

Chiba Weekly Report

2019

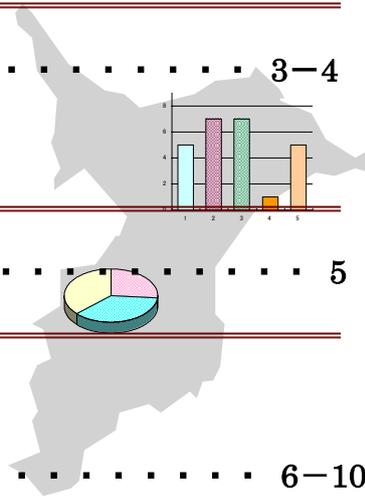
— 第4週 — 2019/1/21~2019/1/27

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



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4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	4週	3週	2週	1週	52週
小児科	小児科定点医療機関数			132	132	132	132	129
	RSウイルス感染症			0.11 14	0.21 28	0.19 25	0.13 17	0.29 38
	咽頭結膜熱		野田(1.0)	0.15 20	0.17 22	0.40 53	0.13 17	0.52 67
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(8.7)、野田(7.8)、船橋市(5.0)	3.02 399	2.64 348	2.78 367	0.78 103	2.40 310
	感染性胃腸炎		山武(17.7)、市原(13.7)、柏市(10.8)	8.15 1076	7.31 965	9.61 1269	2.37 313	7.80 1006
	水痘		野田(2.8)、君津(1.4)	0.46 61	0.36 48	0.46 61	0.41 54	0.35 45
	手足口病			0.08 10	0.04 5	0.16 21	0.09 12	0.16 21
	伝染性紅斑		海匝(1.8)、船橋市(1.6)、山武(1.5)	0.99 131	1.14 150	1.38 182	0.42 55	0.62 80
	突発性発しん			0.31 41	0.35 46	0.38 50	0.12 16	0.27 35
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.02 2	0.04 5	0.00 0	0.02 2
	流行性耳下腺炎			0.08 10	0.05 7	0.02 3	0.04 5	0.03 4
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			212	212	212	212
インフルエンザ			君津(96.2)、海匝(88.3)、松戸(85.9)	73.00 15477	64.29 13629	41.12 8718	11.22 2378	9.62 1992
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	34	33
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		野田(1.0)、船橋市(1.0)、海匝(1.0)、市原(1.0)	0.37 13	0.51 18	0.97 34	0.41 14	0.55 18
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		50代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例	0.11 1	0.11 1	0.33 3	0.33 3	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0	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	0.11 1	0.00 0	0.11 1
全数	風しん		松戸1例、船橋市1例、千葉市1例、夷隅1例	4	9	14	2	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

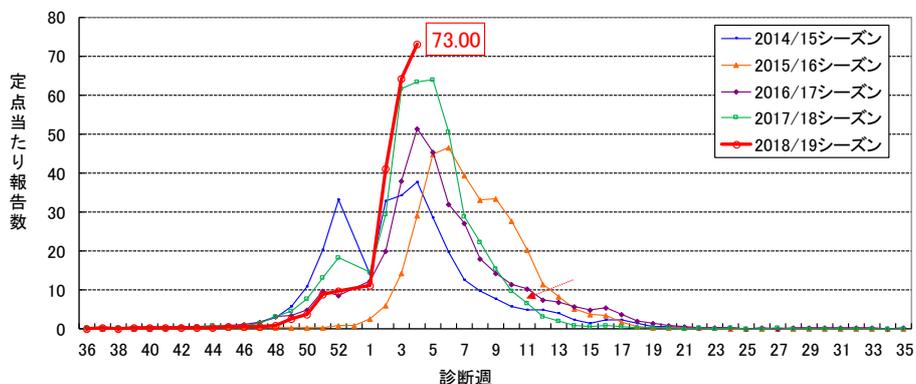
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【インフルエンザ】

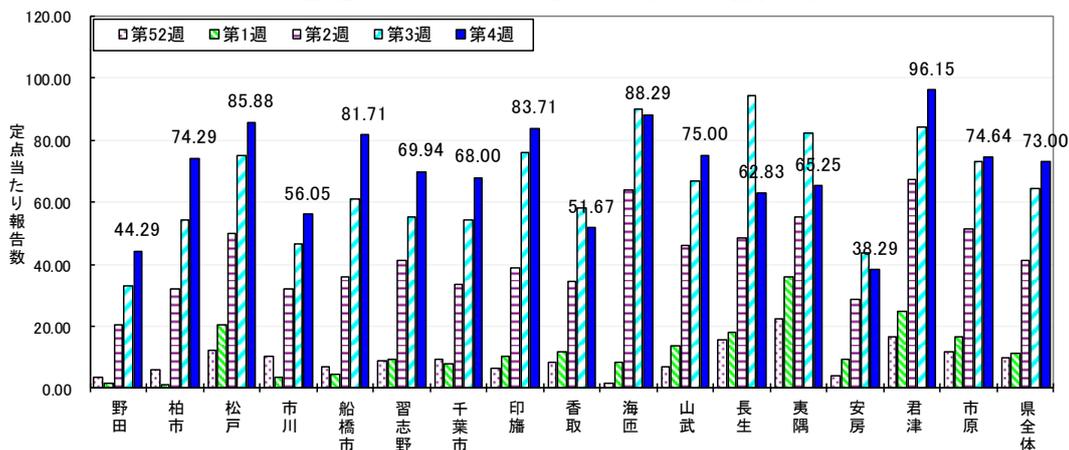
2019年第4週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数は、定点当たり73.00(人)であった(図1)。

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(千葉市、船橋市および柏市含む)の定点当たり報告数は、前週(第3週)は全ての保健所管内で前々週(第2週)と比較し増加したが、第4週には前週から減少した保健所管内も認められた。第4週に報告の多い上位3保健所管内とその定点当たり報告数は、君津保健所(96.15)、海匝保健所(88.29)、松戸保健所(85.88)であった。県レベルの定点当たり報告数73.00を超える保健所管内は、上記3保健所管内の他、印旛保健所(83.71)、船橋市保健所(81.71)、山武保健所(75.00)、市原保健所(74.64)、柏市保健所(74.29)であった(図2)。

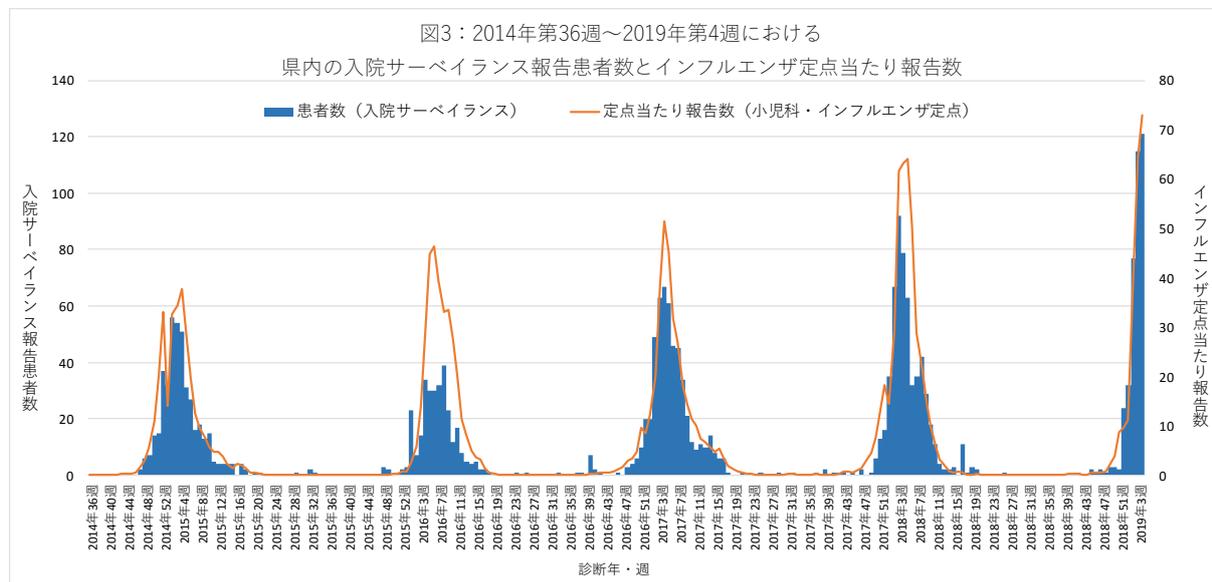
図2: 直近5週のインフルエンザの定点当たり報告数の推移(保健所別)



2019年第4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、14,625例中A型14,507例(99.2%)、B型73例(0.5%)、A and B型10例(0.1%)、A or B型35例(0.2%)であった。2018/19シーズン合計では、43,452例中A型43,043例(99.1%)、B型286例(0.7%)、A and B型22例(0.1%)、A or B型101例(0.2%)となり、依然A型主流の傾向が続いている。

基幹定点(県内9医療機関)からのインフルエンザ入院サーベイランスの報告において、

第4週に121例の報告があった。年齢群別では80歳以上38例、70代28例、60代9例、50代8例、40代1例、30代0例、20代1例、10代5例、5～9歳7例、1～4歳15例、1歳未満9例の報告であった。入院サーベイランスにおいても、過去シーズンと比較して2018/19シーズンは報告が多い(図3)。



また、入院サーベイランスで今シーズンこれまでに報告された384例において、報告における入院時の医療・検査対応として、ICU入室が26例、人工呼吸器の利用12例、頭部CT検査等(頭部CT検査、頭部MRI検査、脳波検査の3つを含む。頭部CT検査等については実施予定を含む)85例となっており、過去シーズンと比較して、今シーズンは報告された患者全体に占めるICU入室、頭部CT検査等の記載のある患者の割合が高い(表1)。

表1：インフルエンザ入院サーベイランスにおける、患者入院時の医療・検査対応

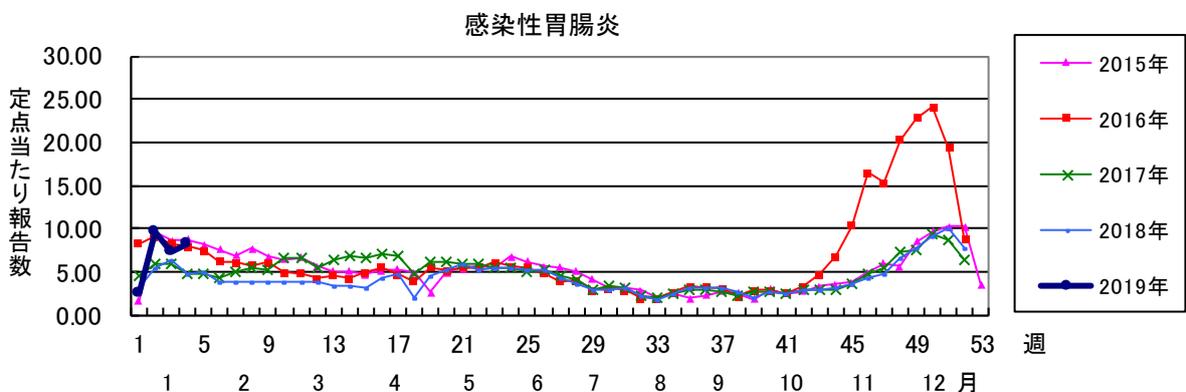
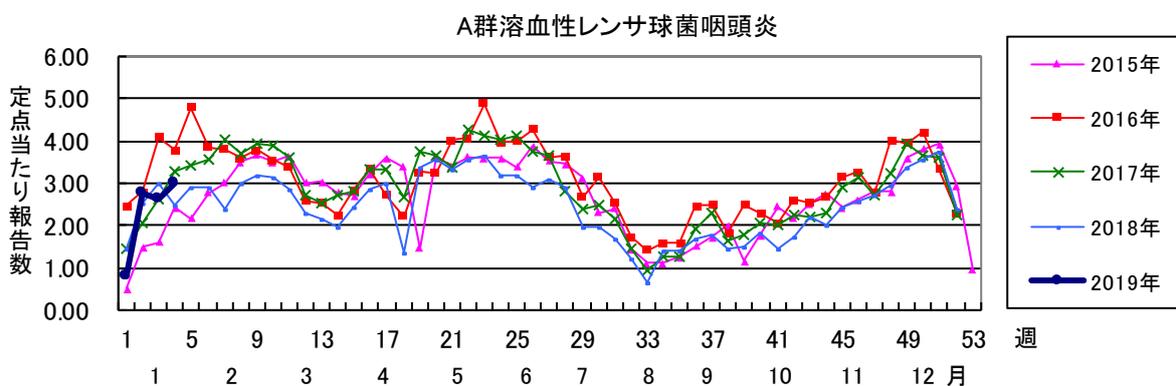
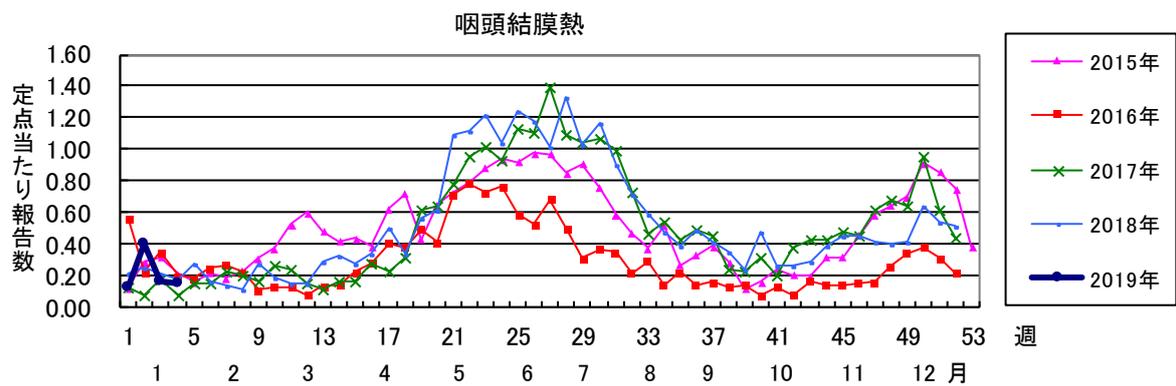
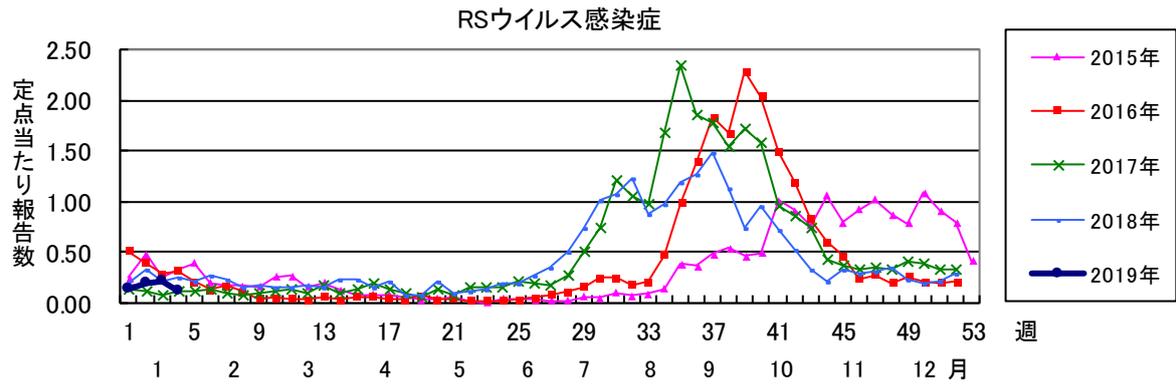
		シーズン				
		2018/19	2017/18	2016/17	2015/16	2014/15
シーズン累積報告数		384	577	543	302	428
入院時の医療・検査	ICU入室	26 (6.8)	28 (4.9)	31 (5.7)	13 (4.3)	22 (5.1)
	人工呼吸器の利用	12 (3.1)	11 (1.9)	17 (3.1)	13 (4.3)	26 (6.1)
	頭部CT検査等	85 (22.1)	88 (15.3)	70 (12.9)	46 (15.2)	65 (15.2)

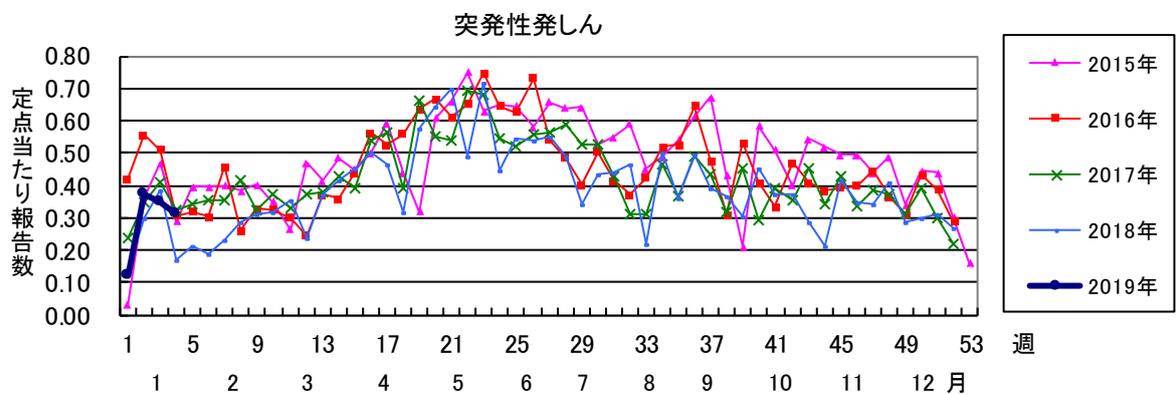
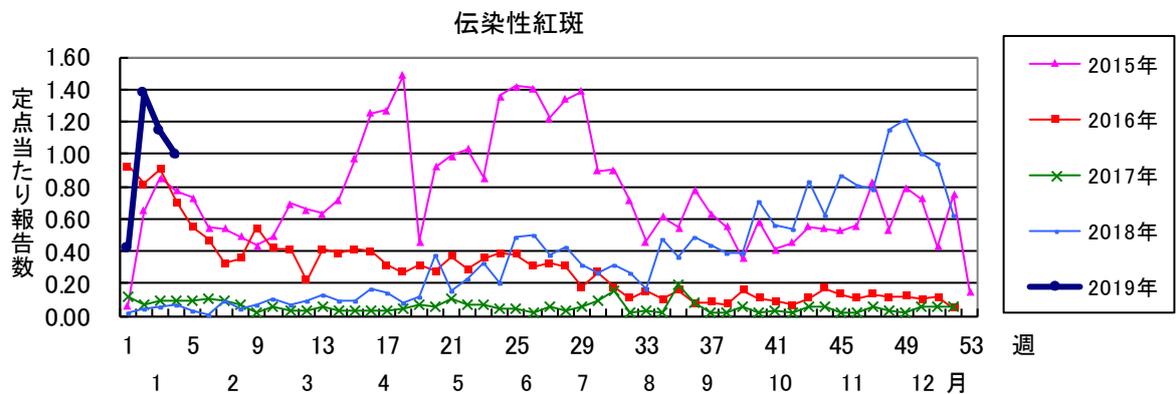
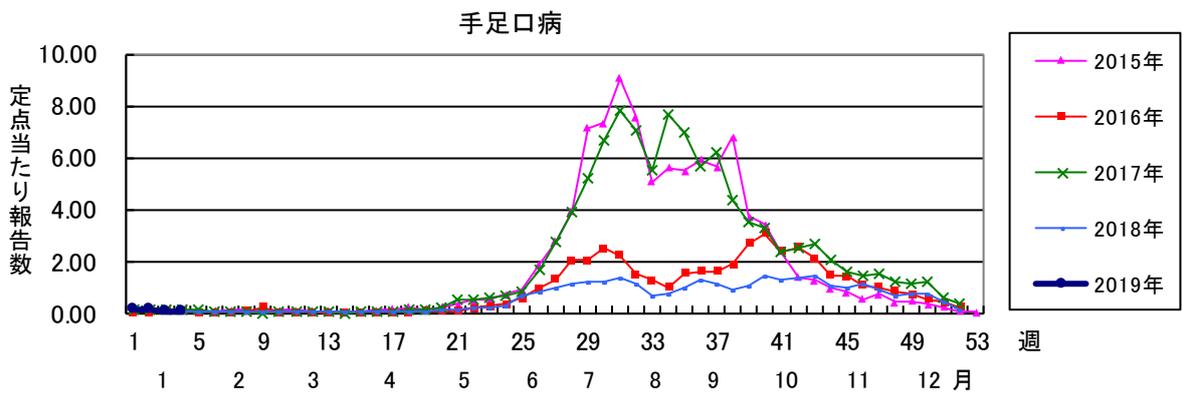
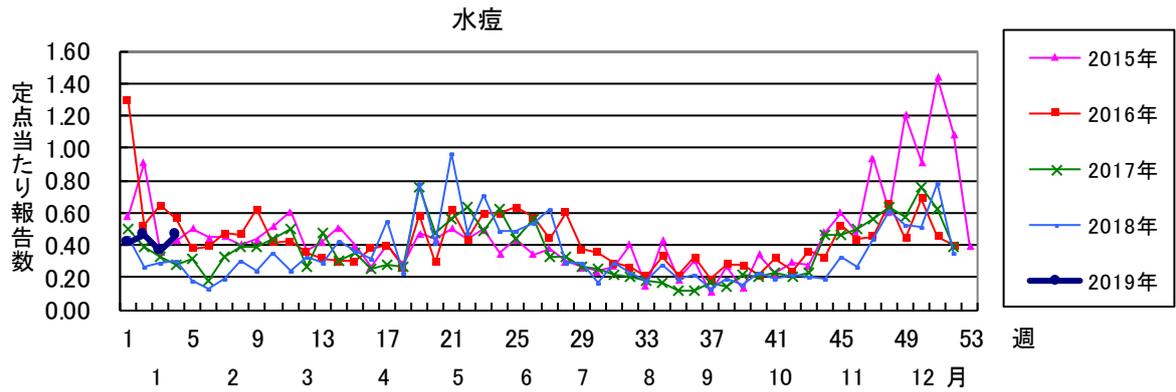
()内は%

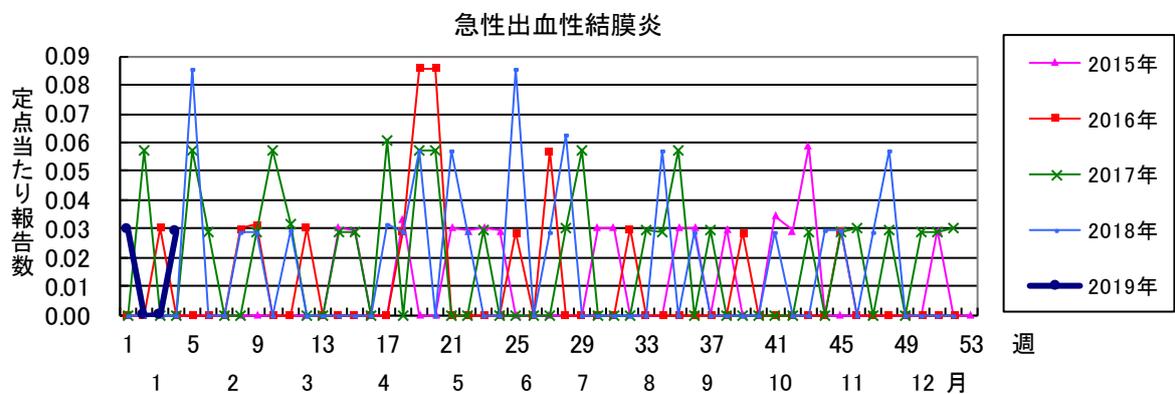
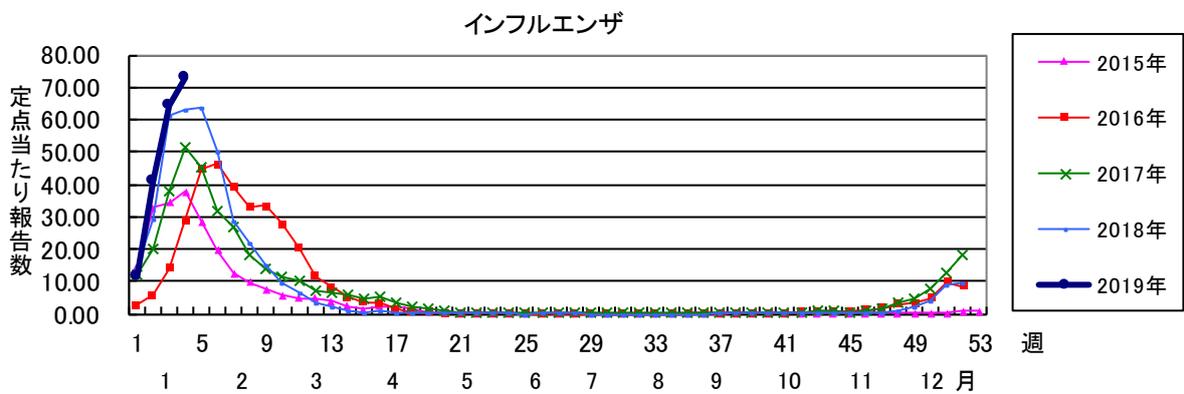
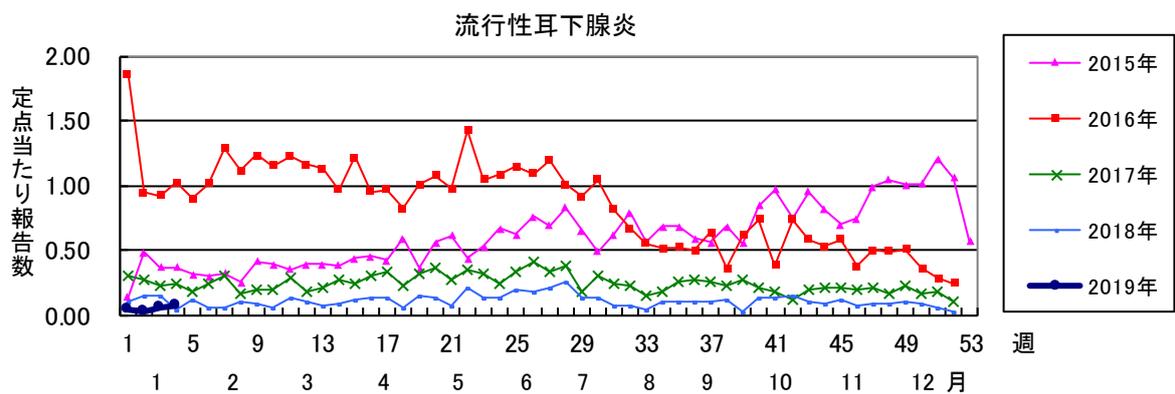
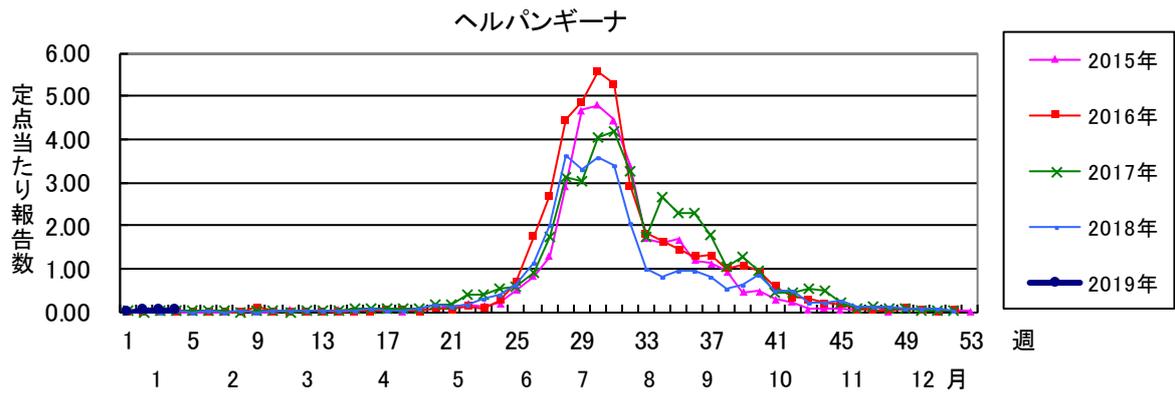
2018/19シーズンは2019年第4週までの状況

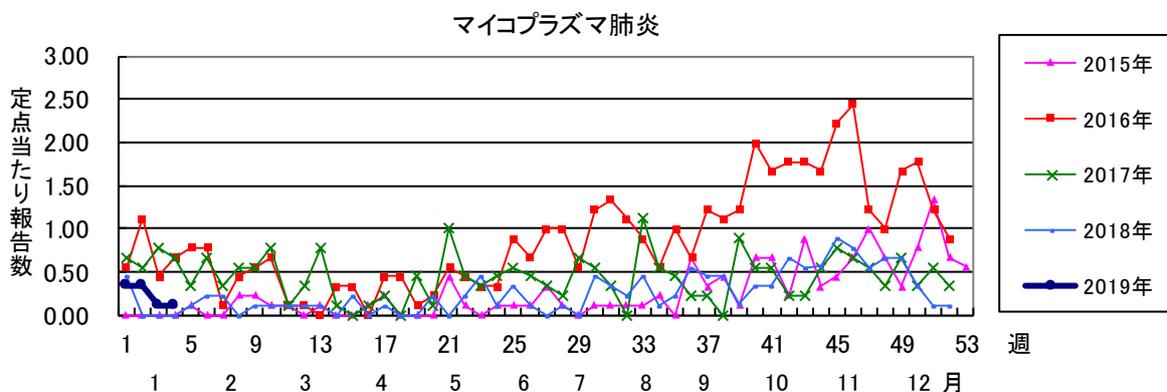
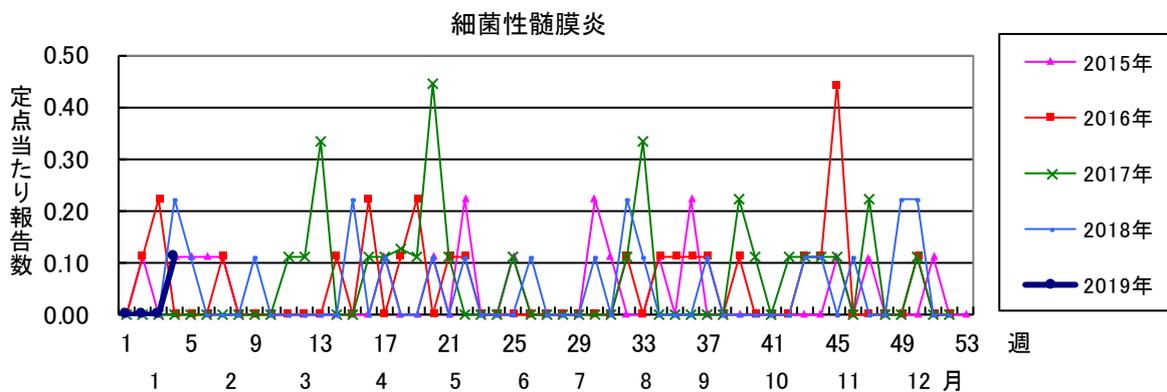
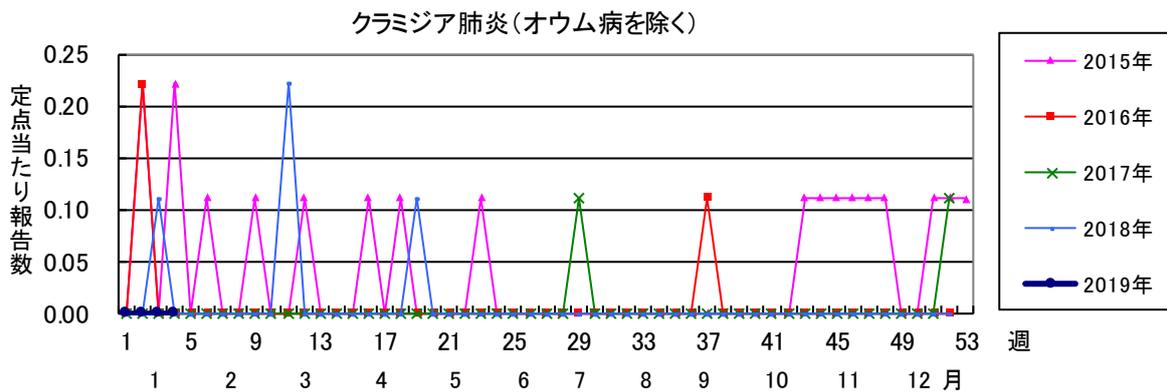
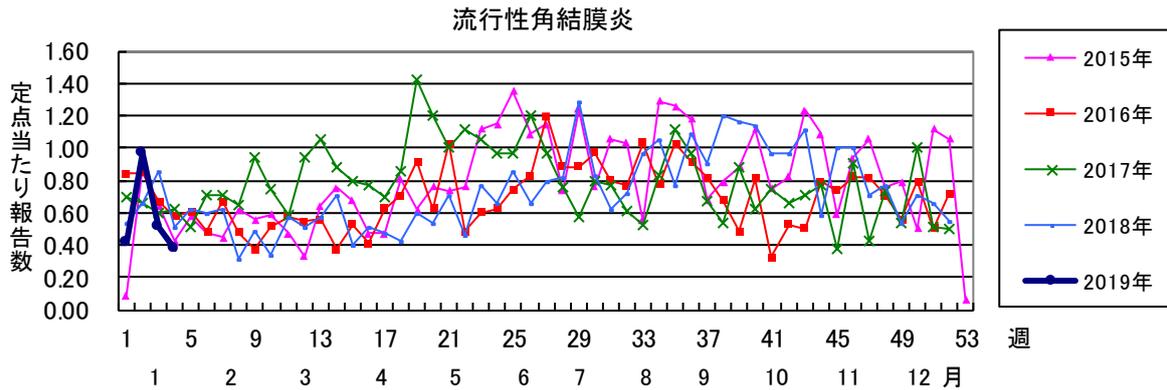
5類全数把握疾患である急性脳炎の届出が、2019年第1～4週に10例(第4週は4例)あり、うち7例について、病型としてインフルエンザウイルスを原因とする届出であった。報告数および重症化傾向の視点からも、今シーズンのインフルエンザの動向には注意が必要である。

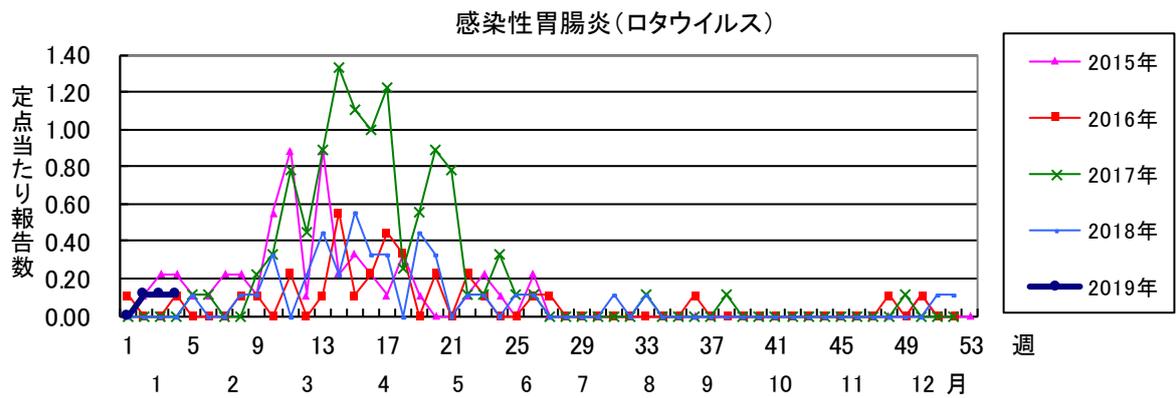
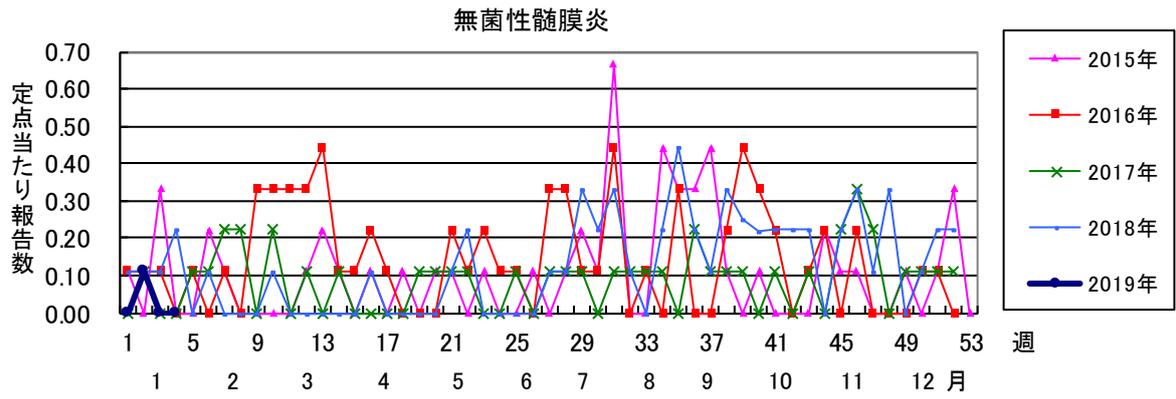
現在、インフルエンザの報告が非常に多くなっており、人混みへの外出を控えることや飛沫感染対策としての咳エチケット(有症者自身がマスクを着用し、咳をする際にはティッシュや腕の内側などで口や鼻を覆う等の対応を行うこと)、接触感染対策としての手洗い等の手指衛生を徹底することが重要である。











2019年 第4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	15	12	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	132
RSウイルス感染症	～5ヶ月				1			1										2
	～11ヶ月																1	1
	1歳			1		1	2		4			1						8
	2歳								1			1						2
	3歳																	
	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				1	1	1	3	1	5			1				1	14	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳						1											1
	2歳								1	2								4
	3歳	1																2
	4歳			2														1
	5歳			1														3
	6歳							1	2									1
	7歳				1													2
	8歳					1				1								1
	9歳					1												3
	10～14歳	1	1							1								2
	15～19歳																	
	20歳以上	2																2
合計	4	1	4	2		1	2	6									20	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月	1			1							1	1					2
	1歳				1	3		2										8
	2歳	1	3	2	2	3		5			1	1	2					20
	3歳	3		5	1	2	2	9	3	1		2	4		1	1	1	35
	4歳	5	4	4	5	6	2	9	5	2	1	1	2			3	1	50
	5歳	2	5	3	2	13	5	11	4		2	6	7		1		1	62
	6歳	3	7	8	3	10	1	6	3			3				2		46
	7歳	1	3	3	2	2	5	3	3			2	2		1	1		28
	8歳	2	4	12	1	3	1	5	3	1		2	2		1		1	38
	9歳		2	2		2	2	4	2			4			1			19
	10～14歳	7	5	5	3	6	3	8	5		1	1	1	1	2		1	49
	15～19歳	2	2		1				1				1					8
	20歳以上	4	8		1	5		3	1		1	2	4	2		2	1	34
合計	31	43	44	23	55	21	65	30	4	6	25	26	3	7	9	7	399	
感染性胃腸炎	～5ヶ月		1		2	1	1								1			6
	～11ヶ月		1	7	5	3		10	9		2	1					3	41
	1歳	1	9	19	15	14	13	27	17		5	4	2		1	7	12	146
	2歳	2	10	13	14	10	6	18	22	1	7	5			2		7	117
	3歳		11	9	1	11	4	11	12	1	4	4				3	9	80
	4歳	2	9	8	6	15	9	24	14	1	2	8			1	2	10	111
	5歳	3	5	8	5	8	3	17	13		4	12			1	2	8	89
	6歳	1		6	3	4	2	11	8	1	2	2			2		3	45
	7歳	1	4	3	1	5	1	10	10	1		8	1			1	6	52
	8歳	1	2	3	3	3	2	8	9		2	3			1			37
	9歳		6	6	1	6	1	4	3		1	6				1	3	38
	10～14歳		8	3	5	12	4	26	16		3	10			1	4	9	101
	15～19歳	1	4	2	5	1	2	9	9		1	7	1	1			2	45
	20歳以上	5	27	6	13	3	3	3	23	5	2	36	6	3	3	6	24	168
合計	17	97	93	79	96	51	178	165	10	35	106	10	4	13	26	96	1076	

2019年 第4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	12	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	132	
水痘	～5ヶ月	1																1	
	～11ヶ月	1		2														3	
	1歳							1										1	
	2歳		1		1				1									3	
	3歳	3		1		1												5	
	4歳	1				1	3									1		6	
	5歳	1		1			1									1		4	
	6歳	1			2		2											5	
	7歳		1	1					1	2			1				4	10	
	8歳			1					1					1				3	
	9歳	1							2					1			1	5	
	10～14歳	2	1	1	1		2	1	1					1			4	14	
	15～19歳																		
	20歳以上																	1	1
合計		11	3	7	4	2	8	7	3			1	2	1		11	1	61	
手足口病	～5ヶ月																		
	～11ヶ月					1												1	
	1歳			1		1												2	
	2歳							1				1						2	
	3歳					1												1	
	4歳	1	1															2	
	5歳																		
	6歳												1					1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																	1	1
	20歳以上																		
合計	1	1	1		3		1				1	1					1	10	
伝染性紅斑	～5ヶ月								1									1	
	～11ヶ月																	2	
	1歳							1						1		1	1	12	
	2歳			1	1	3		3				1			1	1	1	21	
	3歳	1	1	3	1	3	2	6			1	1				1	1	24	
	4歳	1	1	6	1	3		4	2	1	1	2					2	24	
	5歳	1	1	5	1	5	2	1			3	1						20	
	6歳		2	2	1	3	2		1			1				1	2	15	
	7歳		1	2	1		4	1			1	3				2		15	
	8歳		1						1	1				1		1		5	
	9歳		2	1	2			1										6	
	10～14歳			2			1				1				1			5	
	15～19歳															1		1	
	20歳以上	1			1			1	1									4	
合計	4	9	22	9	17	11	18	6	2	7	9	1	1	4	5	6	131		
突発性発しん	～5ヶ月																		
	～11ヶ月			2	2	1	1	1	1		1						1	10	
	1歳		2	4	2	7	1	6	2									24	
	2歳					1	1	1									2	5	
	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		3	6	4	9	4	8	3		1						3	41		

2019年 第4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	3	2	4	8	7	132
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																	
	8歳																	
9歳																		
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計																		
流行性耳下腺炎	～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歳以上																		
合計																		

2019年 第4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	19	17	16	28	24	6	7	9	6	4	7	13	11	212
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳	1		8	1	4	5	7	2		3	1	3			2		37
	2歳	5	6	20	7	13	11	25	20	2	4	4	2	1		8	4	132
	3歳	6	34	78	34	57	56	55	54	2	19	12	8	2	4	35	14	470
	4歳	13	38	90	49	66	48	67	76	6	29	17	8	2	6	29	26	570
	5歳	17	32	92	27	70	66	85	74	10	41	17	17	2	4	46	28	628
	6歳	10	59	114	61	121	74	119	126	7	33	21	18	3	7	53	26	852
	7歳	15	64	147	62	94	77	118	115	11	33	29	15	4	10	47	37	878
	8歳	6	61	128	59	102	73	108	112	13	34	28	16	4	7	51	26	828
	9歳	14	54	129	51	92	72	101	124	11	21	27	21	1	12	34	20	784
	10～14歳	8	67	103	56	60	66	120	117	7	32	32	19	3	12	46	15	763
	15～19歳	11	50	106	61	64	46	115	121	12	25	26	9	8	9	47	15	725
	20～29歳	70	204	378	158	255	224	317	313	56	112	99	38	16	53	188	131	2612
	30～39歳	18	43	89	41	44	44	96	103	25	27	48	13	24	25	68	44	752
	40～49歳	17	56	100	66	65	42	95	112	14	21	48	24	35	5	85	78	863
	50～59歳	29	84	111	82	88	52	102	146	41	39	67	37	25	16	150	79	1148
	60～69歳	31	95	136	95	81	66	144	123	29	48	56	41	34	27	140	100	1246
70～79歳	14	33	77	70	50	36	96	98	29	36	60	32	32	25	79	70	837	
80歳以上	15	27	63	37	32	25	63	84	17	28	43	20	20	15	75	43	607	
合計	6	24	48	38	24	23	45	61	9	24	25	17	23	16	40	43	466	
合計	4	9	44	10	7	13	26	28	9	9	15	19	22	15	27	22	279	
合計	310	1040	2061	1065	1389	1119	1904	2009	310	618	675	377	261	268	1250	821	15477	
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																1	1
	50～59歳																	
	60～69歳																	
70歳以上																		
合計																1	1	
流行性 角結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																	
	2歳			1														1
	3歳																	
	4歳																	
	5歳									1								1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳								1									1
	15～19歳																	
	20～29歳	1		1		1												3
	30～39歳					2												2
	40～49歳								1									1
	50～59歳															2		2
	60～69歳			1														1
70歳以上						1											1	
合計	1		3		3	1	1	1	1	1						2	13	

※ 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4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。