

Chiba Weekly Report

2019

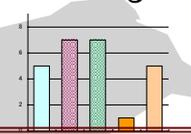
— 第 37 週 — 2019/9/9～2019/9/15

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

侵襲性髄膜炎菌感染症・腸管出血性大腸菌感染症



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37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	37週	36週	35週	34週	33週
小児科	小児科定点医療機関数			131	129	135	133	132
	RSウイルス感染症		印旛(3.6)、船橋市(3.2)、市川(2.7)	1.76 230	2.18 281	1.77 239	1.40 186	1.27 167
	咽頭結膜熱			0.22 29	0.22 28	0.28 38	0.26 34	0.27 35
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(6.1)、松戸(2.9)、柏市(2.8)	1.83 240	1.95 251	1.46 197	1.37 182	0.89 117
	感染性胃腸炎		船橋市(5.4)、松戸(4.5)、海匝(4.0)	2.62 343	3.01 388	2.39 323	2.20 292	1.43 189
	水痘			0.17 22	0.28 36	0.20 27	0.17 23	0.22 29
	手足口病		船橋市(3.6)、千葉市(3.4)、松戸(2.4)	2.17 284	2.84 366	2.11 285	2.31 307	1.76 232
	伝染性紅斑		海匝(2.3)、柏市(1.1)	0.47 62	0.69 89	0.62 84	0.73 97	0.33 44
	突発性発しん		柏市(1.0)	0.50 65	0.53 68	0.36 49	0.42 56	0.20 26
	ヘルパンギーナ		習志野(2.0)、千葉市(1.8)、船橋市(1.7)、市川(1.7)、柏市(1.7)	1.01 132	0.99 128	0.85 115	0.74 98	0.48 63
	流行性耳下腺炎			0.09 12	0.08 10	0.09 12	0.09 12	0.05 7
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			208	206	214	212
インフルエンザ			松戸(3.8)、千葉市(1.7)、市川(1.4)	0.94 195	0.83 171	0.30 64	0.10 21	0.05 10
眼科	眼科定点医療機関数			33	33	34	34	33
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.03 1	0.00 0	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		市原(3.0)、習志野(1.0)、海匝(1.0)	0.70 23	1.18 39	0.88 30	0.68 23	0.27 9
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		5～9歳2例、10～14歳2例、20代1例	0.56 5	0.11 1	0.44 4	0.44 4	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5～9歳1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん		野田1例、千葉市1例	2	2	2	1	5
	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】

【侵襲性髄膜炎菌感染症】

2019年第37週に侵襲性髄膜炎菌感染症の届出が1例あった。本年県内では初の事例となる。本感染症は飛沫感染する疾患である。発症すると急速に症状が悪化し死に至ることもあるため、発生時には患者に対する迅速な抗菌薬治療が重要である。衣食住を共にするような集団生活が本菌の感染伝播のリスクを高めることが知られており、家族内や保育園、幼稚園や寮生活者などの発症者が過去に報告されている。よって、呼吸器分泌物に曝露した家族および同居者、寮生活者や医療従事者などの濃厚接触者に対しても曝露後は可能な限り早期に抗菌薬の予防投薬が推奨される。曝露後予防には下表のとおりリファンピシン、シプロフロキサシンもしくはセフトリアキソンが用いられ、検討は少ないもののアジスロマイシンが第二次選択薬となる可能性がある。国内では4価の結合型ワクチン（MCV4）が接種可能であり、特に無脾症や脾臓摘出者、補体欠損症（特にC3,C5-C9の欠損）、免疫抑制患者やHIV感染者などのハイリスク者や流行地への渡航者に対して、髄膜炎菌ワクチンの接種が推奨されている。

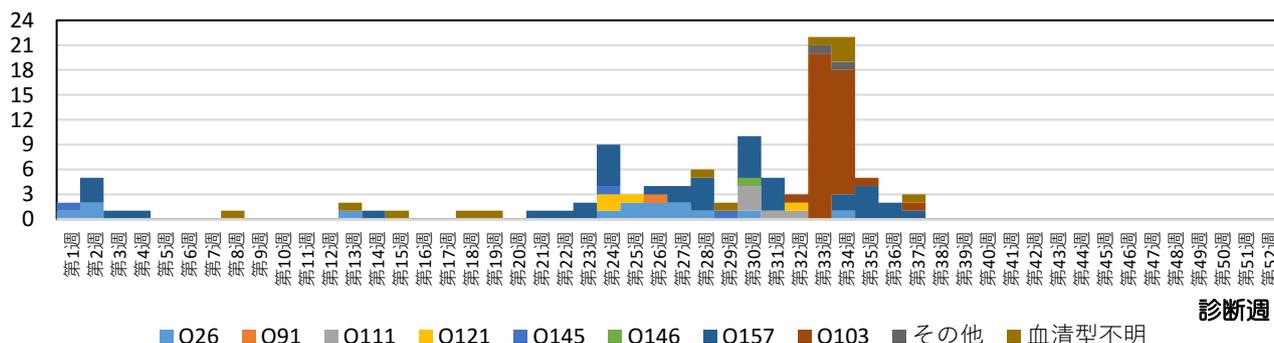
薬剤	年齢	用法・容量
リファンピシン	小児<1か月	5mg/kg・12時間毎2日間
	小児>1か月	10mg/kg・12時間毎2日間
	成人	600mg・12時間毎2日間
シプロフロキサシン	成人	500mg経口1回投与
セフトリアキソン	<15歳	125mg筋注1回投与
	成人	250mg筋注1回投与

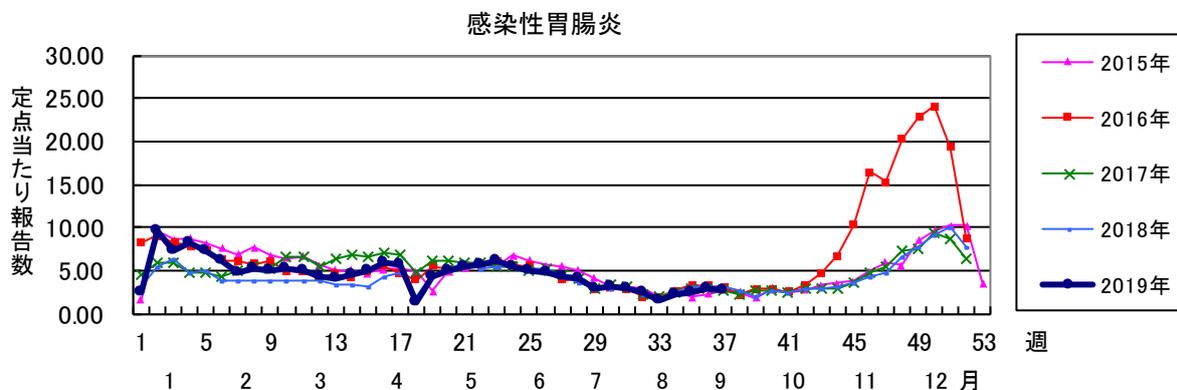
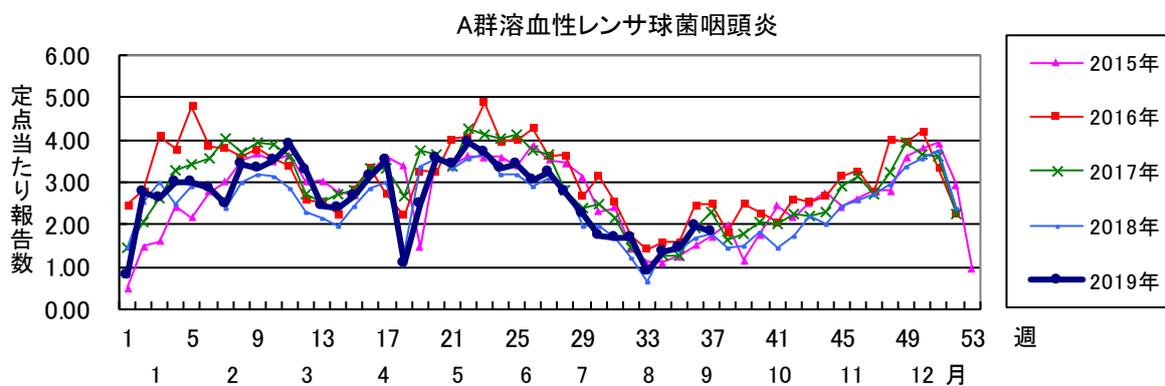
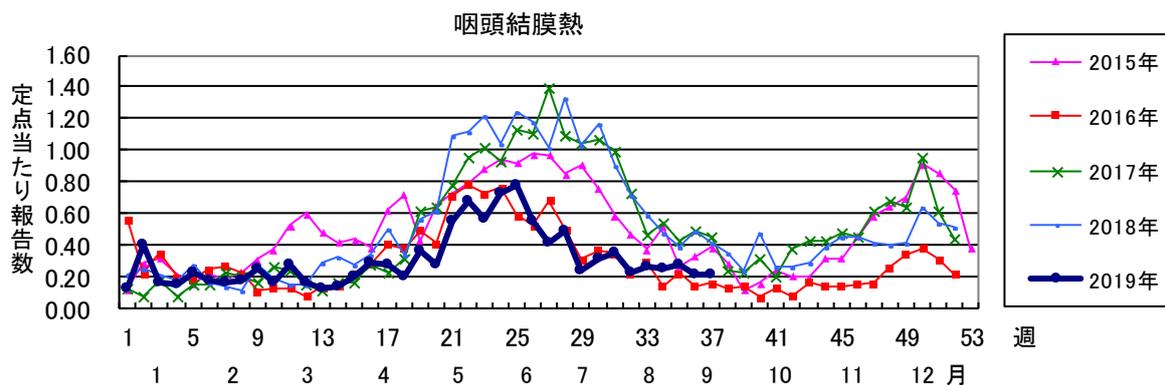
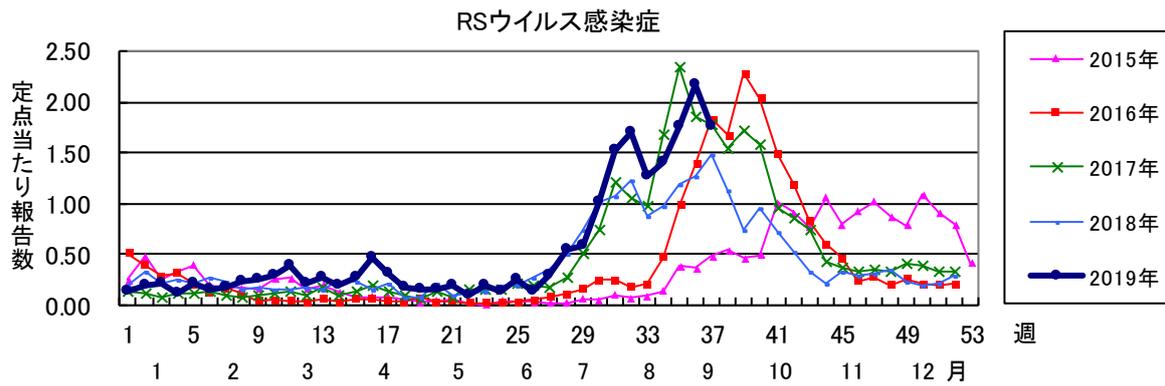
参考文献) Prevention and Control of Meningococcal Disease ACIP,United States, 2012より

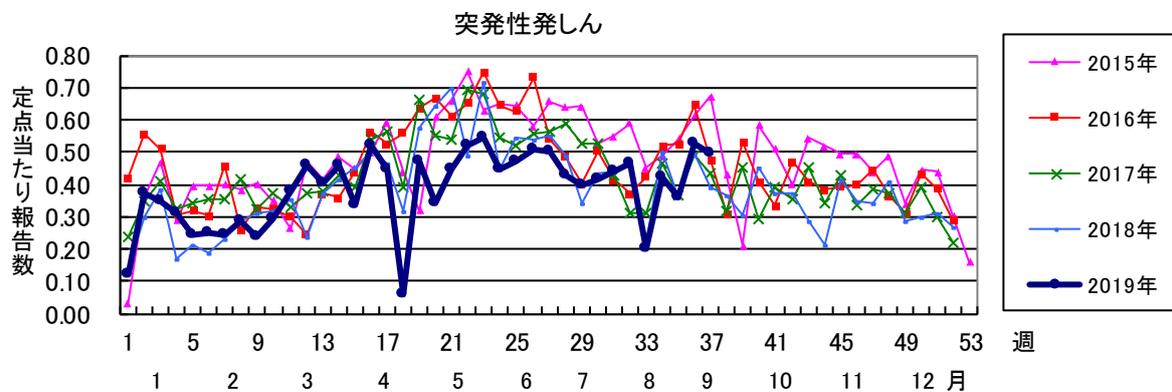
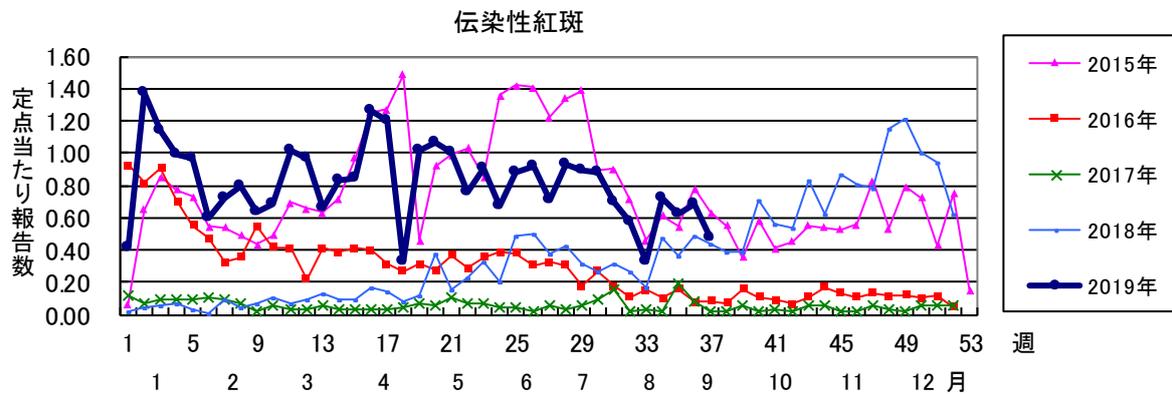
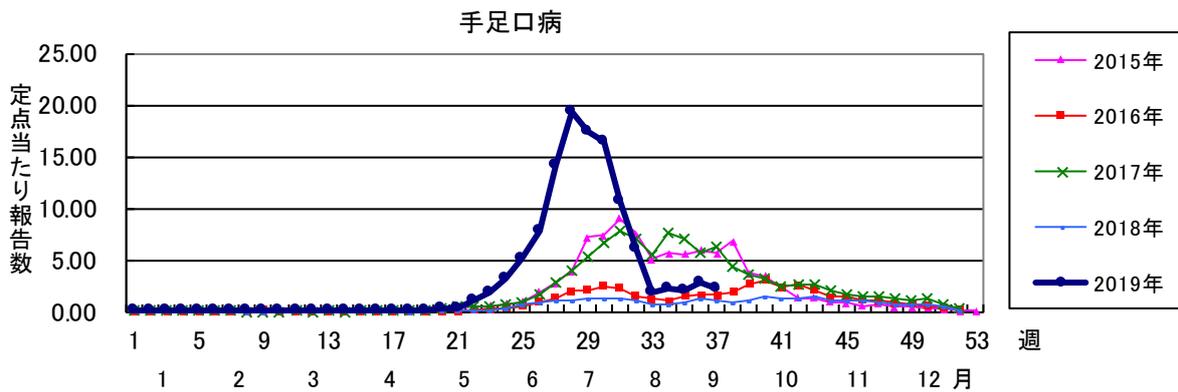
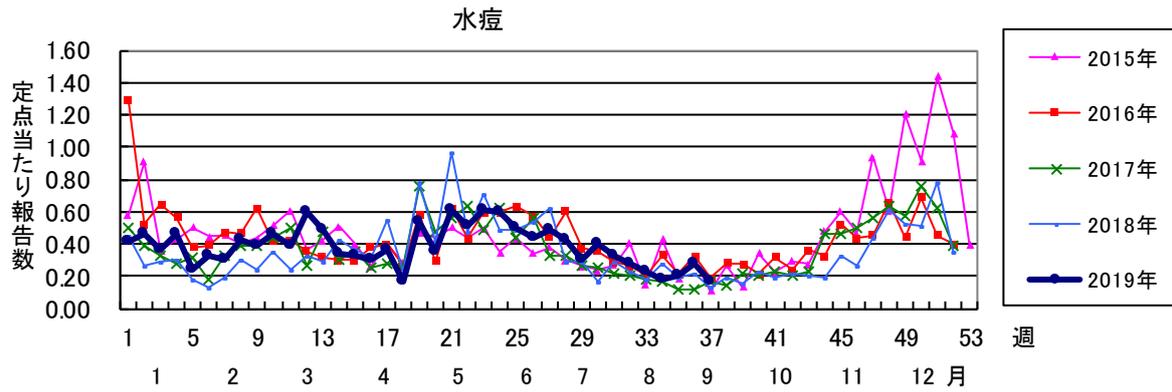
【腸管出血性大腸菌感染症】

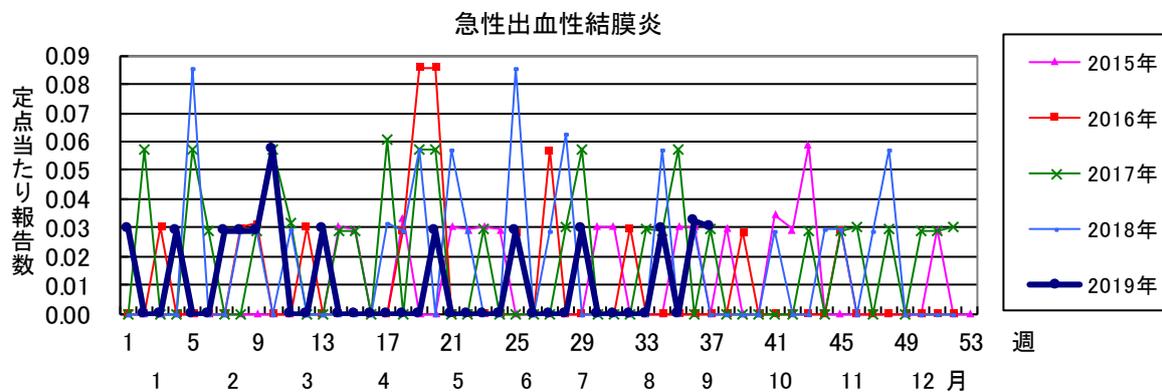
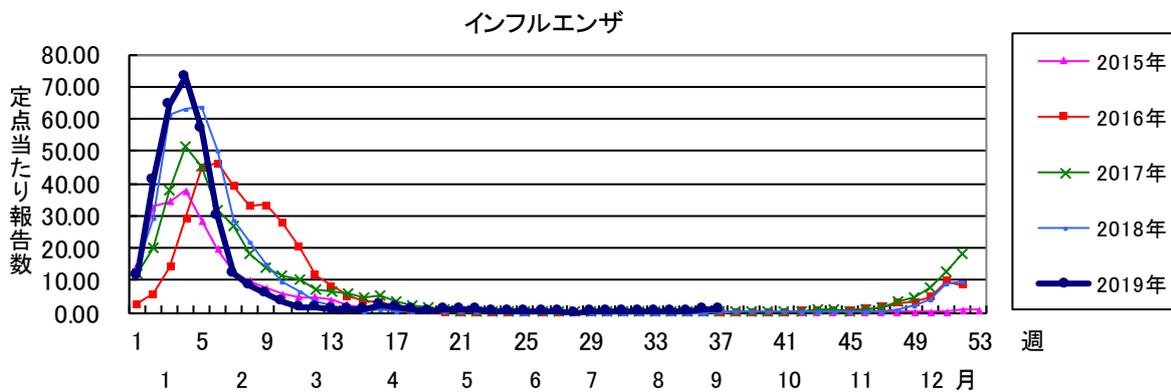
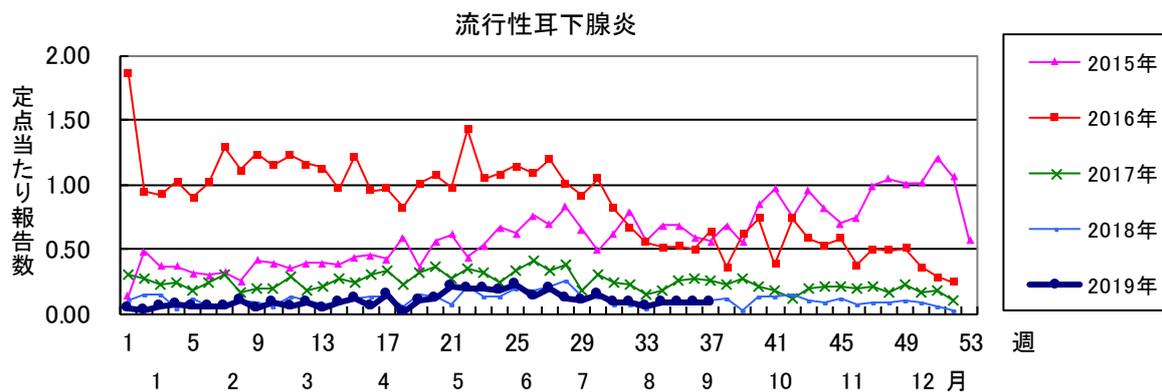
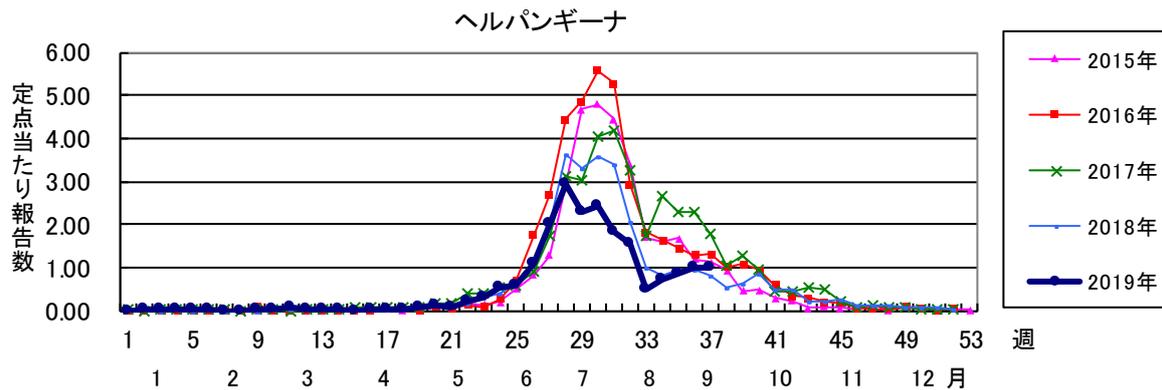
2019年第37週に3例の腸管出血性大腸菌感染症の届出があり、2019年の累計は120例となった（下図）。第37週に届出られた3例は全て無症状病原体保有者であり、O血清群別ベロ毒素型別O157VT1VT2（1例）、O103VT1（1例）、O不明VT1（1例）であった。県では第30週～第35週にかけて発生が多い状況が続いていたが、第36週からは比較的落ち着いてきている。しかしながら依然として外気温が高く、細菌の活動が活発な時期であり、県では食中毒の予防対策を徹底するべく、2019年7月29日から食中毒警報を発令している。また台風15号の影響で被災地では停電の発生等により冷蔵庫・冷凍庫内温度が上昇し、食品に付着している菌が増殖して、食中毒の危険性が高まるため、食品の取り扱いに十分注意が必要である。また、食事や調理の前、トイレ使用後等の手洗いも重要である。流水及び石鹸を用いた手洗いができない場合には、アルコール手指消毒薬による手洗いが推奨される。手を拭く際はタオルの共用は避け、個人のタオルか可能であればペーパータオルを使用する。

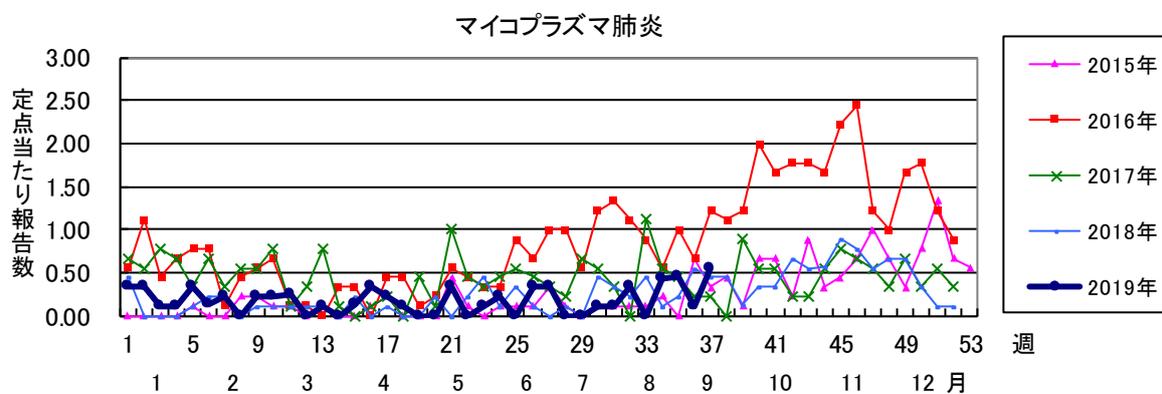
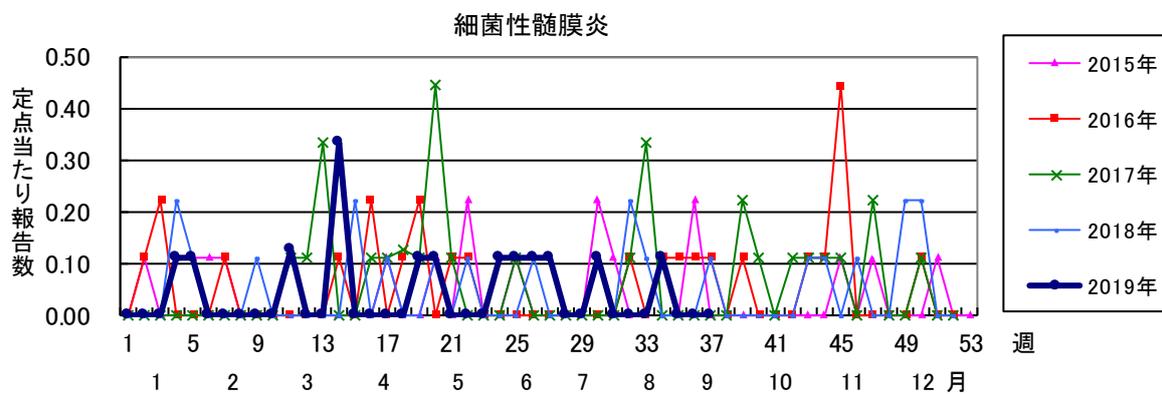
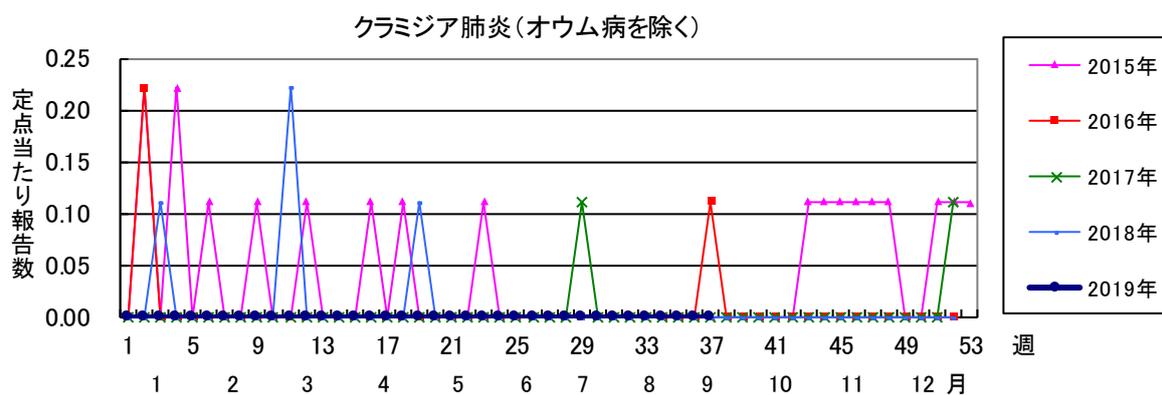
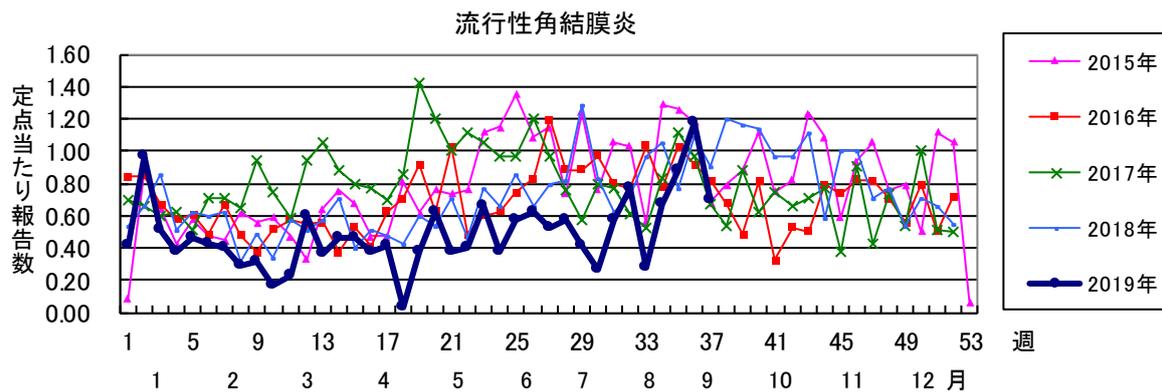
届出数 図：2019年千葉県の腸管出血性大腸菌感染症 診断週別・O血清型届出数 N=120

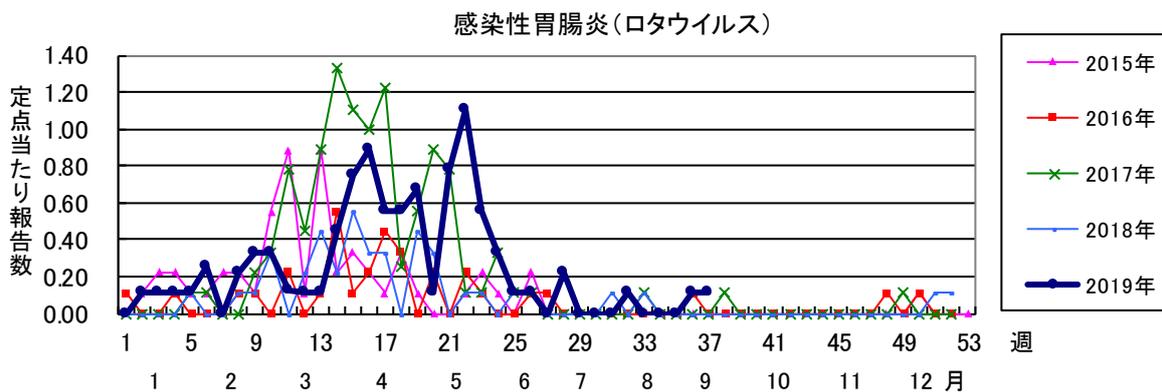
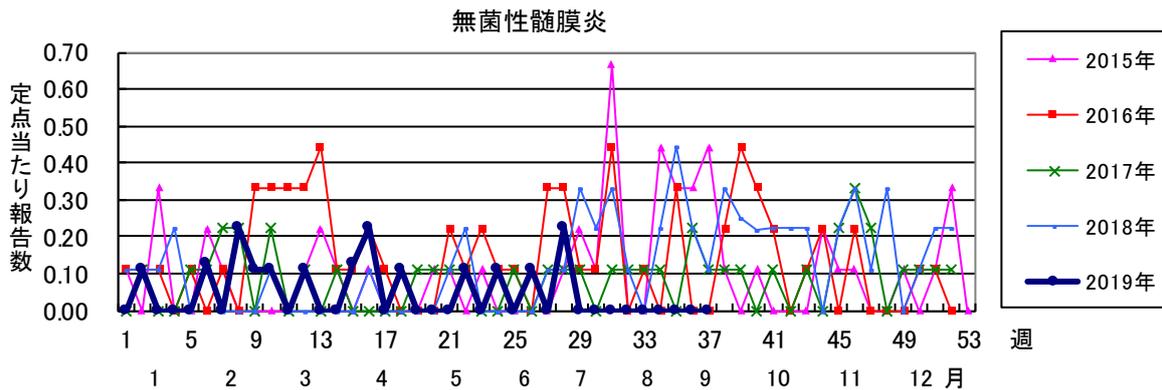












2019年 第37週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.1		
		野田	柏市	松戸	市川	船橋市	習志野	千葉市	印旛	香取	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
小児科定点数		4	9	16	10	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	7	7	131
RSウイルス感染症	～5ヶ月		3	8	5		4	1	6				1	1		1		30
	～11ヶ月	1	3	6		4	6	9	10	3			2			3		47
	1歳	1	4	11	12	18	9	3	20	1			1			1		81
	2歳		1	5	9	7	6	3	6	1	1		3					42
	3歳		1		1	2	1	1	8				1					15
	4歳			3		3			7				1					14
	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	12	33	27	35	26	17	57	5	1		9	1		5		230
咽頭結膜熱	～5ヶ月																1	1
	～11ヶ月				1	1												2
	1歳		1	1				1					1					4
	2歳			1	1											1		3
	3歳		1			1	1	1	1									5
	4歳			1	1	1		1								1		5
	5歳					2		1	1									4
	6歳																	
	7歳				1								1					2
	8歳																	
	9歳					1												1
	10～14歳		1				1											1
	15～19歳																	
	20歳以上	1																
合計		1	3	3	4	6	1	4	2				2			2	1	29
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳			1		2		2	1									6
	2歳		2	5	1	4		2	1	1			1				1	18
	3歳		3	6	1	7		2		1			1					21
	4歳	1	4	6	1	8	2	4	4	1	1			1				33
	5歳		4	6	3	15	2	5	3		2					1	1	42
	6歳	1	1	6	2	6	1		3			1	2				1	24
	7歳		2	9	2	13	1	3	5		1		1					37
	8歳	1	2	4	1	3	1	2	1	1				1				17
	9歳		2	1	1	1	2		1		2			1				11
	10～14歳		2	2		6		1	2									13
	15～19歳					1		1					1			2		5
	20歳以上	1	3	1	3	1		1			1	1	1					13
合計		4	25	47	15	67	9	23	21	4	7	2	9	1		3	3	240
感染性胃腸炎	～5ヶ月			3														3
	～11ヶ月		4	10	3	4	2	9	1		4	1					1	39
	1歳	2	3	15	3	3	4	14	1		3	3	1				1	53
	2歳			12	3	7		4	3		3		1				2	35
	3歳	1	3	1	1	8	1	5	1				1					22
	4歳		2	7	5	5	1	8	1			2			1	2		34
	5歳	1	2	5	2	5	1	7	1		1	1					1	27
	6歳		3	9	1	8		7	2				1			1		32
	7歳	1		1		3	1	4	1						1	1		13
	8歳		1	3		4	1	4			2	1	1					17
	9歳		3	1		2		2	1		1	2						12
	10～14歳	1	3	3	1	7	1	3	1		2	1						23
	15～19歳		2				1										1	4
	20歳以上		9	2		3			6	1		5	3					29
合計		6	35	72	19	59	13	67	19	1	16	16	8			3	9	343

2019年 第37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	10	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	7	7	131	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳					1												2	
	2歳		1				1											1	
	3歳			1														2	
	4歳						1		1									4	
	5歳		2					1	1										3
	6歳		1						1		1								7
	7歳				2	1				2		1					1		1
	8歳						1												1
	9歳																		2
	10～14歳			1													1		2
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		4	2	2	3	2	2	3		1	1					2		22	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			1	3	1	1	5			1							12	
	1歳		2	6	5	10	4	18	8	1	3	2	3			2	5	69	
	2歳			9	6	6	4	12	7		1		2	2	2	2	2	53	
	3歳	1	1	9	1	9	5	10	8			2		2	2	2	3	55	
	4歳	1	1	10	4	8	3	8	5			1	1	2	2		1	47	
	5歳				2	3	5	4	4			1						4	
	6歳		1	2		1		3	1		1								9
	7歳			1				1	1		1						1		5
	8歳			1		1			1										3
	9歳				1	1		1	1		1								5
	10～14歳						2		1										3
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		2	5	39	22	40	24	62	37	1	8	6	6	6	4	7	15	284	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月					1												1	
	1歳				3	1												4	
	2歳		2	1	1	2					1							7	
	3歳		2	2		2	1	2		2								11	
	4歳		1	4	2	1	2	2				1						13	
	5歳			3	1	2	3		3		1							13	
	6歳	1	1	1	1			1										5	
	7歳		1					1			4							6	
	8歳					1													1
	9歳																		
	10～14歳										1								1
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1	10	8	8	10	6	6	3		9	1						62	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		3	1		1	3	2	2							1	1	14	
	1歳		4	10	1	4	3	8	5	1			2					38	
	2歳		1	2	1	2	1	2						1				10	
	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		9	13	2	7	8	12	7	1			2	1		2	1		65	

2019年 第37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	10	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	7	7	131
ヘルパンギーナ	～5ヶ月				1											1		2
	～11ヶ月				1	1	2	6					1					12
	1歳		2	1	3	5	5	10	1		1						1	29
	2歳	1	5	4	3	6	2	3	1									25
	3歳		3	1	3	3	1	7										18
	4歳	1		3	1	4		2	2								1	14
	5歳	1	1	1	3		4	3										13
	6歳		1	2	2													5
	7歳		1				1											2
	8歳		1				3	2	1									7
	9歳			1			1											2
	10～14歳			1														1
	15～19歳																	
20歳以上						1			1									2
合計		3	15	14	17	19	20	33	5	1	1		1			1	2	132
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳					1												1
	2歳																	
	3歳																	
	4歳		1						1							1		3
	5歳					1		1		1								3
	6歳					1												1
	7歳						1											1
	8歳																	
9歳																1	1	
10～14歳			1					1									2	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計			1	1		3	1	1	2	1						1	1	12

2019年 第37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	17	17	16	26	23	6	7	8	7	5	7	12	11	208
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月				2													2
	1歳	1		7	1			1								1		11
	2歳			4	2			3										9
	3歳		1	4	2			1										8
	4歳	1	1	8	2			7								1		20
	5歳			11	3		1	7										22
	6歳	1		15				3										19
	7歳			2	4			3	1							1	1	12
	8歳			13	5			2	1									21
	9歳			5	1			1										7
	10～14歳		3	15				9	1									28
	15～19歳			2									1					3
	20～29歳			1			1	2	4									8
	30～39歳		1	4				2								1	1	9
	40～49歳		1	2	2		1	1	1							2		10
	50～59歳							2				1						3
	60～69歳																	
70～79歳		1	1														2	
80歳以上				1													1	
合計		3	8	95	24	3	44	8			1	1			6	2	195	
眼科定点数		1	2	4	3	2	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	33
急性 出血性 結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											
	1歳						1	1										2
	2歳						1										2	3
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																1	1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳							1		1						1		3
	30～39歳							1										1
	40～49歳				1			1									2	4
	50～59歳				1				1									2
	60～69歳			2		1			1									4
70歳以上								1									2	
合計			2	2	1	3	4	3		1					1	6	23	
流行性 角結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1
	1歳						1	1										2
	2歳						1										2	3
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																1	1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳							1		1						1		3
	30～39歳							1										1
	40～49歳				1			1									2	4
	50～59歳				1				1									2
	60～69歳			2		1			1									4
70歳以上								1									2	
合計			2	2	1	3	4	3		1					1	6	23	

※ 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37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。