

Chiba Weekly Report

2019

— 第6週 — 2019/2/4～2019/2/10

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

インフルエンザ・A型肝炎



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6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	6週	5週	4週	3週	2週
小児科	小児科定点医療機関数			128	132	132	132	132
	RSウイルス感染症			0.16 20	0.21 28	0.11 14	0.21 28	0.19 25
	咽頭結膜熱			0.18 23	0.23 30	0.15 20	0.17 22	0.40 53
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(5.0)、香取(4.3)、野田(4.0)、千葉市(4.0)	2.87 367	3.02 399	3.02 399	2.64 348	2.78 367
	感染性胃腸炎		山武(12.8)、市原(10.4)、千葉市(8.5)	6.30 807	7.36 971	8.15 1076	7.31 965	9.61 1269
	水痘			0.34 43	0.24 32	0.46 61	0.36 48	0.46 61
	手足口病			0.08 10	0.09 12	0.08 10	0.04 5	0.16 21
	伝染性紅斑			0.61 78	0.97 128	0.99 131	1.14 150	1.38 182
	突発性発しん			0.23 30	0.24 32	0.31 41	0.35 46	0.38 50
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.02 2	0.01 1	0.02 2	0.04 5
	流行性耳下腺炎			0.05 7	0.05 7	0.08 10	0.05 7	0.02 3
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			208	212	212	212	212
	インフルエンザ		海匝(43.6)、印旛(37.1)、船橋市(37.1)	30.14 6269	56.89 12060	73.00 15477	64.29 13629	41.12 8718
眼科	眼科定点医療機関数			34	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		山武(2.0)、習志野(1.3)、市原(1.0)	0.44 15	0.46 16	0.37 13	0.51 18	0.97 34
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		20代1例	0.11 1	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5～9歳1例	0.11 1	0.33 3	0.11 1	0.11 1	0.33 3
	無菌性髄膜炎		10～14歳1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満2例	0.22 2	0.11 1	0.11 1	0.11 1	0.11 1
全数	風しん		松戸3例、習志野2例、野田1例、柏市1例、市川1例、船橋市1例、印旛1例	10	8	4	9	14
	麻疹		第6週に届出無し。第7週(11～17日に診断された症例が集計対象)分として2例(野田1例、印旛1例)の届出がある(2月13日現在)。	0	0	0	0	0

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

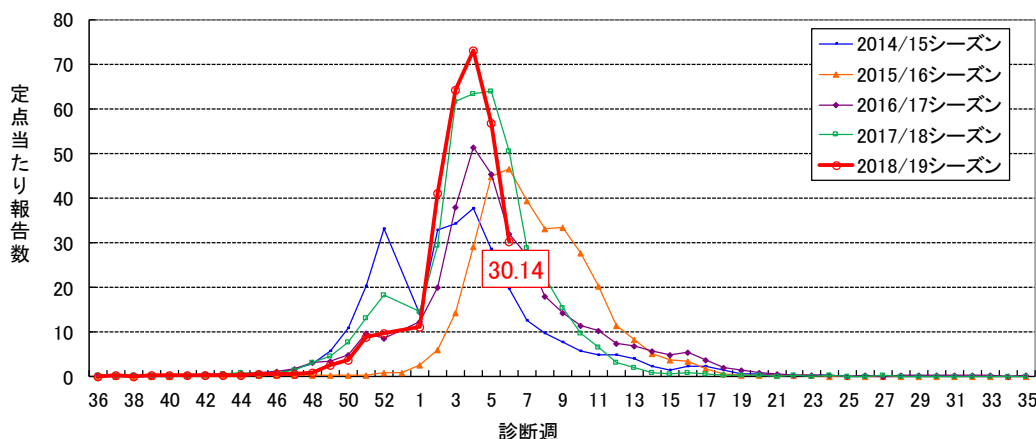
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【インフルエンザ】

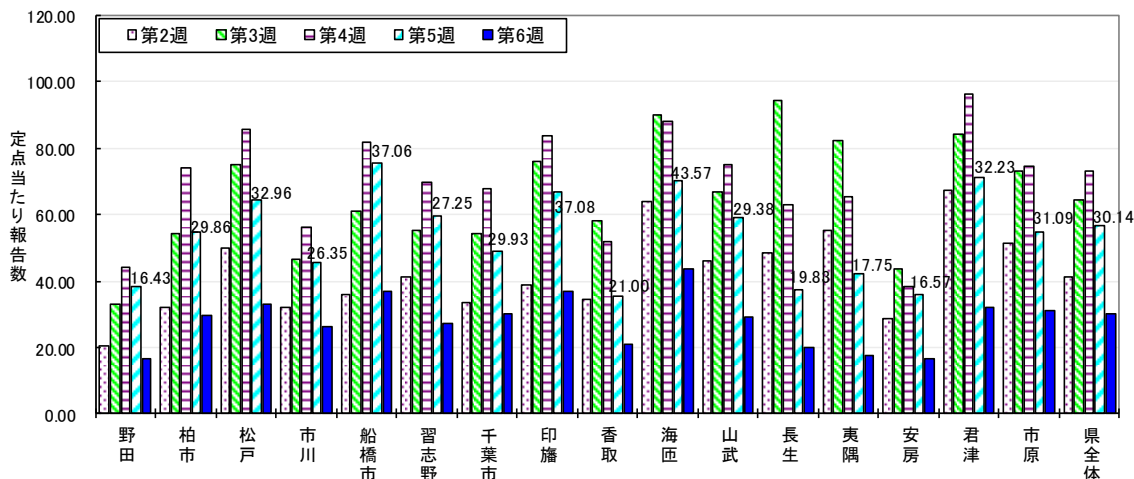
2019年第6週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数は、定点当たり30.14(人)であった(図1)。

図1: 県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数の推移(シーズン別)



県内16保健所管内全てにおいて前週より定点当たり報告数は減少した。報告の多い上位3保健所管内と定点当たり報告数は、海匝保健所(43.57)、印旛保健所(37.08)、船橋市保健所(37.06)であった(図2)。

図2: 直近5週のインフルエンザの定点当たり報告数の推移(保健所別)

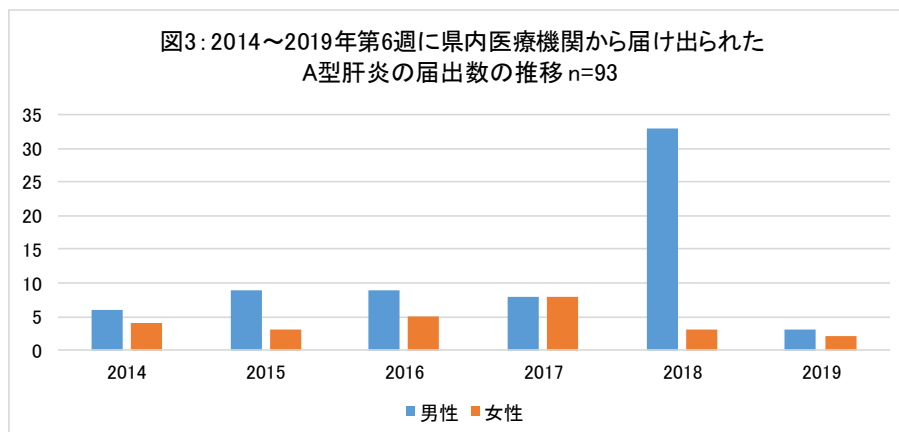


2019年第6週の小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力による迅速診断結果の報告は、6,002例中A型5,909例(98.5%)、B型75例(1.2%)、A and B型1例(0.0%)、A or B型17例(0.3%)であった。

【A型肝炎】

2019年第6週に県内医療機関から1例のA型肝炎の届出があった。A型肝炎は2014～2017年は年間十数例の届出であったが、昨年に36例と多くの届出があり、2019年も既に第

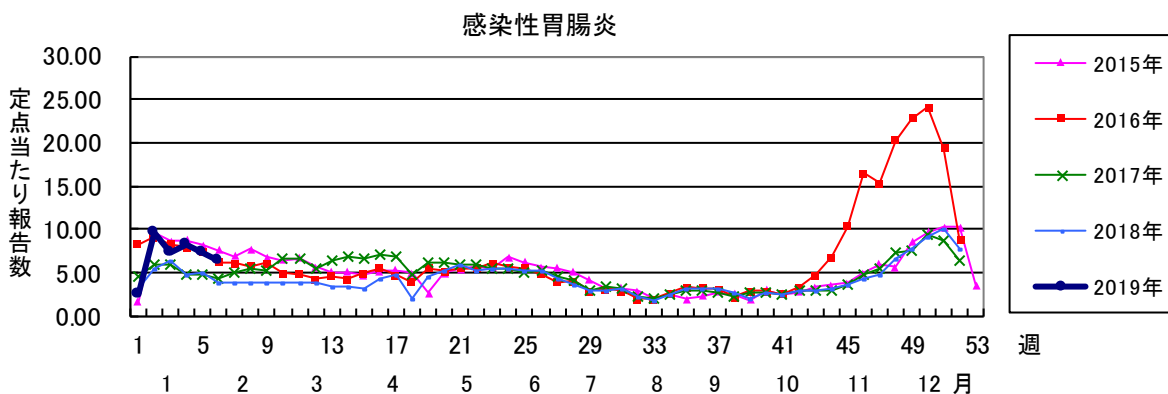
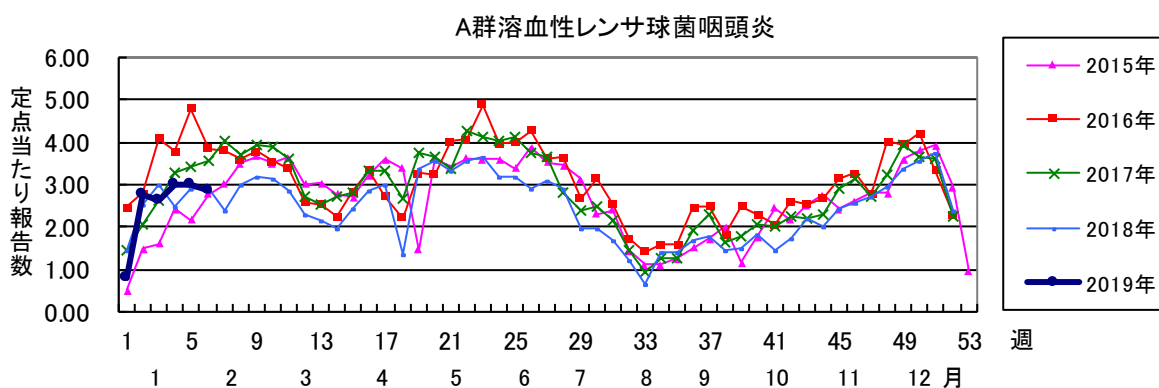
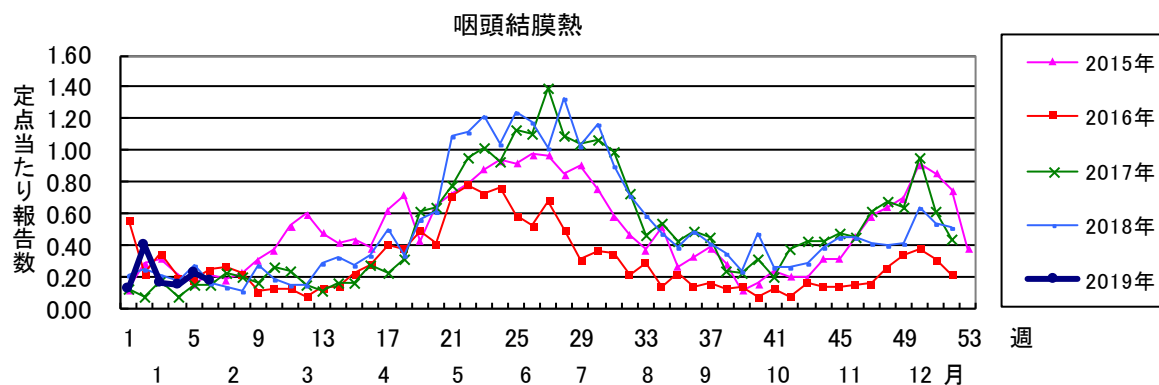
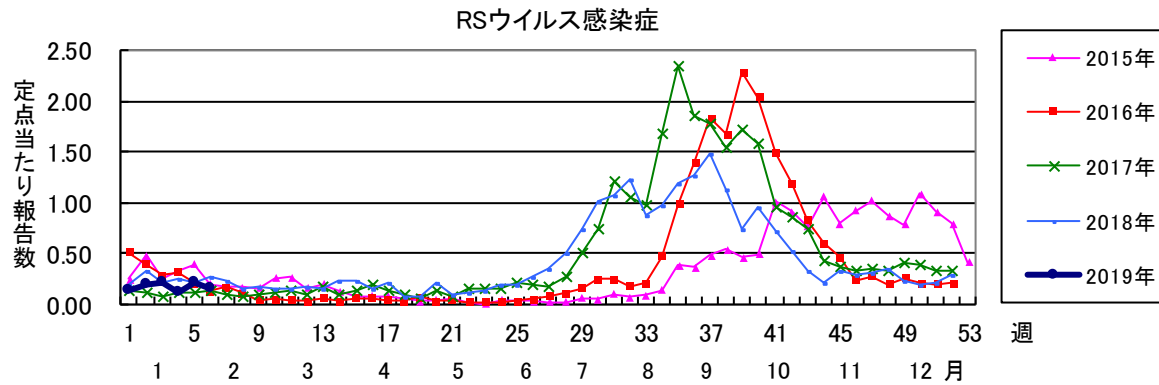
6週までに5例の届出を認めている（図3）。

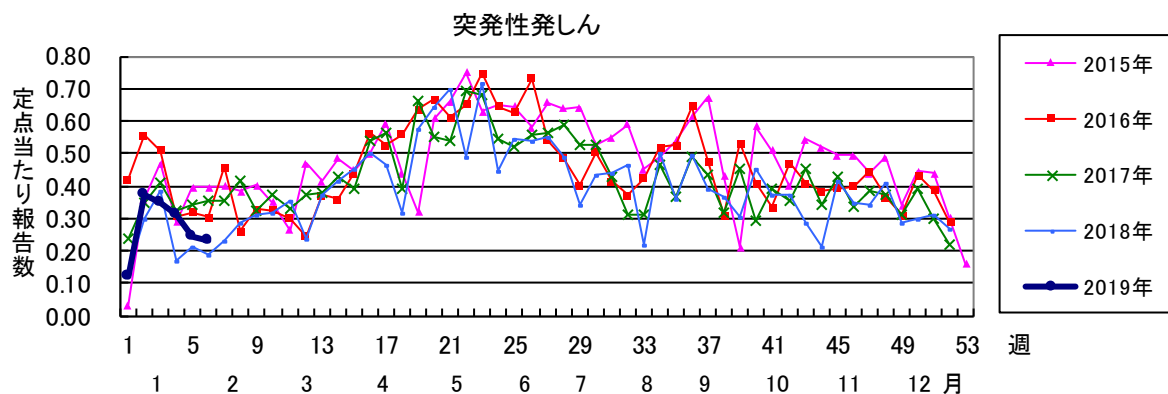
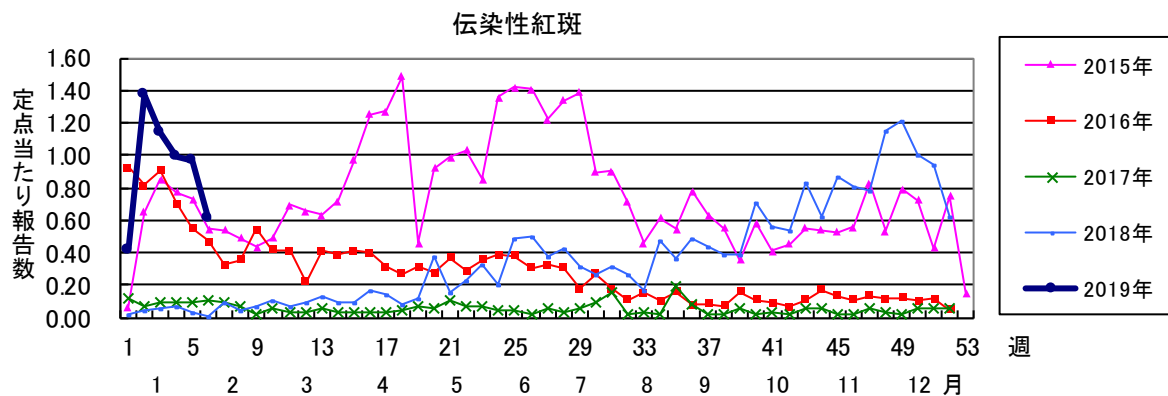
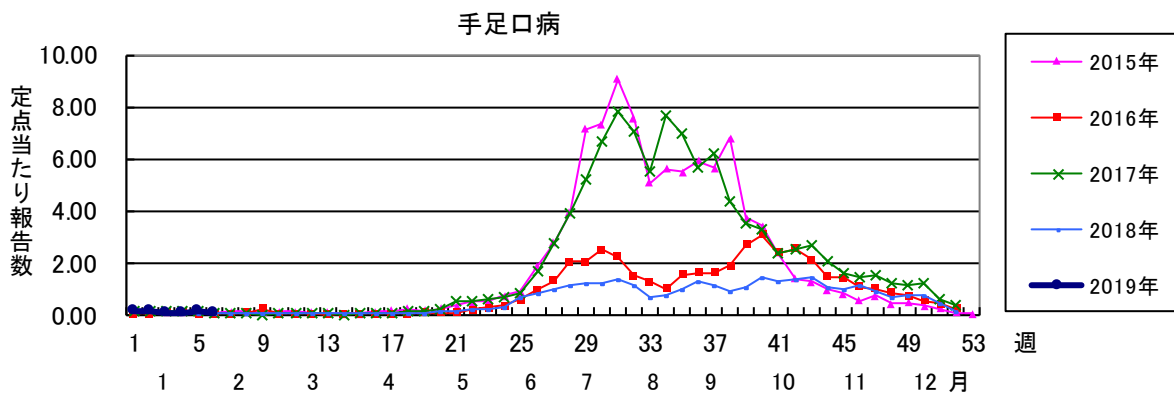
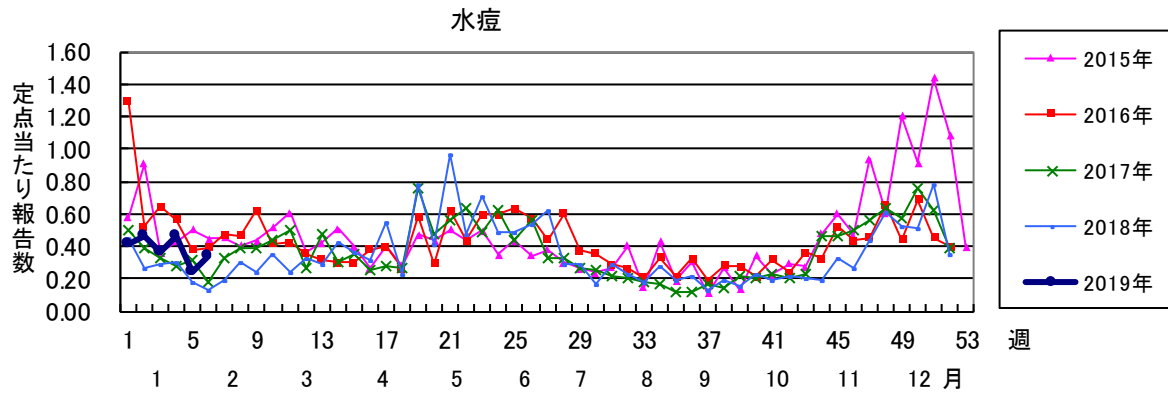


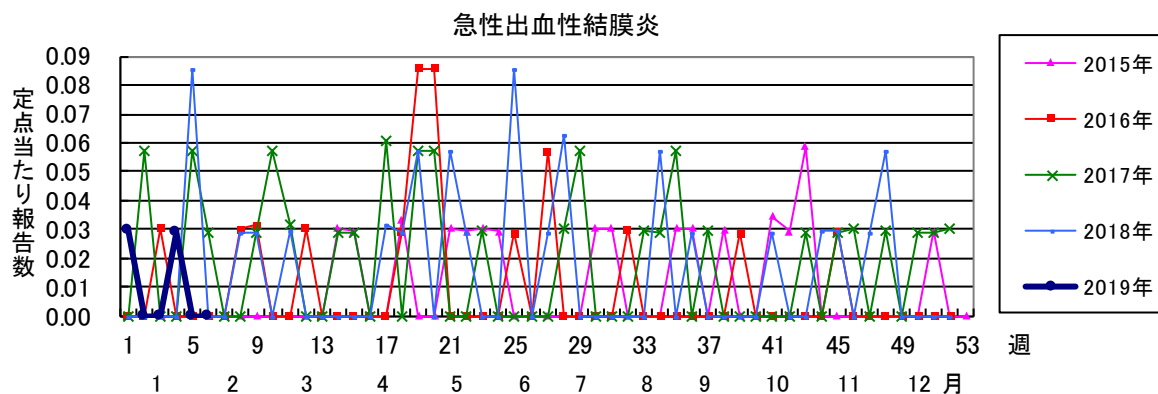
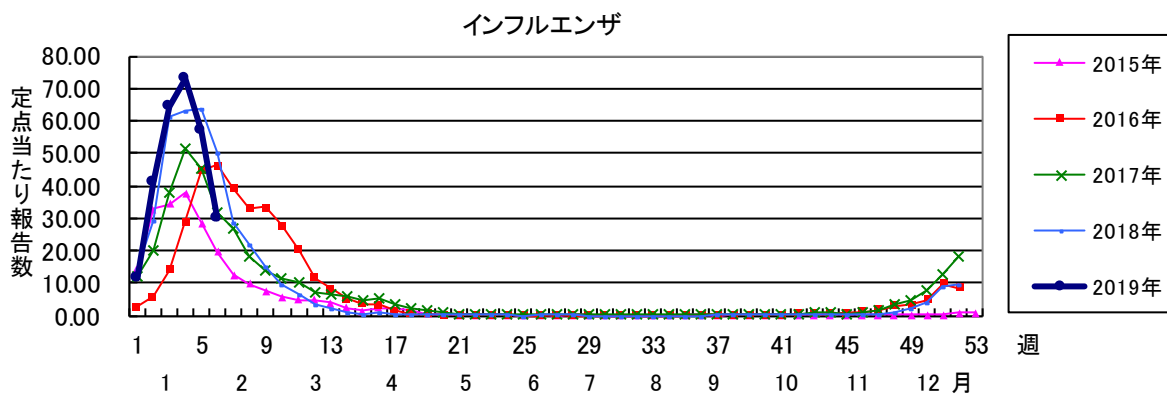
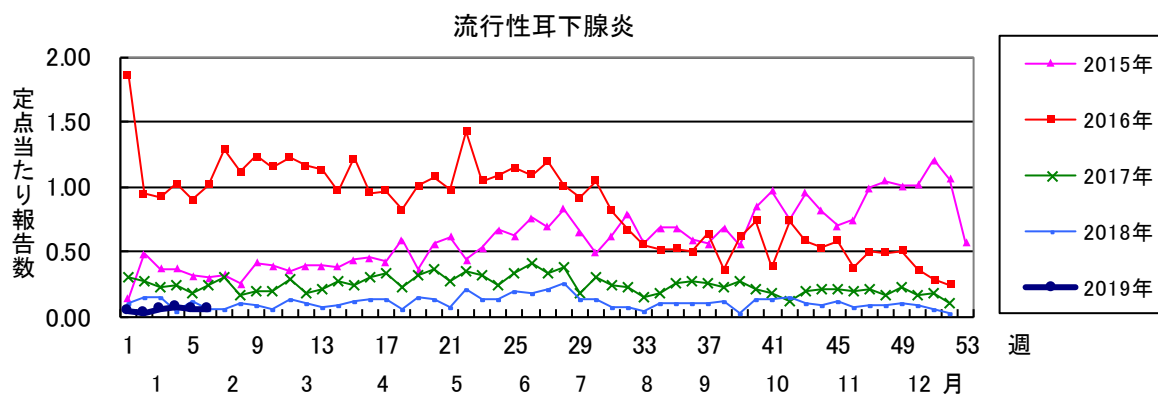
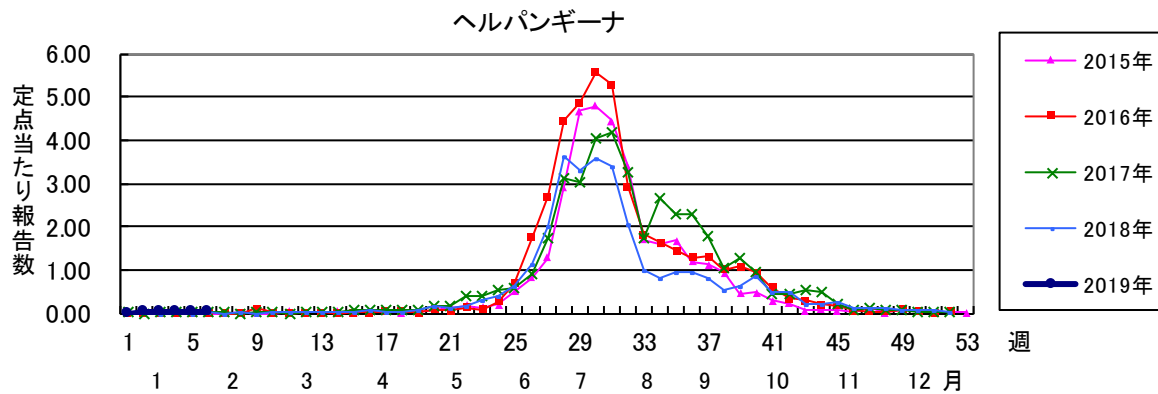
2018年に届け出られた36例をまとめると、性別は男性33例（91.7%）、女性3例（8.3%）であり、患者年齢は男性が年齢中央値37.0歳（四分位範囲27～47歳）、女性は3例とも60代であった。推定感染経路（重複あり）は男性は17例が飲食物や水を介した経口感染、12例が性的接触、6例が不明であり、女性は2例が経口感染、1例がその他（家族内感染）であった。推定感染地について、男女合わせ5例に海外渡航歴があった。

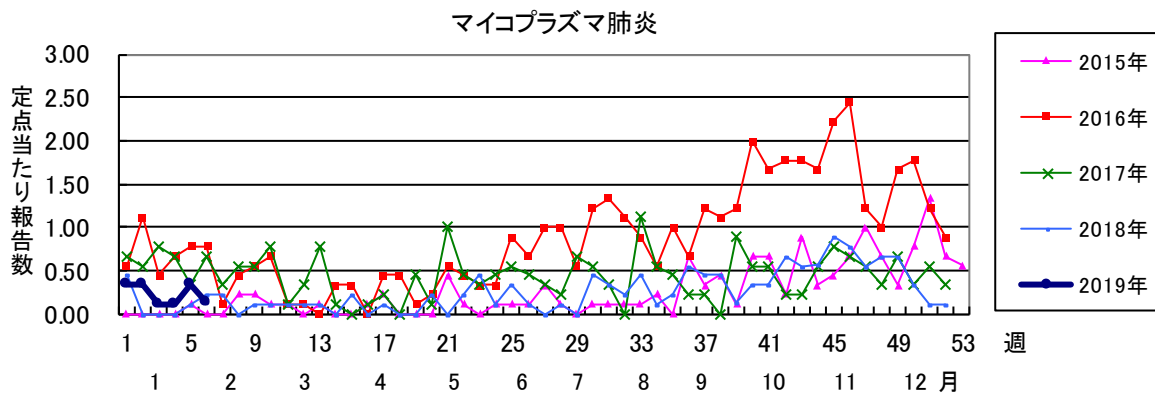
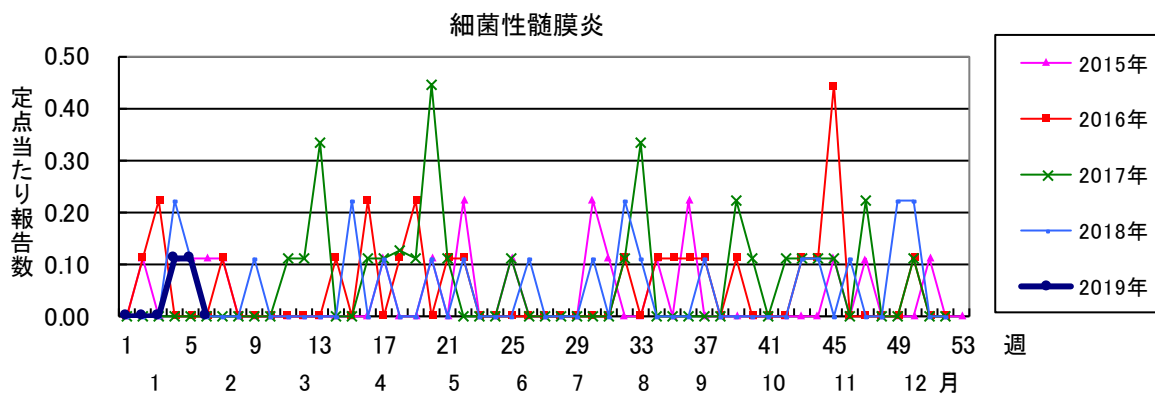
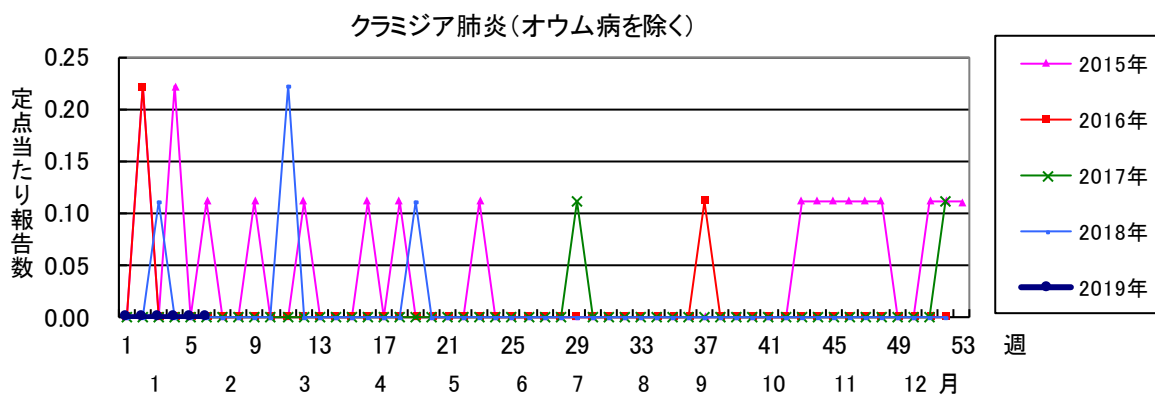
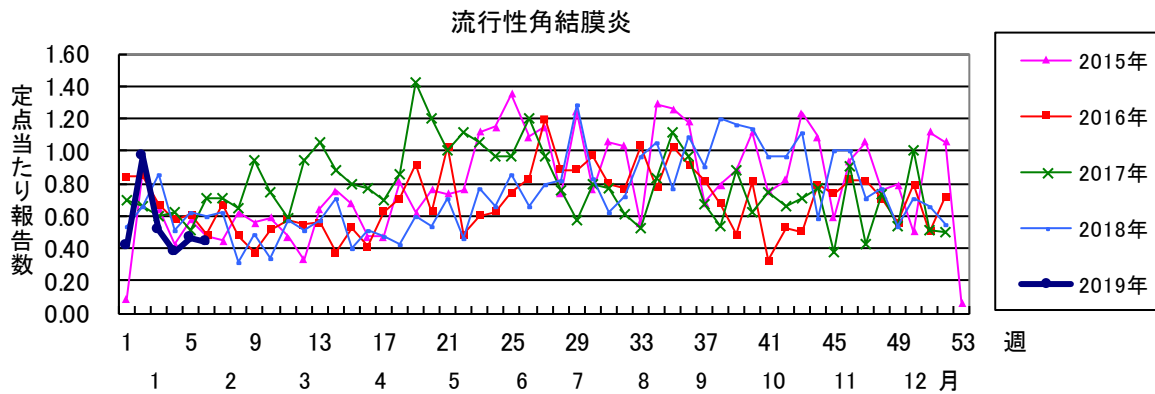
2018年は男性患者の割合が高く、また推定感染経路を性的接触とする届出が多かった。2019年の5例は男性3例、女性2例の届出であり、推定感染経路は経口感染が3例、性的接触が1例、不明が1例であった。

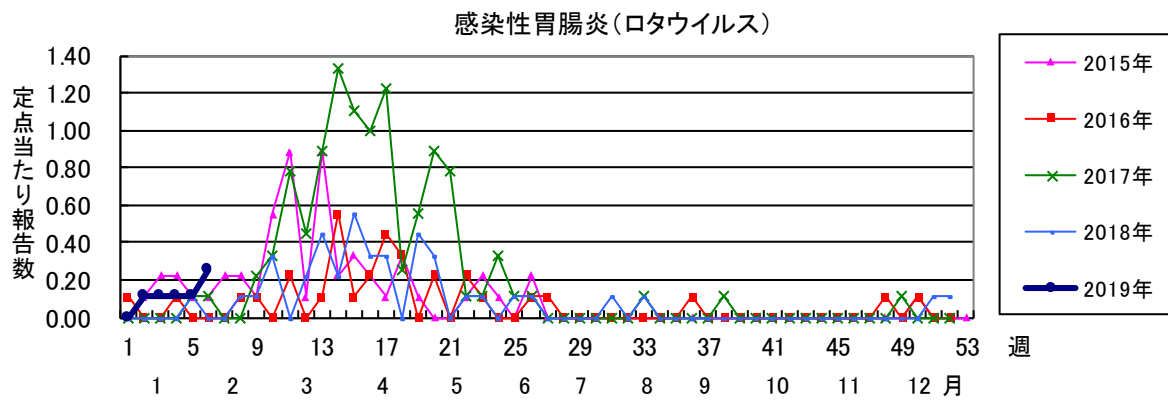
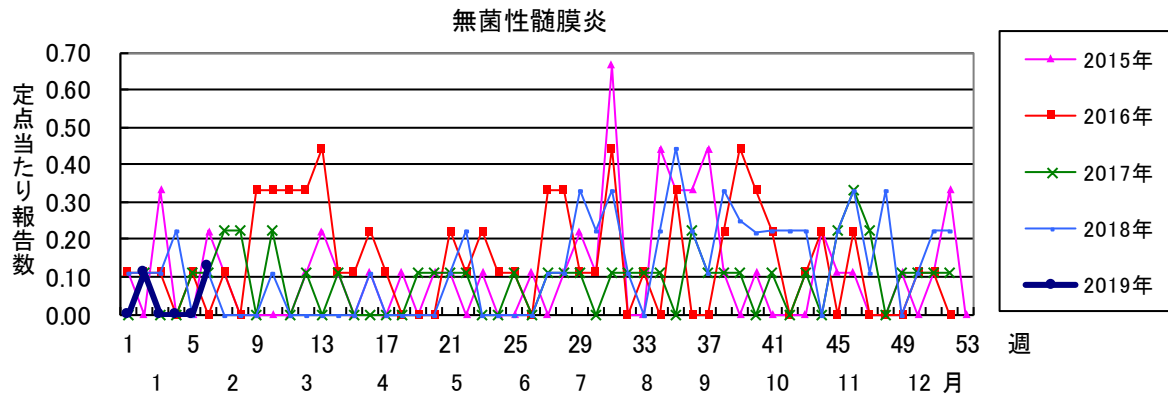
A型肝炎は、感染者の糞便中に排出されたウイルスに汚染された食品・水の摂取、または性的接触等の直接的な接触によって感染する。A型肝炎の特徴として、潜伏期間が2～6週と長いことが挙げられる。またウイルスは感染後約1週間から時に発症後数ヶ月まで、すなわち症状の出現前から長期に便中に排出されうることも特徴である。現在の日本ではウイルスに対する抗体を持たない感受性者が大多数である。ただし、A型肝炎はワクチンで予防可能な疾患であり、国内においてもワクチンを接種することが可能である。流行地への渡航者、A型肝炎患者との接触機会が多い医療従事者、慢性肝疾患などの基礎疾患を有しA型肝炎ウイルスに対する抗体をもたない者、男性同性愛者等のA型肝炎のハイリスク者にあっては、任意ではあるもののワクチン接種を受けることが望まれる。











2019年 第6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	10	11	10	17	16	3	4	5	3	2	4	8	7	128	
RSウイルス感染症	~5ヶ月					1	1	2	1					1			1	7	
	~11ヶ月			2				2										4	
	1歳			1	1													2	
	2歳			1	1	2		1										5	
	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									1									1	
合計			4	2	3	2	5	2					1			1		20	
咽頭結膜熱	~5ヶ月																		
	~11ヶ月																		
	1歳		1		1	1	2		2										7
	2歳	1	1				1												3
	3歳		1		1								1						3
	4歳	1		1					3										5
	5歳	1						1											2
	6歳								1		1								2
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳								1										1
	15~19歳																		
20歳以上																			
合計		3	3	1	2	1	3	1	7		1		1					23	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月																		
	~11ヶ月																		
	1歳	1		1		1	1	1	2										7
	2歳		1	1	1	3	1	5	2		3		2	1		1			21
	3歳		3	2		1	1	10	4	2	2		1				2		28
	4歳	2	3	3	6	3	2	8	3	1	3	3	2		1	3			43
	5歳	2	4	9	6	11	2	8	9	1	1	2	1	1			2		59
	6歳	1	1	2	2	4	4	10	5	1		2	1			3	2		38
	7歳	2	6	3	3	4	2	7	2		1	3	2		2	2	2		41
	8歳	2	4	1	1	4	1	6	2	1		1					1		24
	9歳	2	1	6	3	2	3	3	6	2	1		1		2		1		33
	10~14歳	3	7	6	5	5	3	7	2	1	2		2						43
	15~19歳					2			1				2						5
20歳以上	1		2	3	1	1	3	4	4		3	1	1		1			25	
合計	16	30	36	30	41	21	68	42	13	13	14	15	3	5	10	10		367	
感染性胃腸炎	~5ヶ月					2		1	1									4	
	~11ヶ月	3		5	3	3		6	8		3				1		2	34	
	1歳	1	2	14	6	7	6	30	12	1	2	2	1			1	1		86
	2歳	1	8	6	6	6	7	10	10	1	2	9	1			1	5		73
	3歳	2	9	12	6	7	3	20	9		4	5				1	1		79
	4歳	2	7	6	5	13	4	14	16		1	2			1	1	7		79
	5歳	1	8	8	6	13	2	11	10	2	1	4				4	7		77
	6歳		3	4	6	4	5	8	8			4				3	7		52
	7歳		5	2	3	6	1	7	3		3	7					4		41
	8歳		2	4	1	6	1	6	9	2	1	2					1		35
	9歳		2	3	2	2	1	9	4		3	3				2	2		33
	10~14歳	2	5	11	4	16	2	14	15	2	2	5			3	4	5		90
	15~19歳	1	1		2	3		2	3	1		2				1	1		17
20歳以上	5	17	3	5	3	3	6	10	2		19	2	1		1	30		107	
合計	18	69	78	55	91	35	144	118	11	22	64	4	1	5	19	73		807	

2019年 第6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	15	10	11	10	17	16	3	4	5	3	2	4	8	7	128	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月		1															1	
	1歳						2	1										3	
	2歳					1		1										2	
	3歳			1					2									3	
	4歳		2		2													4	
	5歳		1	1			2	1				1				1		7	
	6歳			1														1	
	7歳		1	1	1	1	2		2	1								9	
	8歳			1			1		1									3	
	9歳			1					2	1								4	
	10~14歳		1						1		1							3	
	15~19歳																		
	20歳以上				1	1											1		3
	合計		6	7	4	2	7	6	6	2		1					2		43
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳																1	1	
	2歳		2															2	
	3歳														1			1	
	4歳		1			1	1										1	4	
	5歳																1	1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳		1																1
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
	合計		4			1	1									1		3	10
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳				1													1	
	2歳			2		2		2									1	7	
	3歳		1		1		2	1	1							1		7	
	4歳		2	4	1	2	1	2	1		1					2		16	
	5歳	1	3	1	4	4		4	2			1					1	21	
	6歳	1	1		1			6	1			1					1	12	
	7歳			1			1					1						3	
	8歳			1					1									2	
	9歳			1	1	1	1	1										5	
	10~14歳	1		1					1					1				4	
	15~19歳																		
	20歳以上																		
	合計		3	7	11	9	9	5	16	7		1	3		1		3	3	78
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月			1														1	
	1歳		3	1		2	1	1	1				1			1		11	
	2歳		1	3		3		4	2									14	
	3歳							2				1						3	
	4歳												1					1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
	合計		4	5		5	1	7	3			1	2			1	1		30

2019年 第6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	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	15	10	11	10	17	16	3	4	5	3	2	4	8	7	128	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳							1											1
	8歳																		
9歳																			
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計							1											1	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳						1											1	
	4歳						1		1									2	
	5歳							1										1	
	6歳																		
	7歳														1			1	
	8歳																		
9歳																			
10～14歳																			
15～19歳															1	1		2	
20歳以上																			
合計				1		3		1	1					1				7	

2019年 第6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	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
インフル定点数		7	14	24	17	17	16	27	24	6	7	8	6	4	7	13	11	208
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳	1	2	5	1	2	3	4	3	1	4	1	1		1	6	1	21
	2歳	7	16	30	29	24	20	24	27	1	11	4	3		3	10	7	68
	3歳	6	19	36	22	26	29	46	39	6	8	7	1		6	15	9	216
	4歳	14	10	46	28	35	27	62	48	3	20	6	5		3	17	11	275
	5歳	2	16	61	22	47	19	54	52	6	20	6	1	1	2	24	12	335
	6歳	3	14	41	20	61	34	69	50	3	26	13	6	6	2	29	14	345
	7歳	2	12	45	24	57	34	42	56	2	20	3	4	1	2	25	12	391
	8歳	2	26	38	27	43	38	44	54	7	12	7	4	1	2	18	11	341
	9歳	6	17	56	19	36	21	46	56	2	18	7	2	3	2	14	9	334
	10～14歳	4	28	35	18	33	15	30	44	5	15	5	4	1	3	16	5	314
	15～19歳	21	64	136	36	91	66	104	124	18	53	29	12	3	12	39	52	261
	20～29歳	4	25	33	25	17	17	30	51	4	11	20	4	5	9	27	10	860
	30～39歳	5	26	41	34	17	16	26	50	6	11	23	13	14	7	23	20	292
	40～49歳	14	30	40	41	42	21	57	65	17	16	27	9	12	9	34	34	332
	50～59歳	6	41	48	48	50	24	55	61	10	14	18	21	2	8	38	50	468
	60～69歳	7	25	34	23	19	22	35	45	7	17	20	8	4	12	28	32	494
70～79歳	3	16	21	15	11	6	40	31	18	14	16	11	6	15	30	32	338	
80歳以上	7	17	21	9	10	7	23	19	6	6	16	7	7	13	14	13	285	
合計	1	14	15	4	4	4	6	9	4	9	6	3	5	4	12	4	104	
合計	115	418	791	448	630	436	808	890	126	305	235	119	71	116	419	342	6269	
眼科 定点数		1	2	4	3	3	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																	
70歳以上																		
合計																		
流行性 角結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳								1									1
	7歳																	
	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					1	5	
50～59歳						1	1										2	
60～69歳																		
70歳以上						1		1								1	3	
合計				1	1	4	3	2			2					2	15	

※ 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6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。