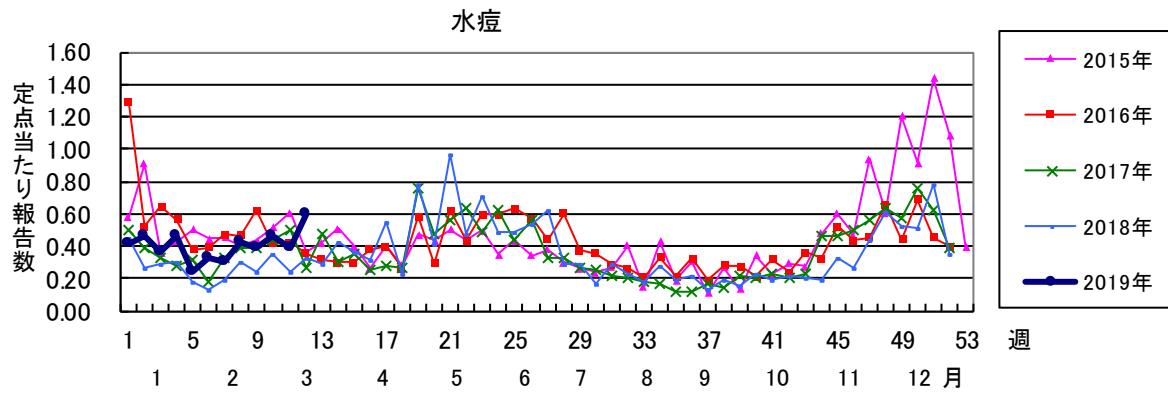
国立感染症研究所：伝染性紅斑とは

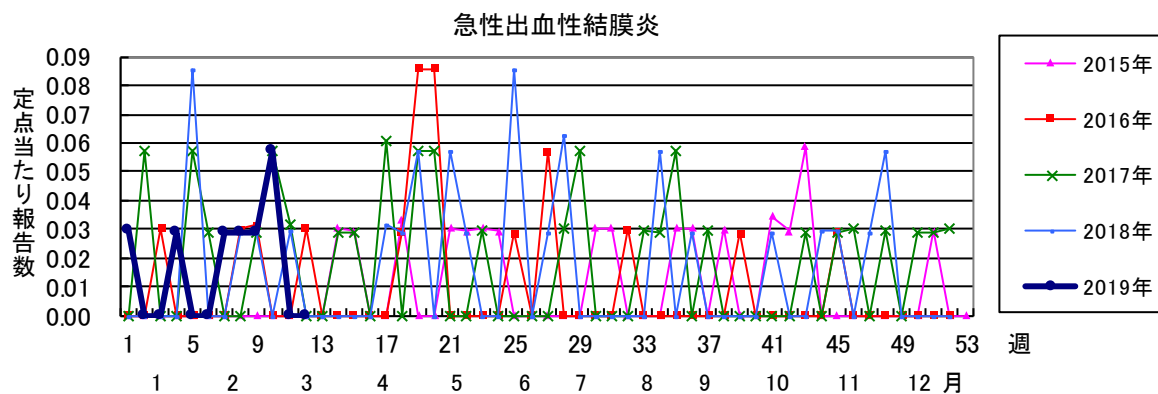
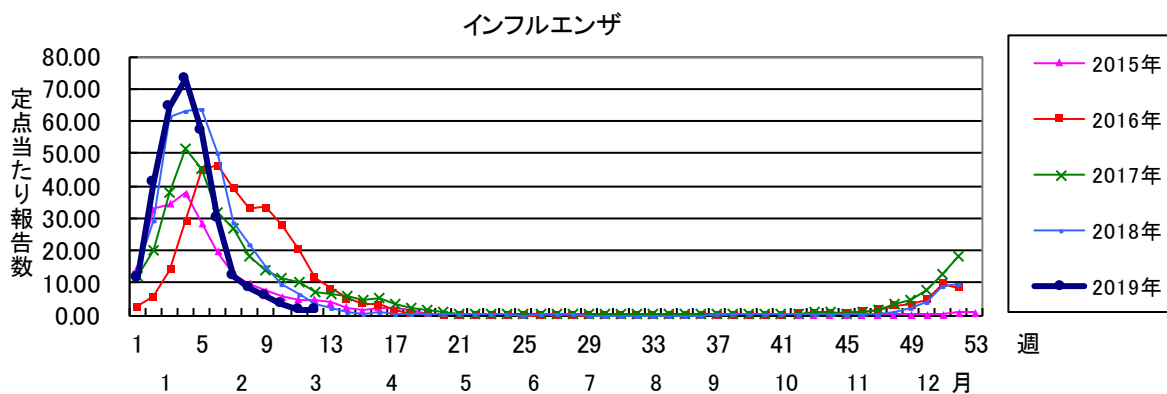
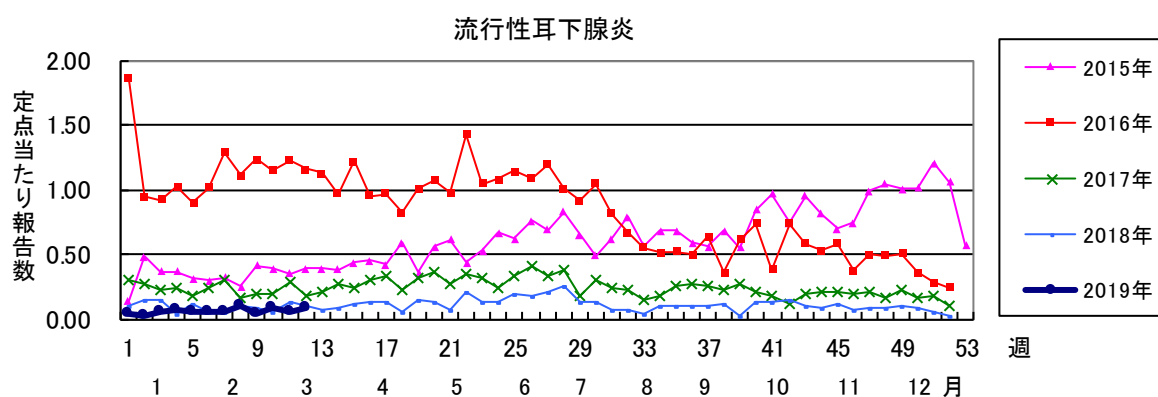
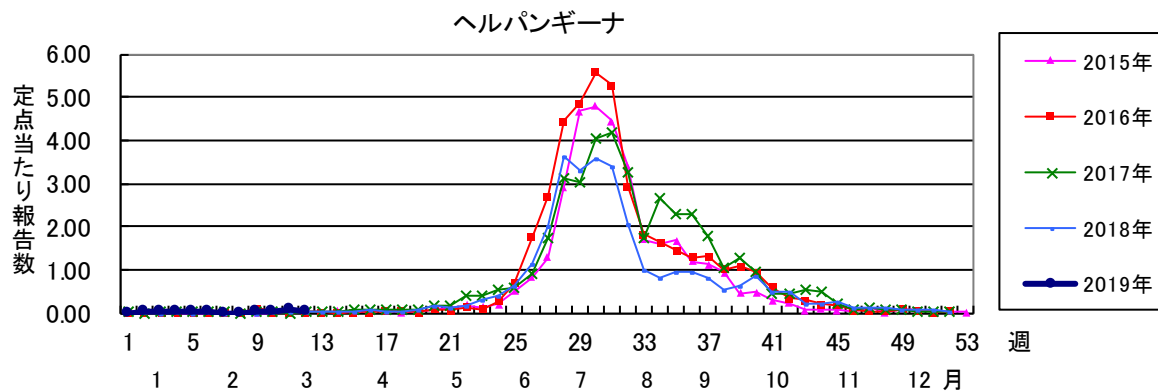
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/443-5th-disease.html>

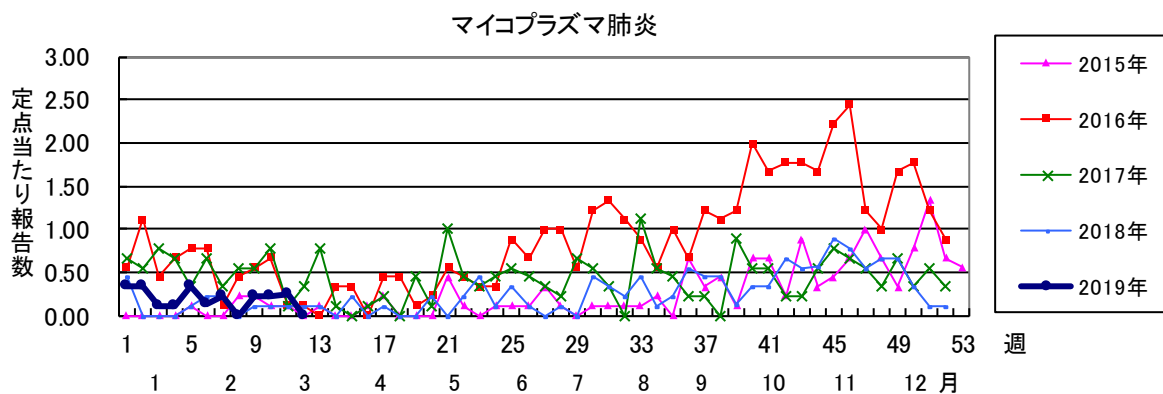
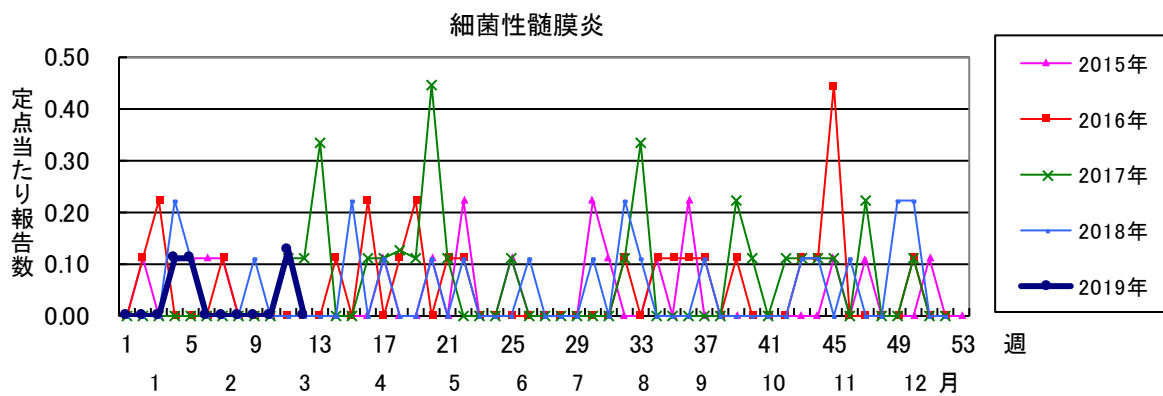
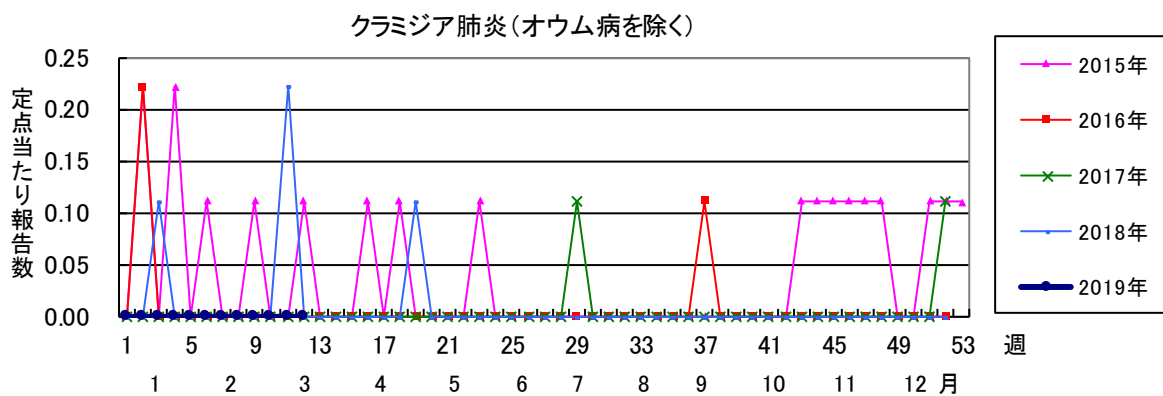
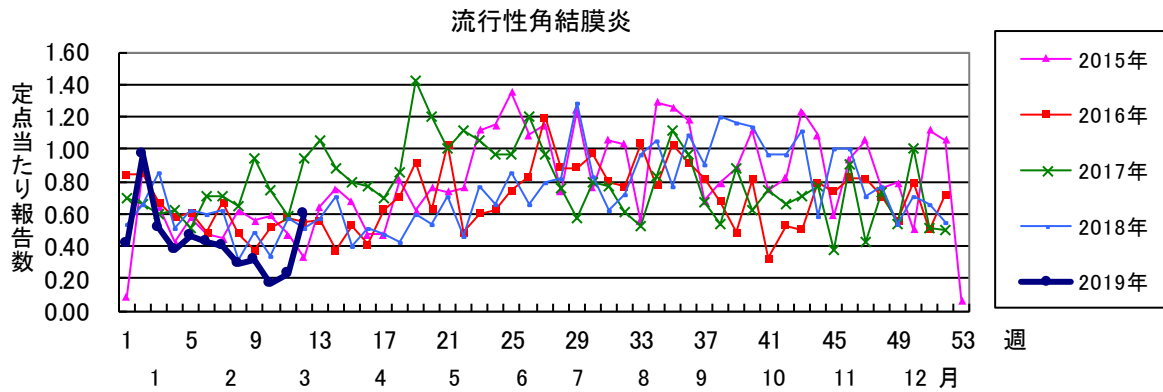
CDC : Parvovirus B19 and Fifth Disease

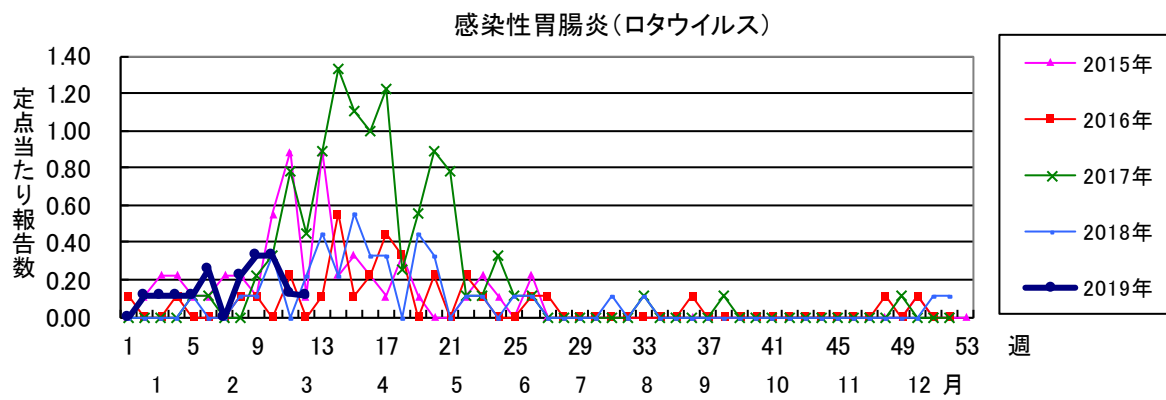
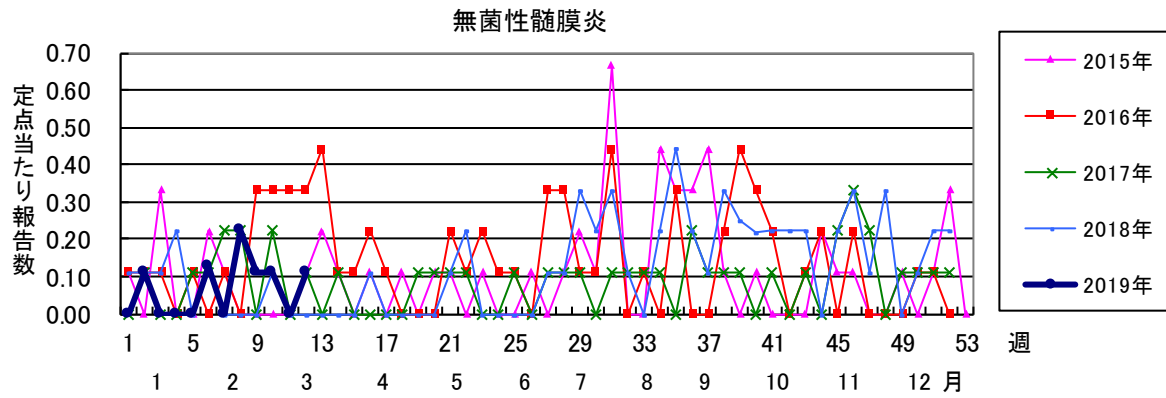
<https://www.cdc.gov/parvovirusb19/fifth-disease.html>











2019年 第12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	15	12	11	10	18	16	3	4	6	4	2	4	8	7	133	
RSウイルス感染症	～5ヶ月			1	1			3	3				1					9	
	～11ヶ月		1	1		2												4	
	1歳			3		1			1		1							6	
	2歳			3			2				1	1						7	
	3歳						1						1					2	
	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	8	1	3	3	3	4		2	1	2						28	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月	1												1				2	
	1歳		2	2			1					2						7	
	2歳	1						1										2	
	3歳					1						1						2	
	4歳		1											1				2	
	5歳			1				1								1		3	
	6歳																1	1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳	1																	1
	10～14歳							1											1
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計	3	3	3		1	1	3				3		2		1	1		21	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月	1											1					2	
	1歳		1	2	3	2		1	2			1							12
	2歳	1		4	2		1	3	2	2			1			1			17
	3歳	2	3	7	5	3	1	4	7				1		1	1			35
	4歳	3	4	11	1	14	5	7	12			5	4	1	1	1	2		71
	5歳	1	3	7	3	7	1	12	4	2	1	5	3		1	1	2		53
	6歳	1	3	10	6	3	4	8	7			6	4			2	1		55
	7歳	1	3	3	5	15	1	5	4		3	4	3			1			48
	8歳		2	4	3	3	4	2	4	3	1	2	1					2	31
	9歳	1		3	1	7	2	3	6		2	1	1	1	2	1	2		33
	10～14歳	4	1	5	3	5	2	9	6	1	4	4	1					5	50
	15～19歳								1										2
20歳以上	2	2	1	2		1	3	1	3	1	4	2			2	1		25	
合計	17	22	58	34	59	22	57	56	11	12	32	22	2	5	10	15		434	
感染性胃腸炎	～5ヶ月					1			1		1							3	
	～11ヶ月		1	3	5	4	2	6			1	1					1	24	
	1歳	1	5	13	6	9	5	12	7	1	2	3	3					5	72
	2歳	6	2	6	10	15	5	8	6		2	4	6					2	72
	3歳	2	2	8	1	4	3	13	7		6	1						1	46
	4歳	2	4	10	3	7	3	17	8		1	3	1					2	61
	5歳		2	6	3	12	7	12	3		1	2						4	52
	6歳	1	1	5	2	6	4	6	3		4	2	1					3	38
	7歳	2	1	3		2	5	2	4		1	3	3					3	29
	8歳		1	4	1	3		5	6		2							5	27
	9歳			2	1	3		2	3			3	1					1	16
	10～14歳		1	7	1	1	4	3	6	1	1	3	1					7	36
	15～19歳		2		2							3						2	9
20歳以上	9	9	10	7	5	1	2	3	3	3	11	6	4		2	11		86	
合計	21	31	77	42	72	39	88	57	5	25	39	22	4		2	47		571	

2019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	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	15	12	11	10	18	16	3	4	6	4	2	4	8	7	133
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月																	3
	1歳	2																1
	2歳	1																2
	3歳	1 1																6
	4歳	1 1																4
	5歳	1 2 1 2																8
	6歳	1 1																8
	7歳	1 1																18
	8歳	1 1 3																8
	9歳	1 1 4																7
	10~14歳	2 3 2																13
	15~19歳	1																2
20歳以上																		
合計	3 5 3 7 6 19 15 2 1 1																80	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月																	3
	1歳	1																1
	2歳	1																
	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 1 1																4	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																	6
	1歳	1 1																16
	2歳	1 1 1 2 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																12
	3歳	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																22
	4歳	1 3 3 2 5 2 2 2 3 2 1 3 2 1 2 1 1																20
	5歳	1 4 2 3 2 2 2 2 3 2 1 2 1 1 1 1 1																8
	6歳	1 2 2 1 1 1 1 1 2 4 2 1 1 2 1 1 1																6
	7歳	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1																8
	8歳	1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																4
	9歳	1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																
	10~14歳	1 1 1																128
	15~19歳																	
20歳以上																		
合計	1 6 9 14 8 7 14 10 12 10 8 5 6 4 14																	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月	1 2 1 1 1 5																13
	1歳	6 3 3 4 2 4 1 1 1 1																25
	2歳	4 2 1 1 2 3 3 3 1 1																17
	3歳	3 3 1 1 1 1 1 1 1 1																4
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	1
	10~14歳	1																1
	15~19歳																	
20歳以上																		
合計	5 8 6 2 3 2 14 3 7 1 7 1 2																61	

2019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	15	12	11	10	18	16	3	4	6	4	2	4	8	7	133
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳						1											1
	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							3											3
合計							6											6
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳					1												1
	3歳																1	1
	4歳																1	1
	5歳			1														1
	6歳							1										1
	7歳	1			1	1										1		4
	8歳					1			2									3
9歳																		
10～14歳					1													1
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		1	1	1	4		1	2							1	1		12

2019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	18	17	16	28	24	6	7	9	7	4	7	13	11	212	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月				1											1		3	
	1歳		1	2			1				1					1	1	7	
	2歳	2		3	1		1				2	1					1	11	
	3歳			2			1				1							4	
	4歳		1	1	3					3	3	1					1	1	14
	5歳	1		2	1	1	5	1									2		13
	6歳		1	5	3				1		8						2	1	21
	7歳		2		2				6						1		1	1	13
	8歳		3	1	2	2			1			2	3					5	19
	9歳		2	1	1		1					1	3					5	14
	10～14歳			7	5	6	1	11	5		2	12				2	6	6	63
	15～19歳		3			1	1	6	3	1	1			1					17
	20～29歳		1	6			2	1			1					2		1	14
	30～39歳	1	2	3			3	3			1	4	1	1		1	5	1	26
	40～49歳		1	2	1	3	1					2	2			1	5	5	23
50～59歳		1	1	1	2							3				1		9	
60～69歳			1	1	1			2							1			6	
70～79歳								1		1								2	
80歳以上			3			1		1					1				1	7	
合計		4	19	40	22	16	18	29	16	2	29	26	3	1	7	35	19	286	
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	
	5歳						1									1		2	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20～29歳										2							2	
	30～39歳				1				2									3	
	40～49歳			1			2										1	4	
50～59歳																1	1		
60～69歳						2										1	3		
70歳以上						3		1									4		
合計			1	1		8	2	3		2					1	3	21		

※ 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(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。