

Chiba Weekly Report

2019

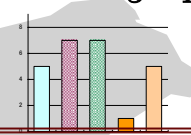
— 第 48 週 — 2019/11/25～2019/12/1

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

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、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48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	48週	47週	46週	45週	44週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	135	135	134
	RSウイルス感染症			0.19 25	0.16 22	0.22 30	0.22 30	0.23 31
	咽頭結膜熱		長生(3.0)、野田(1.5)、 習志野(1.3)	0.50 68	0.38 51	0.35 47	0.28 38	0.41 55
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		船橋市(10.7)、海匝(8.5)、 香取(7.7)	4.62 624	3.55 479	3.62 489	2.45 331	3.20 429
	感染性胃腸炎		海匝(11.0)、松戸(7.4)、 山武(7.0)	4.84 653	3.27 441	3.37 455	2.73 368	2.49 333
	水痘		香取(1.7)、松戸(1.6)、 海匝(1.0)	0.67 90	0.39 52	0.45 61	0.24 33	0.37 49
	手足口病		柏市(3.4)、松戸(1.8)、 市原(1.7)	1.13 153	1.28 173	1.54 208	2.05 277	1.81 243
	伝染性紅斑		野田(1.0)	0.38 51	0.41 55	0.40 54	0.28 38	0.50 67
	突発性発しん			0.33 45	0.35 47	0.34 46	0.41 55	0.26 35
	ヘルパンギーナ			0.07 10	0.07 10	0.15 20	0.17 23	0.34 45
	流行性耳下腺炎			0.11 15	0.10 14	0.07 10	0.10 13	0.02 3
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			215	215	215	215
インフルエンザ			習志野(8.3)、松戸(7.5)、 君津(5.8)	4.52 971	2.26 485	1.99 427	0.97 208	0.94 200
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	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		市原(3.5)、船橋市(2.7)、 習志野(1.0)、印旛(1.0)	0.76 26	0.49 17	0.51 18	0.57 20	0.54 19
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	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、5～9歳2例	0.38 3	1.11 10	0.89 8	0.67 6	0.44 4
	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)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん		習志野(1例)、千葉市(1例)	2	0	1	0	1
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

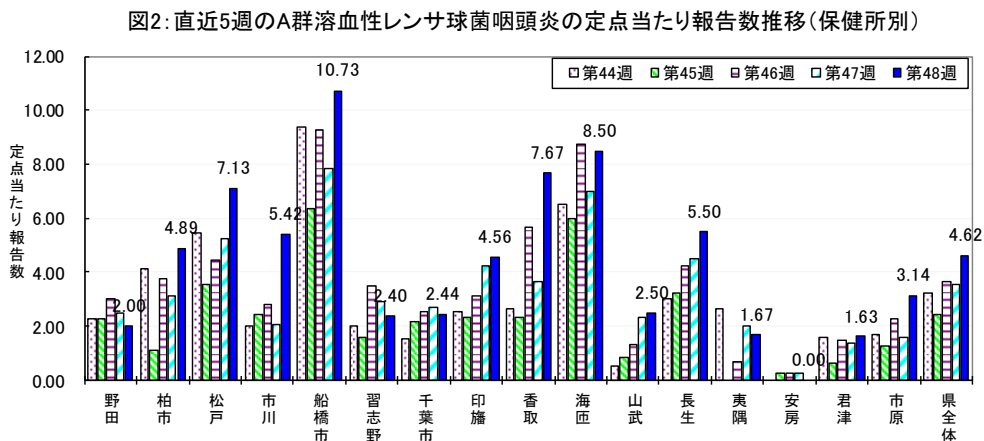
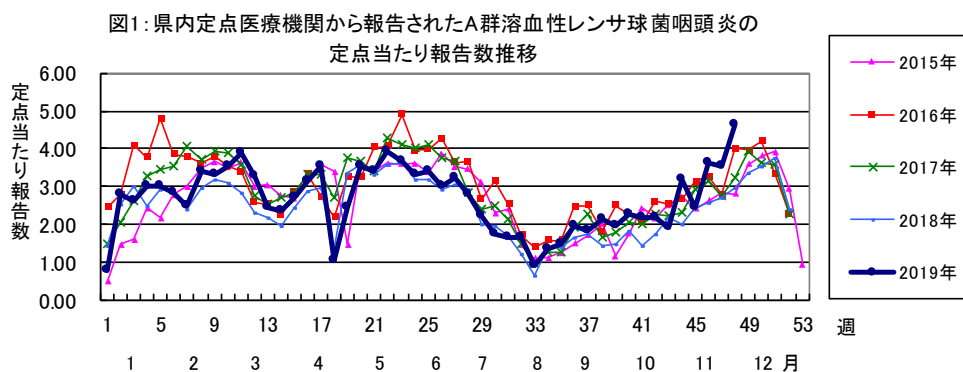
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

2019年第48週に県内定点医療機関から報告されたA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の定点当たり報告数は、定点当たり4.62（人）であった（図1）。県内16保健所（千葉市、船橋市および柏市含む）管内のうち、11保健所管内で前週より報告は増加した（図2）。



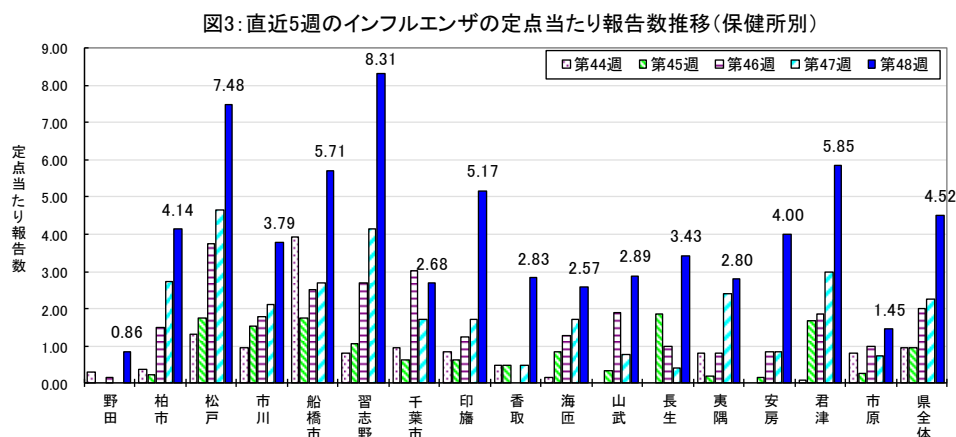
本疾患の潜伏期は通常2～5日であり、突然の発熱と全身倦怠感、咽頭痛によって発症する。咽頭壁は浮腫状で扁桃は浸出を伴い、軟口蓋の小点状出血あるいは莓舌がみられることがある。発赤毒素に免疫のない人は猩紅熱と言われる全身症状を呈することがあるが、近年は比較的まれである。

例年、年末前は報告が多くなる時期である。報告された患者は就学前後の小児が多く、学校等施設での感染拡大には注意が必要である。予防として患者との濃厚接触をさけ、うがいや手洗いなどの一般的な予防法も重要である。なお、治療においては、再発や合併症としてのリウマチ熱、急性糸球体腎炎の発生予防のためにも、抗菌剤服用数日で自覚症状が消失したのちも、処方された抗菌剤は最後まで飲み切ることが重要である。

【インフルエンザ】

2019年第48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4.52（人）であった。県内全16保健所管内（千葉市、船橋市および柏市含む）で前週より報告は増加した（図3）。報告の多い上位3保健所管内と定点当たり報告数は、習志

野保健所（8.31）、松戸保健所（7.48）、君津保健所（5.85）であった。



2019年48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、934例中A型921例（98.6%）とA型インフルエンザが主流であった。

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。マスクを持っていない場合に咳をする際は、ティッシュや腕の内側などで口と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。また、重症化予防のためインフルエンザの予防接種についても検討が望まれる。

なお、インフルエンザ罹患後、抗インフルエンザウイルス薬の種類や服薬の有無にかかわらず異常行動（急に走り出す、部屋から飛び出そうとする、ウロウロと歩き回る等）が出現する場合があることが報告されており注意が必要である。厚生労働省はインフルエンザと診断され治療が開始された後、少なくとも2日間、保護者等は小児・未成年者が一人にならないよう配慮することと注意喚起している。なお、転落等の事故に至るおそれのある重度の異常行動については、就学以降の小児・未成年者の男性で報告が多いこと、発熱から2日間以内に発現することが多いことが知られている。

<転落等の事故に対する防止対策の例>

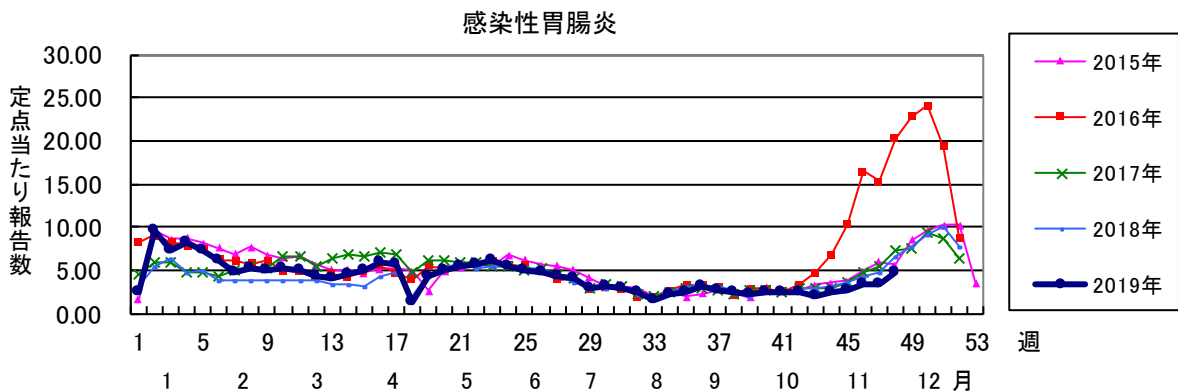
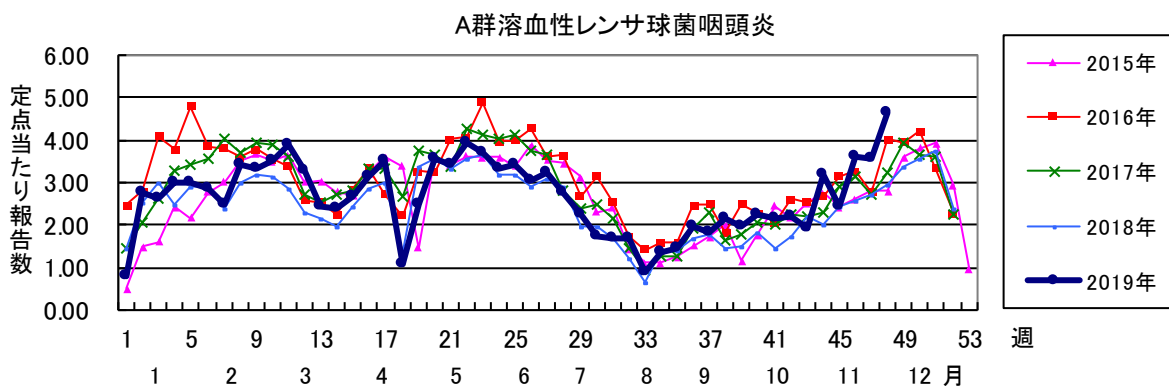
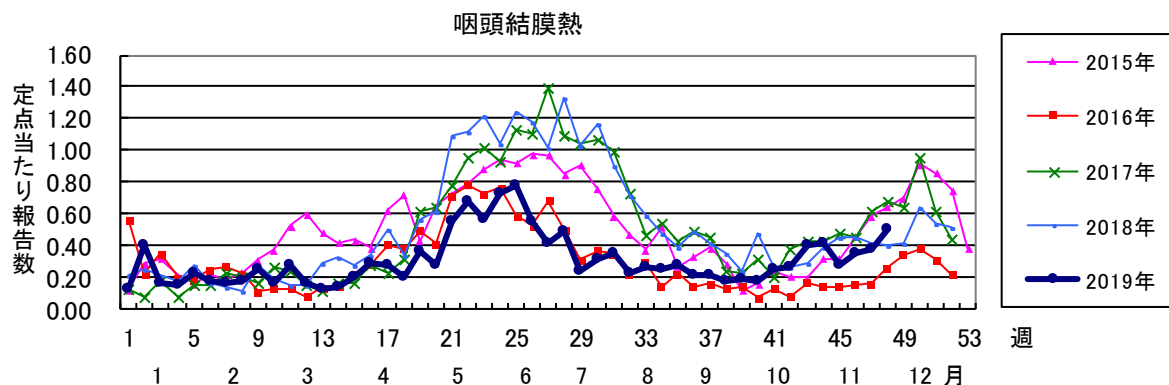
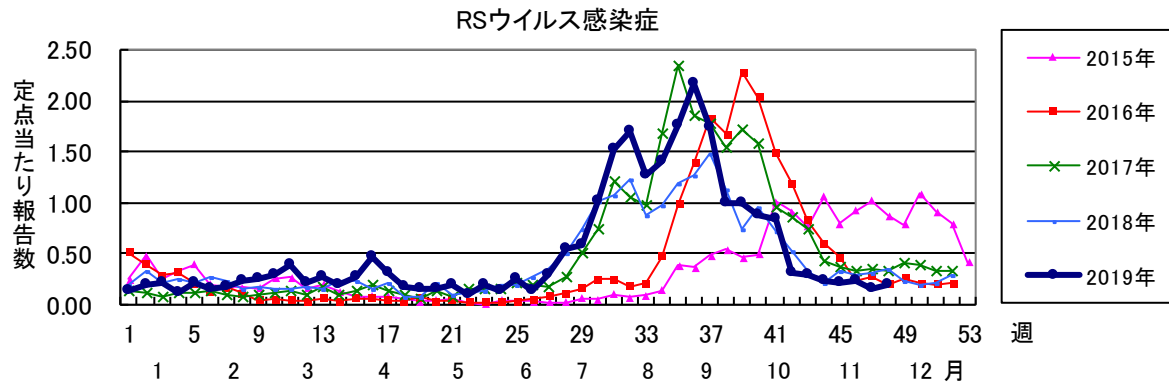
- ・ 玄関や全ての部屋の窓の施錠を確実に（内鍵、補助錠がある場合はその活用を含む）
- ・ ベランダに面していない部屋で寝かせる
- ・ 窓に格子のある部屋で寝かせる（窓に格子がある部屋がある場合）
- ・ できる限り1階で寝かせる（一戸建てにお住まいの場合）

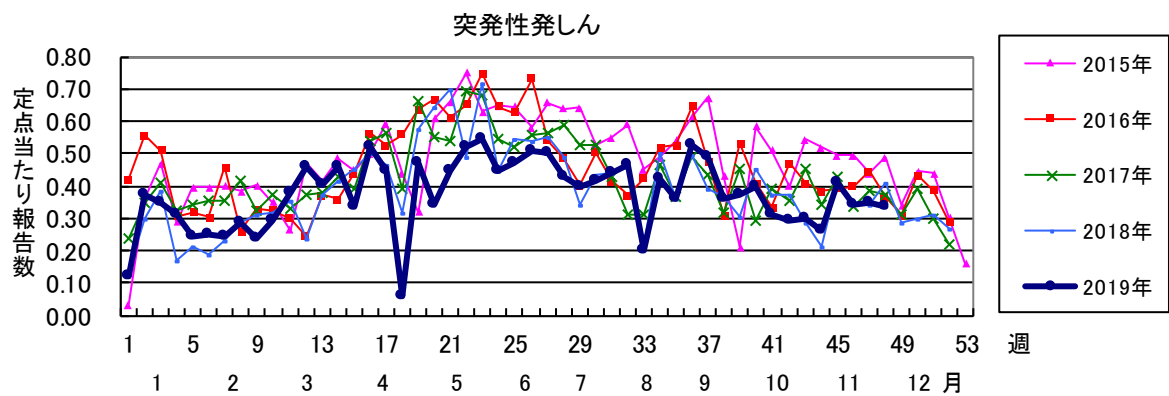
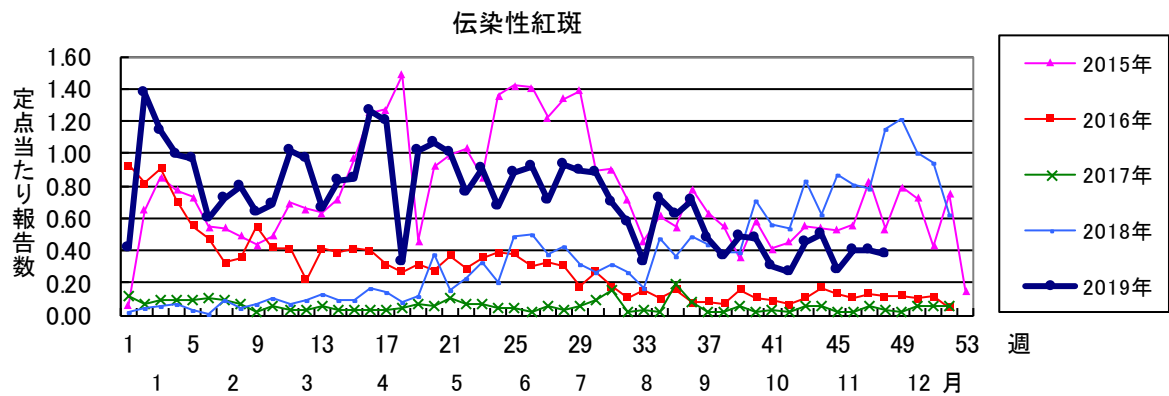
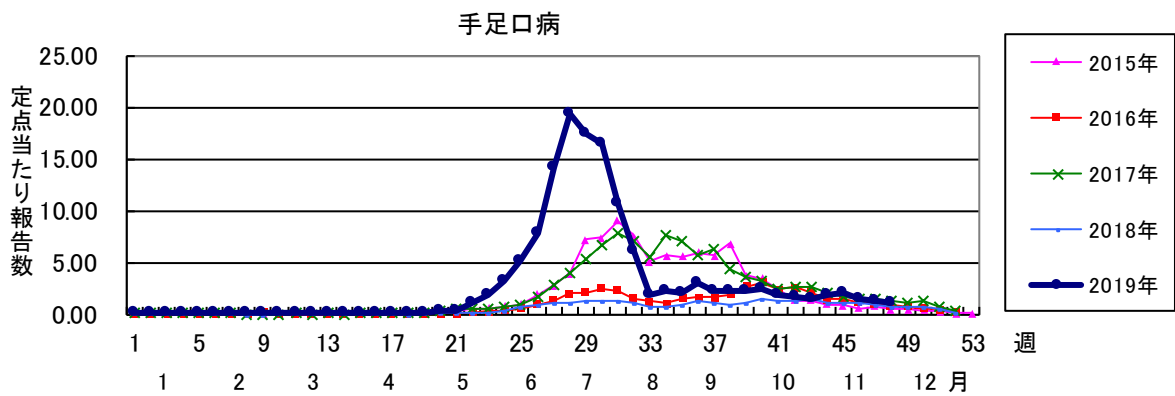
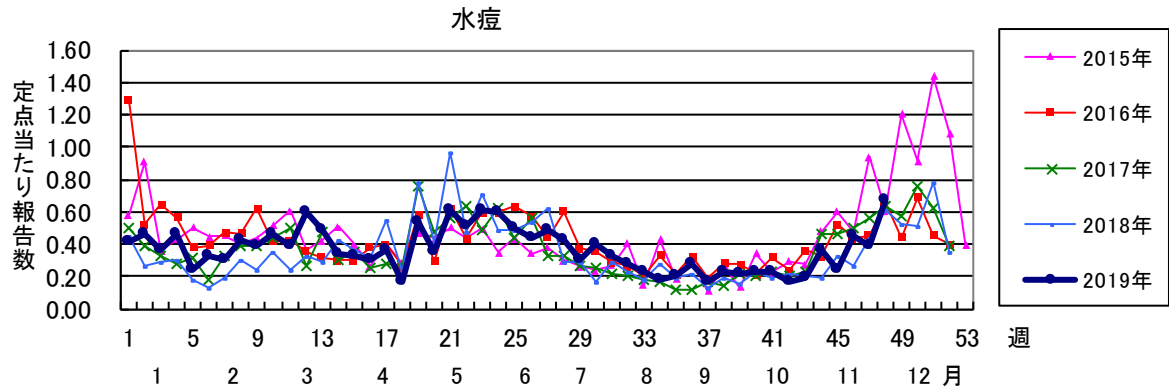
<異常行動の例>

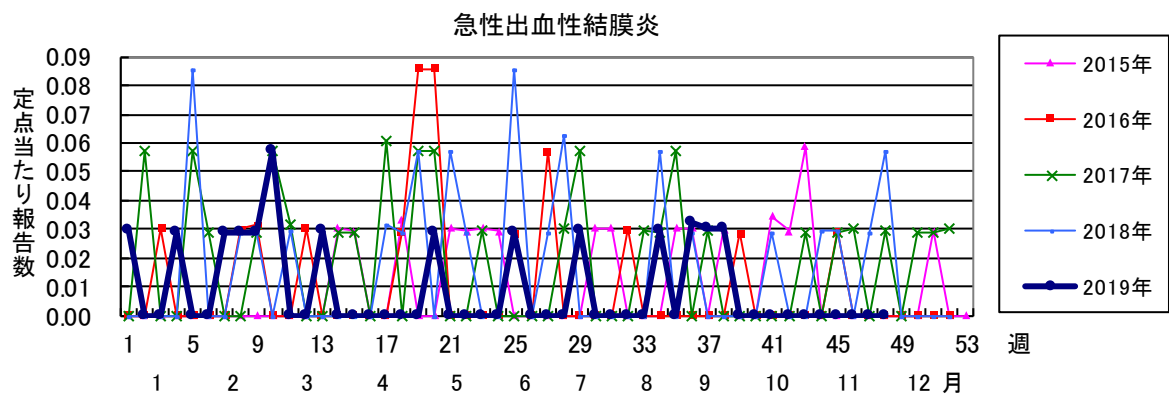
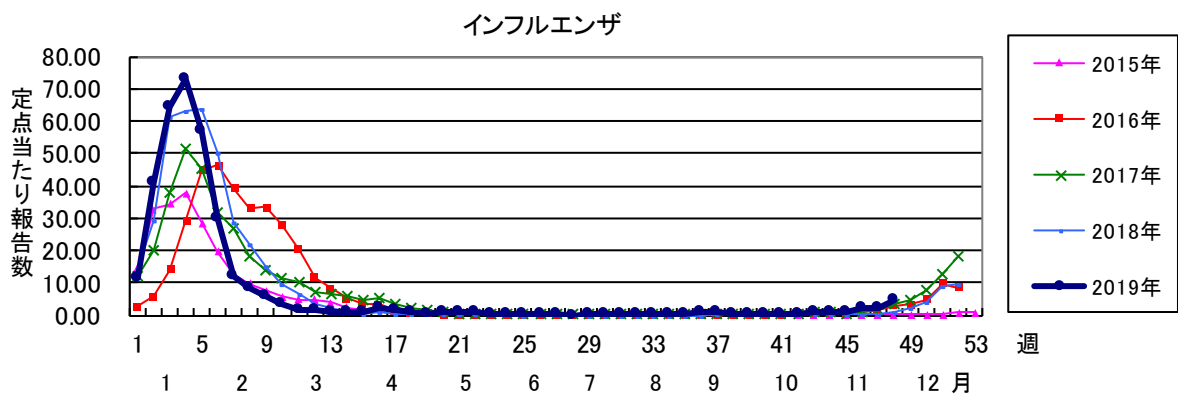
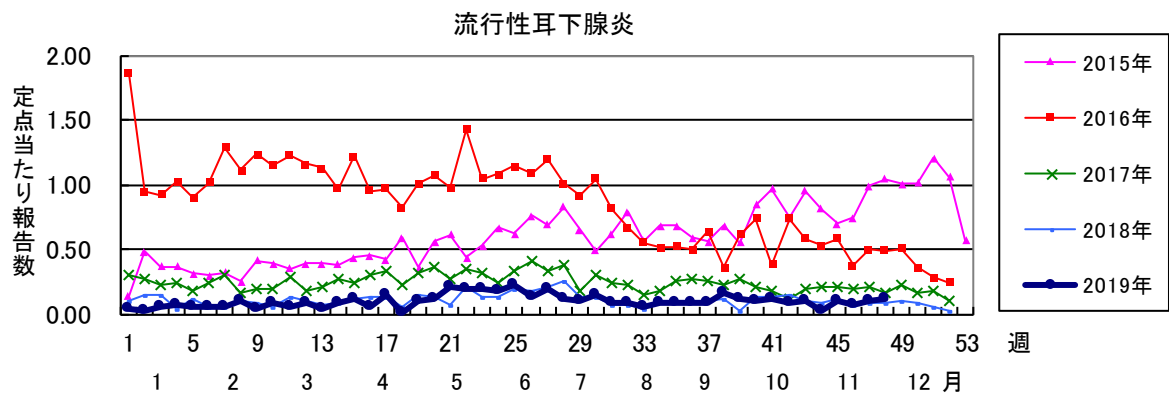
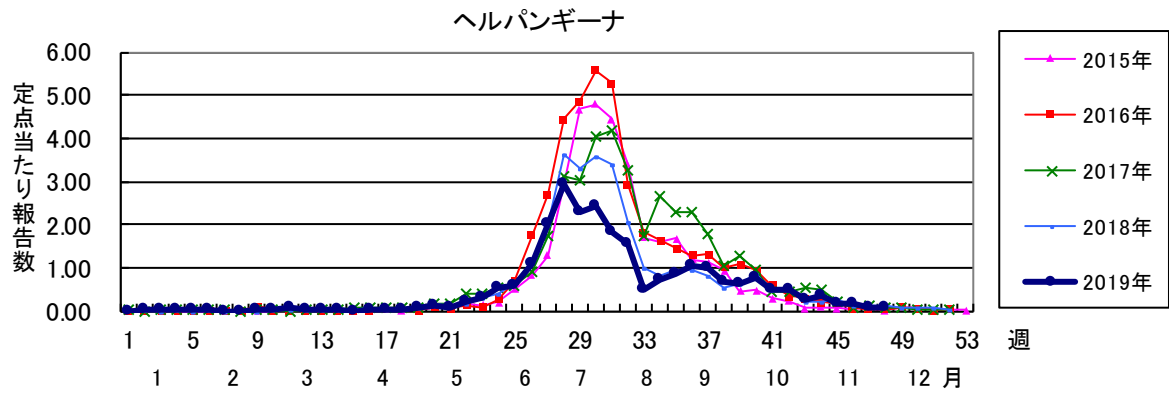
- ・ 突然立ち上がって部屋から出ようとする
- ・ 興奮して窓を開けてベランダに出て、飛び降りようとする
- ・ 自宅から出て外を歩いていて、話しかけても反応しない
- ・ 人に襲われる感覚を覚え、外に飛び出す
- ・ 変なことを言い出し、泣きながら部屋の中を動き回る

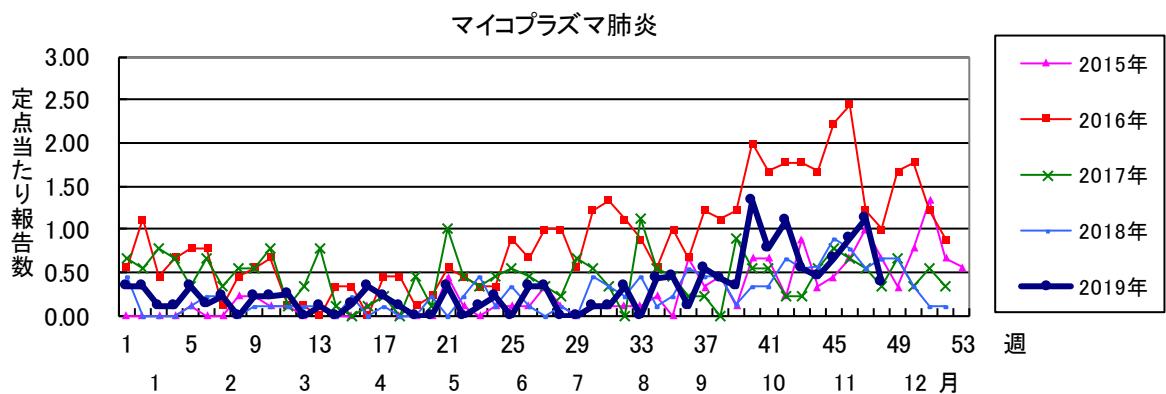
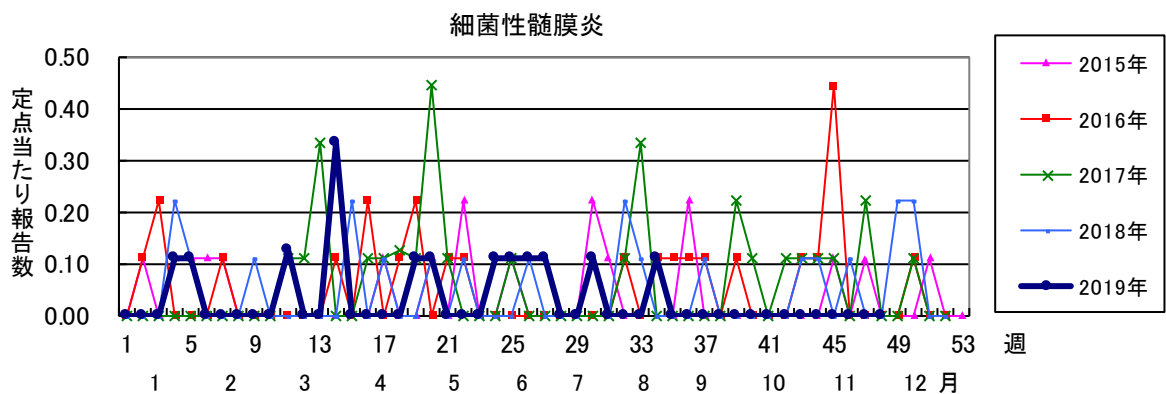
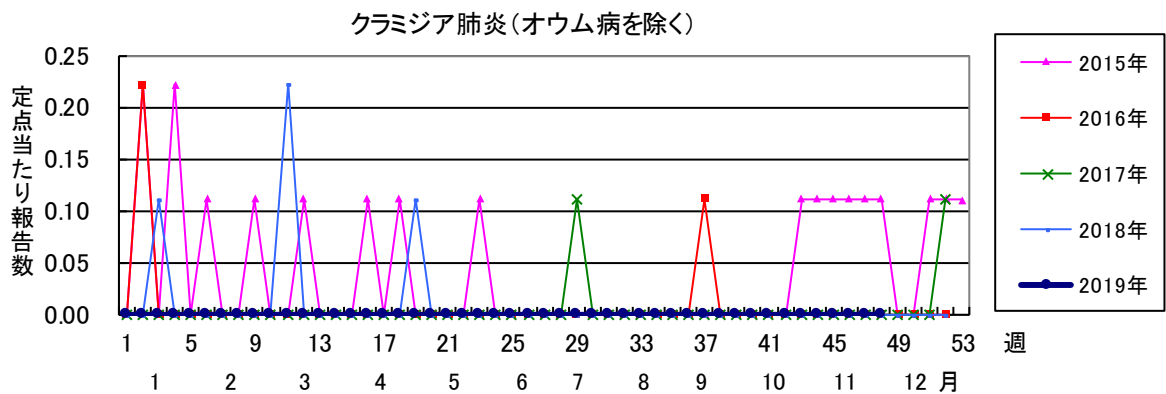
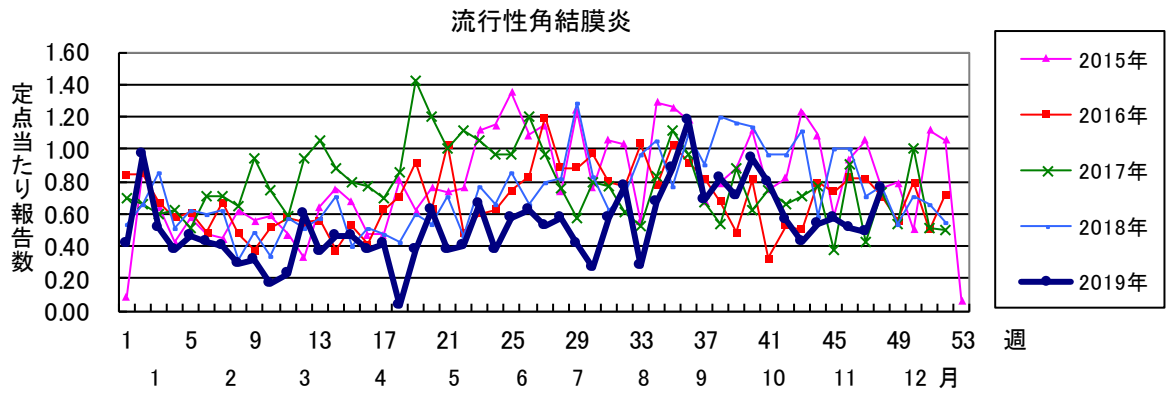
引用・参考

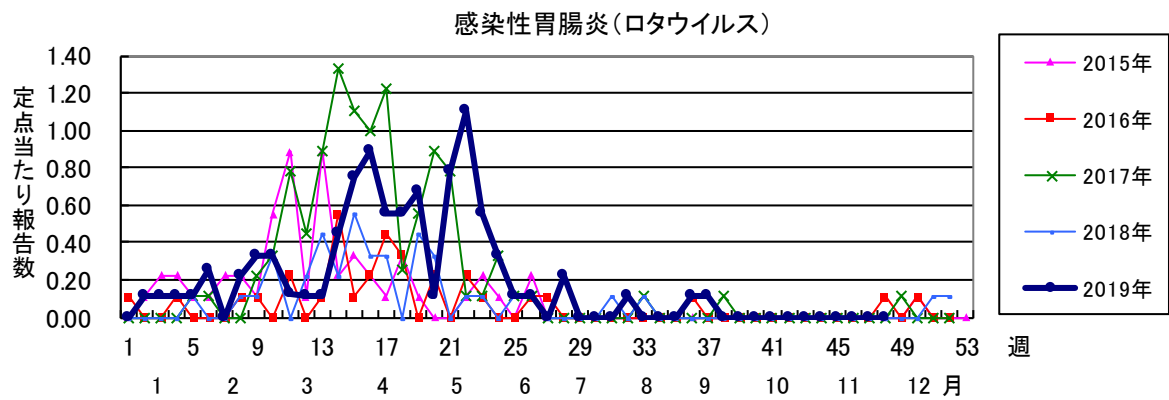
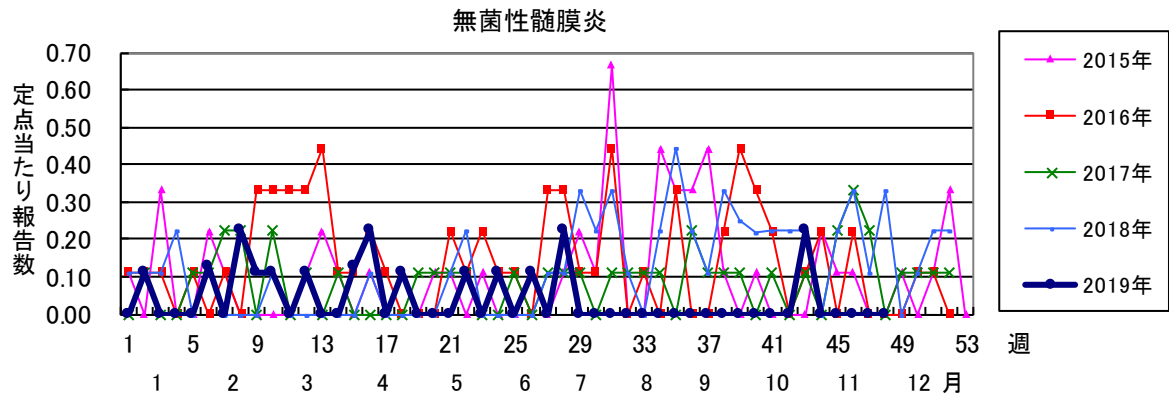
厚生労働省:令和元年度 今冬のインフルエンザ総合対策について インフルエンザ Q&A
<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou01/qa.html>











2019年 第48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	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合
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											1
	～11ヶ月				2				1							1		4
	1歳			2	3			1	2		1					2		11
	2歳								2	1								3
	3歳					1			2									3
	4歳					1	1		2									2
	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	6	2	2	1	7	1	1					3		25
咽頭結膜熱	～5ヶ月												1					1
	～11ヶ月						1									1		2
	1歳	1		5			3	1	1				2			1	3	17
	2歳					1	1	2					1					5
	3歳	2				3		3	1				1				2	12
	4歳	1				1	4	1					3			1	1	12
	5歳					1	3						2			3	1	10
	6歳					1												1
	7歳	2					1						1					5
	8歳													1				
	9歳																	
10～14歳								1									1	
15～19歳													1			1		2
20歳以上																		
合計		6		5		7	13	8	2				12			7	8	68
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	3
	～11ヶ月						2											18
	1歳	1	1	5		3		1	1	4				1			1	29
	2歳		1	10	3	9	1			1	3					1		46
	3歳	2	2	8	5	11	1	1	7	1	5	1	1				1	88
	4歳	1	4	16	14	18	6	2	10	2	3	3	6			1	2	71
	5歳		6	6	9	14	3	8	11	4	3		4	1		1	1	77
	6歳	1	9	13	10	8	4	6	14		4	2	2			3	1	74
	7歳	2	2	15	7	17	2	7	7	1	8	2						59
	8歳		5	12	4	12	4	3	7		2	2	1	2		3	2	50
	9歳		1	10	5	9		4	9	3	3		1	1		2	2	77
10～14歳	1	6	16	2	14	3	10	6	2	2	3	5			1	6	28	
15～19歳		1		1					1			1					4	
20歳以上		6	2	5	1		2	1	4	1	2	1			1	2	624	
合計		8	44	114	65	118	24	44	73	23	34	15	22	5		13	22	624
感染性胃腸炎	～5ヶ月			3			1	3	1		2							10
	～11ヶ月			9	4	2	3	5	2		3							28
	1歳	4	2	20	9	8	7	22	6		6	3				1	1	89
	2歳	2	6	13	6	15	3	5	7		4	6	1				5	73
	3歳	1	1	13	8	7	6	16	7		2	2	2			2	1	68
	4歳	5	1	17	7	10	10	7	11		4	2				1	4	79
	5歳	2	2	11	6	9	3	13	5		6	4				1		62
	6歳	2	4	9	1	2	5	8	6		3	3				2		45
	7歳		1	5	1	1	4	3	5		2	1						23
	8歳	1	2	2		3	2	10	2			1	1					25
	9歳	1	1	4	1	6	1	5	2		2	1				1		25
10～14歳	1	4	6	3	8	3	2	5		6	3				1	3	45	
15～19歳		2		2						2						2	8	
20歳以上	5	13	7	6	1	5	3	7		2	16	1	1		3	3	73	
合計		24	39	119	54	72	53	102	66		44	42	5	1		12	20	653

2019年 第48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	海浜	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 ～11ヶ月										1					1		2	
	1歳									1	1							2	
	2歳		1	1														2	
	3歳		1	1				1										3	
	4歳		1	3					2							1		7	
	5歳		1				1	1										3	
	6歳		1	2	1	1	2	2	1								1	11	
	7歳			2		1	1	1	2				1					1	8
	8歳			2	2	1		1	4		1				1			1	13
	9歳			7		3		1	4	1								1	17
	10～14歳			6		3	1	2	1	3	1	1						1	19
15～19歳			1	1														2	
20歳以上			1															1	
合計			5	26	4	9	5	11	12	5	4	2			1	3	3	90	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1	
	1歳		2	1					1									1	5
	2歳	1	10	3	1	3	4	2	1		1	1					3		29
	3歳		3	3		2	1		1							1	2	13	
	4歳		4	4		2	1	4	3	1		1	1			2	3	26	
	5歳	1	1	4	1	2	3	4					1					1	18
	6歳		3	1		1		1	3				1	1				1	12
	7歳					1	1											1	3
	8歳			1		1	2	2											6
	9歳							1	1										2
	10～14歳			1														1	2
15～19歳																		1	
20歳以上		1	1					1										1	
合計		2	31	28	2	16	14	19	13	1	1	5	3			6	12	153	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月							1										1	
	1歳								1									1	
	2歳	1					1	3	3									8	
	3歳	1		3		1		4	1									10	
	4歳			1		1		1	2									5	
	5歳	2				2		3		1								8	
	6歳			2		3	1	2	1					1				10	
	7歳							1										1	
	8歳																		
	9歳		1										2					1	4
	10～14歳								2		1								3
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		4	1	6		7	2	15	10	1	1	2		1			1	51	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月					1												1	
	1歳	1	2	4		3	1	2	2	1	1	2						2	21
	2歳		1	1		2	1	2					1					1	9
	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																			
合計		1	5	6		9	3	8	2	1	2	3	1		1		3	45	

2019年 第48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	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 ～11ヶ月			1		1												2	
	1歳							1										1	
	2歳			1					1									2	
	3歳																1	1	
	4歳					1												1	
	5歳																		
	6歳						2											2	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳							1											1
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				2		4	1	1	1								1	10	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳							1										1	
	3歳					1												2	
	4歳		1										1					1	
	5歳				1	1		1	1									4	
	6歳				1	1		1	1									4	
	7歳																		
	8歳					2												2	
	9歳																		
10～14歳									1									1	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1	2	3	2	2	2	1	2	1			1					15	

2019年 第48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	25	19	17	16	28	24	6	7	9	7	5	7	13	11	215	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月			3		2		1		1			1		1			1	
	1歳		1	4	3	4	6	2	2				2				1	25	
	2歳		1	5	1	2	1	3	3				1				2	19	
	3歳		4	6	5	4	3	3	4			3	2			1	4	39	
	4歳		2	6	5	9	13	2	2	2		1	3				5	50	
	5歳		5	14	10	7	9	4	6	1		1	5	1	1	1	10	74	
	6歳		3	16	5	6	6	3	3		1		4	2	1	7		57	
	7歳		10	18	3	5	15	3	6			5					3	1	69
	8歳	1	3	14	8	13	22	4	4	2	1	1	1			1	7	1	83
	9歳		1	14		11	10	7	23	1		2	1	1	2	4	4	1	78
	10～14歳		12	44	11	16	34	21	44	4	11	2			1		7	5	212
	15～19歳	2	2	6	2	5	2	4	3		2	1	1	1		1	2		33
	20～29歳	1	1	4	2		1	1	6				1	1		2	3	2	25
	30～39歳		5	11	8	2	2	6	5	3	1	3			4	2	9	4	65
	40～49歳		7	11	6	6	5	7	7	1	2	2	2	4	4	4	4	1	69
50～59歳	1	1	6		4	3	4	3	1		3				7	2		35	
60～69歳	1		4	1				2			2				5	4	1	20	
70～79歳			1	2	1	1		1	1							2		9	
80歳以上																			
合計		6	58	187	72	97	133	75	124	17	18	26	24	14	28	76	16	971	
眼科定点数		1	2	5	2	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						1											1	
	3歳								1									1	
	4歳																	1	
	5歳								1									1	
	6歳		1															1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20～29歳				1	1	1											1	4
	30～39歳				1	2												1	4
	40～49歳					1			1									1	3
50～59歳					3			1							1			5	
60～69歳					1													1	
70歳以上						1											2	3	
合計		1	2		8	3		4								1	7	26	

※ 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48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。