

Chiba Weekly Report

2019

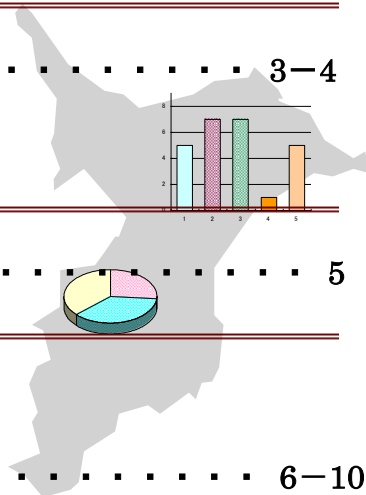
— 第 41 週 — 2019/10/7~2019/10/13

千葉県結核・感染症週報

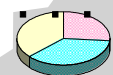
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

レジオネラ症・レプトスピラ症



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41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	41週	40週	39週	38週	37週
小児科	小児科定点医療機関数			132	135	134	132	132
	RSウイルス感染症		印旛(1.9)、長生(1.5)、 松戸(1.4)	0.85 112	0.87 117	0.99 133	0.99 131	1.74 230
	咽頭結膜熱		野田(1.8)	0.26 34	0.18 24	0.19 25	0.18 24	0.22 29
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		船橋市(6.3)、海匝(4.5)、 野田(3.0)	2.20 291	2.26 305	1.97 264	2.13 281	1.82 240
	感染性胃腸炎		船橋市(4.3)、山武(3.8)、 海匝(3.5)	2.44 322	2.54 343	2.24 300	2.41 318	2.64 348
	水痘			0.23 30	0.23 31	0.22 29	0.23 31	0.17 22
	手足口病		海匝(3.8)、市原(3.7)、 柏市(3.1)	1.92 253	2.39 322	2.23 299	2.22 293	2.14 282
	伝染性紅斑		海匝(1.0)	0.30 40	0.48 65	0.49 66	0.36 47	0.47 62
	突発性発しん			0.31 41	0.40 54	0.37 50	0.36 47	0.49 65
	ヘルパンギーナ		習志野(1.1)、船橋市(1.0)、 香取(1.0)	0.52 69	0.78 105	0.63 85	0.66 87	1.00 132
	流行性耳下腺炎			0.11 15	0.10 13	0.11 15	0.17 23	0.09 12
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			209	215	214	210
インフルエンザ			安房(1.3)、印旛(1.2)、 柏市(1.0)	0.66 138	0.65 139	0.43 91	0.65 137	0.95 198
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	34	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.03 1
	流行性角結膜炎		習志野(2.3)、印旛(1.5)、 千葉市(1.4)	0.80 28	0.94 33	0.71 25	0.82 28	0.68 23
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	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		0～4歳2例、10～14歳3例、 20代2例	0.78 7	1.33 12	0.33 3	0.44 4	0.56 5
	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	0.11 1
全数	風しん			0	0	0	0	2
	麻疹			0	0	1	1	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。

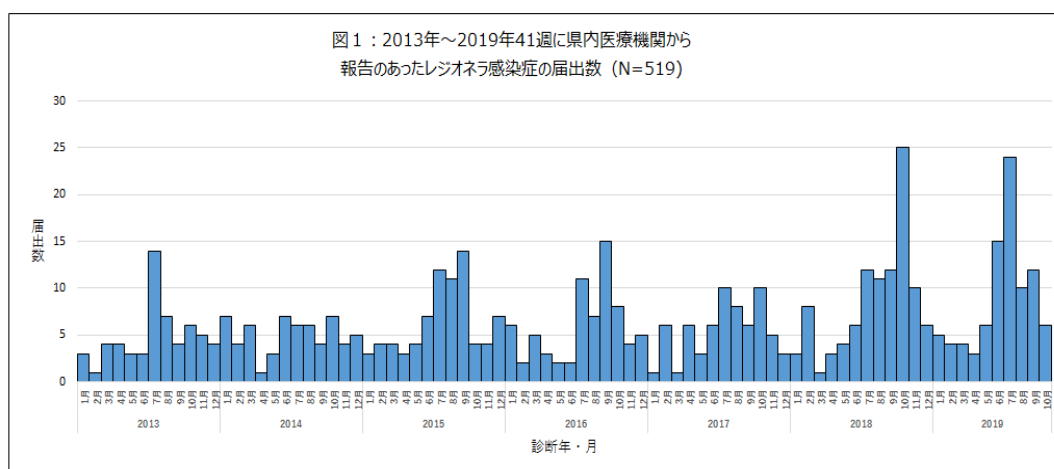
【今週の注目疾患】

【レジオネラ症】

レジオネラ症は2019年第41週に県内医療機関から4例届出があり、2019年の累計は89例となった。レジオネラ症は土壌や水などの自然環境中に存在するレジオネラ属菌によって引き起こされる。症状は全身性倦怠感、頭痛、食欲不振、筋肉痛などの症状に始まり、乾性咳嗽（2～3日後には、膿性～赤褐色の比較的粘稠性に乏しい痰の喀出）、38℃以上の高熱、悪寒、胸痛、呼吸困難が見られるようになる。傾眠、昏睡、幻覚、四肢の振せんなどの中枢神経系の症状や下痢がみられるのも本症の特徴とされる。エアロゾルを発生しうる人工環境（噴水・冷却塔・ジャグジー・加湿器等）や循環水を利用した入浴設備等で、衛生的な維持管理が不十分な場合、レジオネラ属菌が増殖し感染源となることがある。また本症は、台風や大雨等の水災害時に土壌環境を含む水への溺水や泥水の誤嚥や、浸水建造物の清掃やがれき撤去作業時にレジオネラ菌を含む粉塵を吸引することにより感染するリスクがあるため、清掃時には必ずマスクを着用し感染予防を心がけることが必要である。

2019年に届け出られた89例の届出の内訳は、肺炎型85例、ポンティアック熱型2例、無症状病原体保有者が2例である。性別は男性75例、女性14例と男性が多く、年齢は男性の年齢中央値67.5歳（範囲：40～89歳）、女性の年齢中央値83.5歳（範囲：54～95歳）である。

レジオネラ症は一年を通して発生を認めるが、特に夏～秋に多くなる傾向があり、県内でも同様の傾向が見られている（図1）。



【レプトスピラ症】

レプトスピラ症は2006年以降県では計7例が届け出られており、2019年は1例の届出がある。本症の症状は急性熱性疾患で、3～14日の潜伏期間ののち、突然の悪寒、発熱で発症する。感冒様の軽症型から、黄疸、出血、腎不全を伴う重症型（ワイル病）までその臨床症状は多彩である。本症の感染経路として、原因となるレプトスピラ属菌の保菌動物の尿で汚染された環境での曝露、また動物の尿や血液への直接接触などがあげられ、野生動物含め、ペットの犬など様々な動物が保菌動物となりうる。海外の東南アジア等の流行地では台風や季節的な大

雨による洪水の後に大規模なレプトスピラ症の発生がみられ、国内でも大雨や台風後の感染の報告がある。千葉県の過去の届出においても、推定感染経路として台風後の水路の清掃とする届出もある。水災害後は不用意に水に触れることを避け、どうしても農作業（水路等の清掃等）や河川での作業が必要な場合は、ゴム手袋・ゴム長靴を着用し、皮膚との物理的接触を最小限にすることが重要である。

《引用・参考》

WHO Legionellosis : <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs285/en/>

国立感染症研究所レジオネラ症とは :

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/530-legionella.html>

国立感染症研究所レプトスピラ症 :

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/leptospirosis-m/leptospirosis-iasrtpc/6518-436t.html>

千葉県健康福祉部疾病対策課 : 災害時における避難所等での感染症対策について

<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/saigajitaisaku.html>

第41週全数報告疾患集計表

一類感染症	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0
痘そう	0	0
南米出血熱	0	0
ベスト	0	0
マールブルグ病	0	0
ラッサ熱	0	0

二類感染症	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0
結核	17	791
ジフテリア	0	0
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0

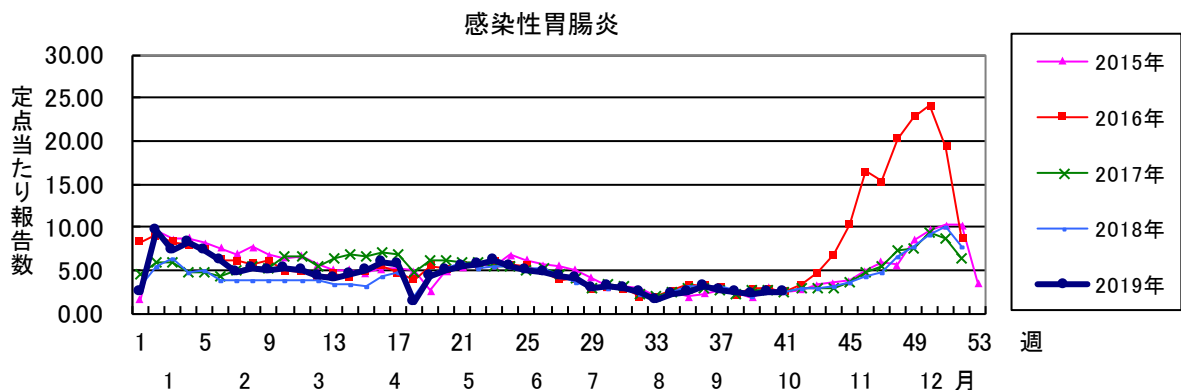
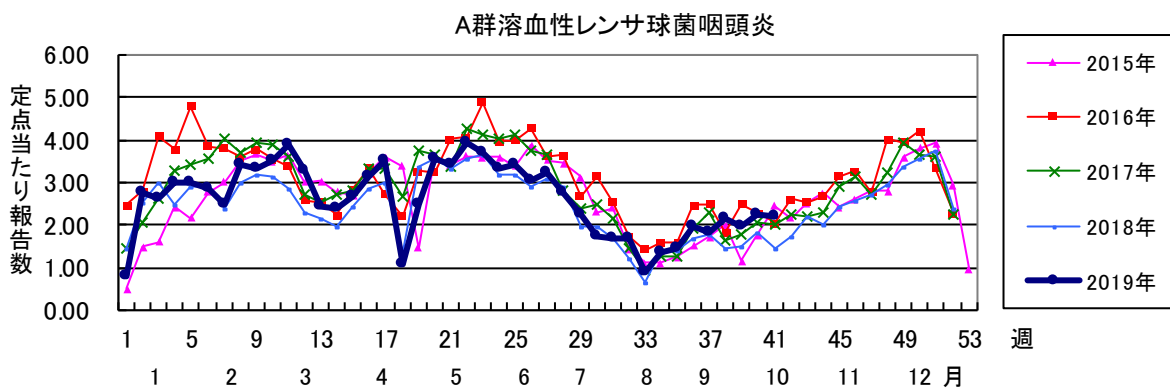
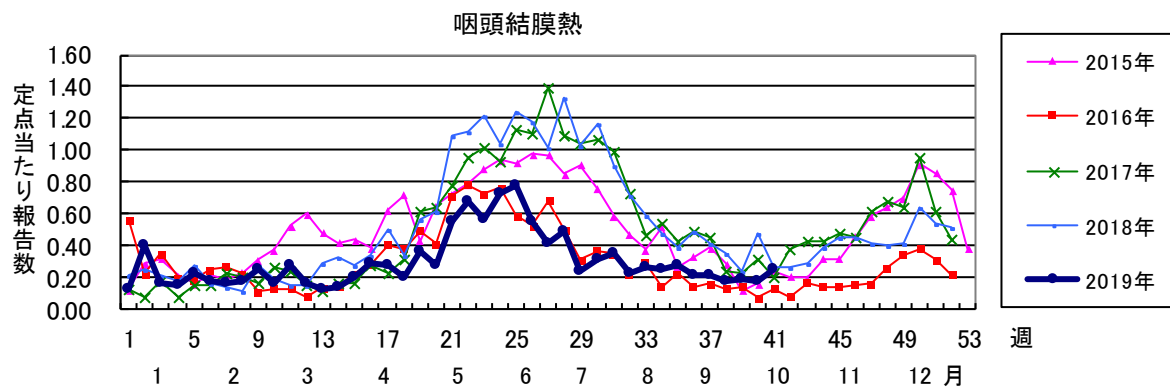
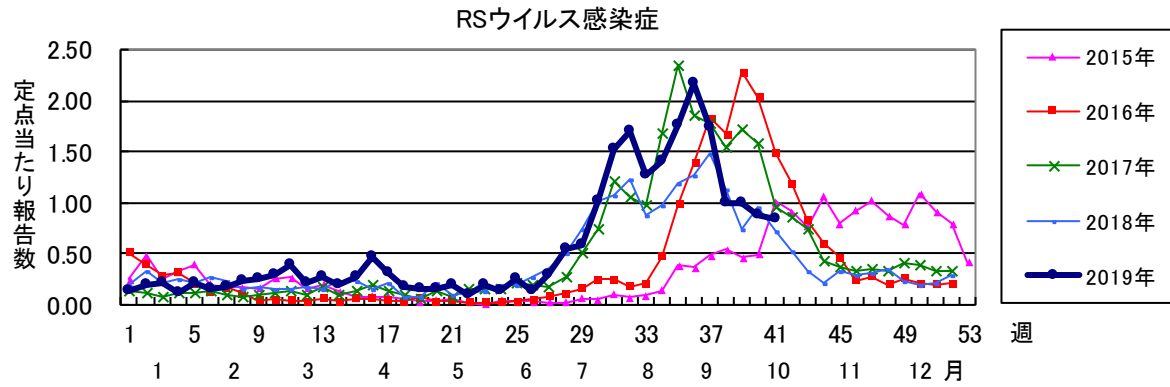
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	1
腸管出血性大腸菌感染症	5	131
腸チフス	0	2
バラチフス	0	1

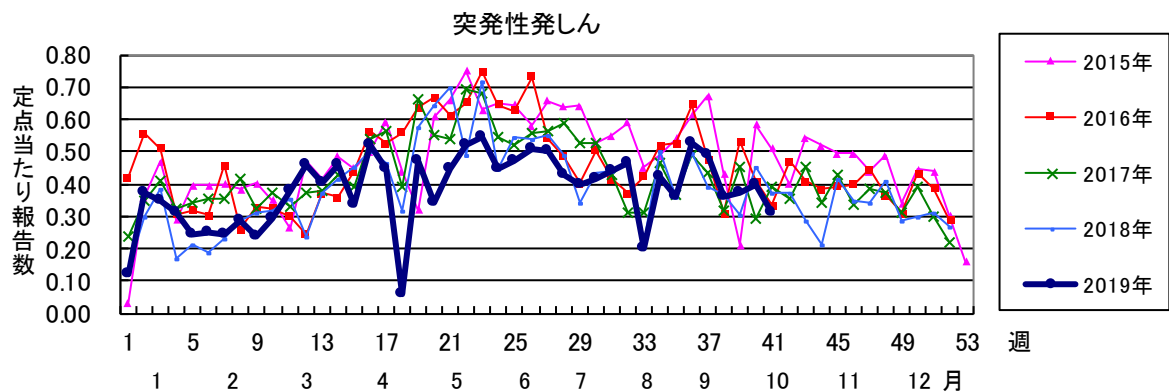
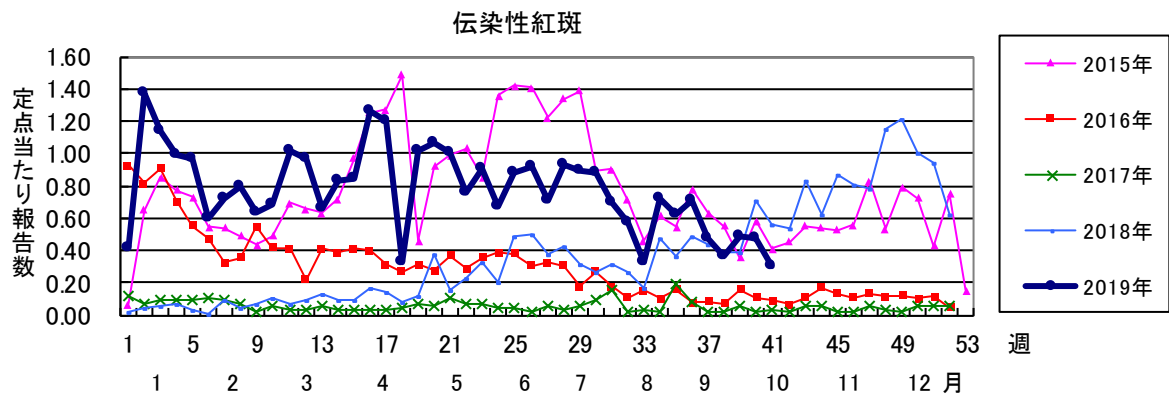
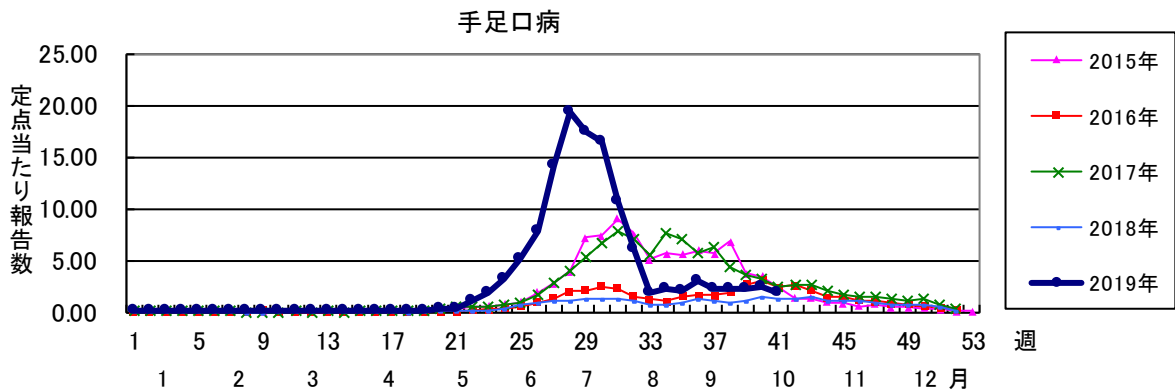
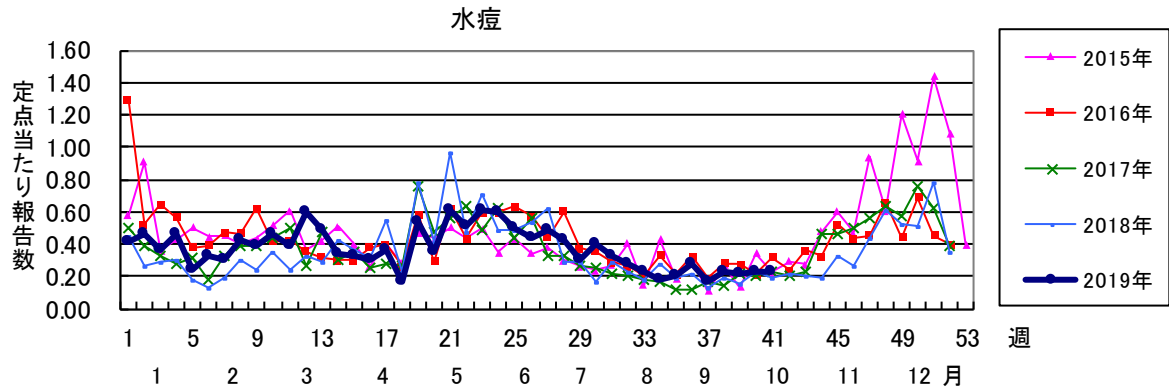
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	28
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	21
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	1
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	4
つつが虫病	0	9
デング熱	2	25
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

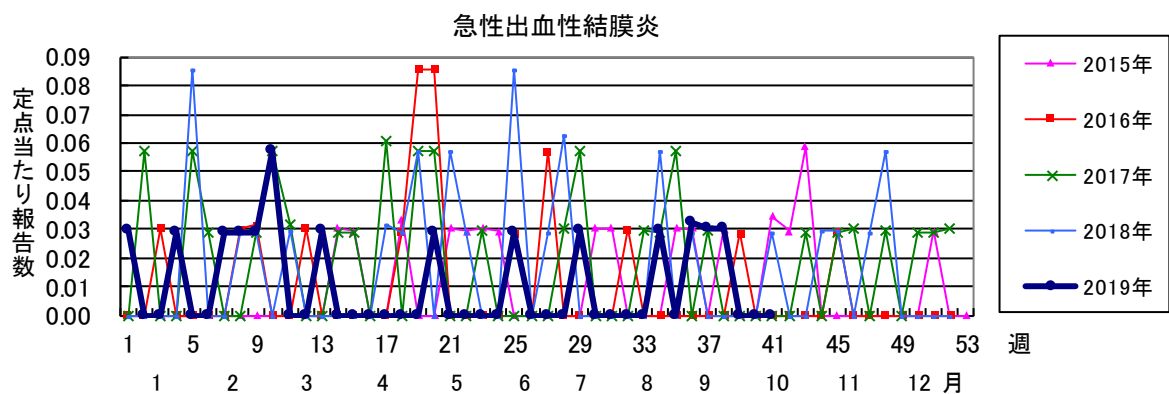
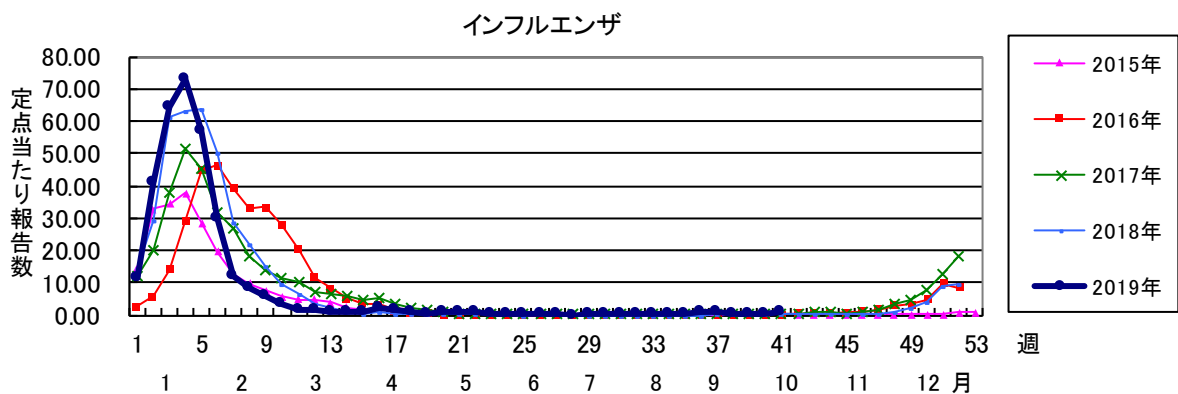
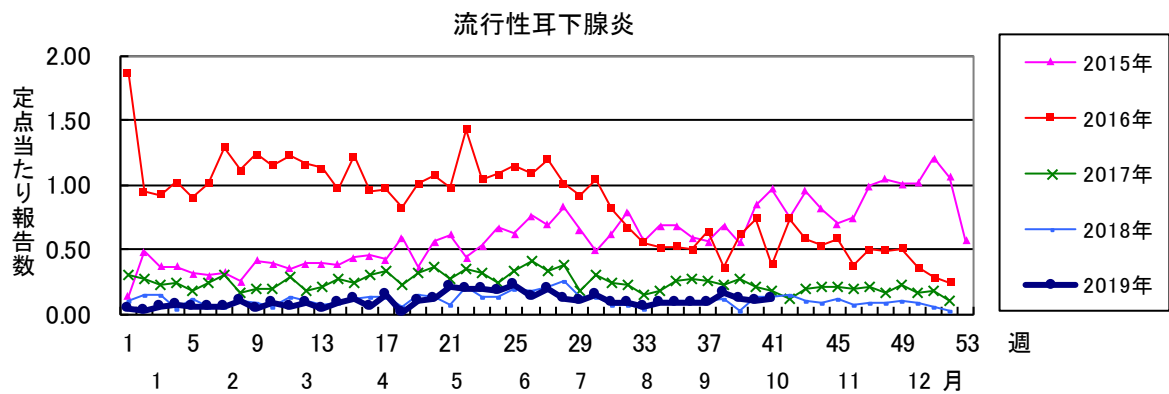
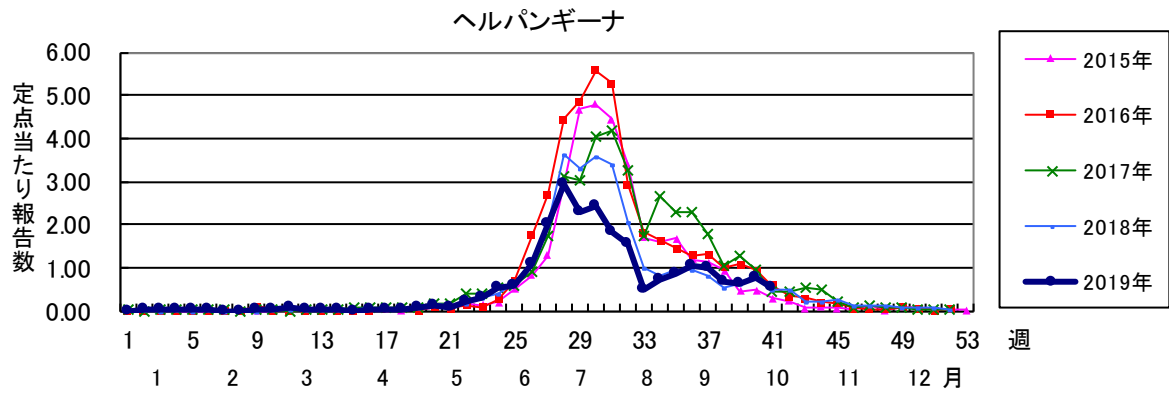
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	4
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	1
レジオネラ症	4	89
レプトスピラ症	0	1
ロッキー山紅斑熱	0	0

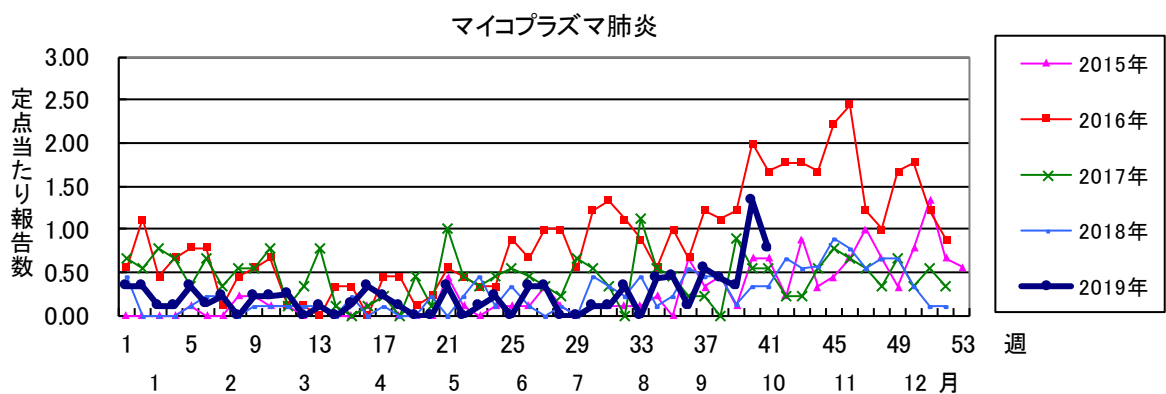
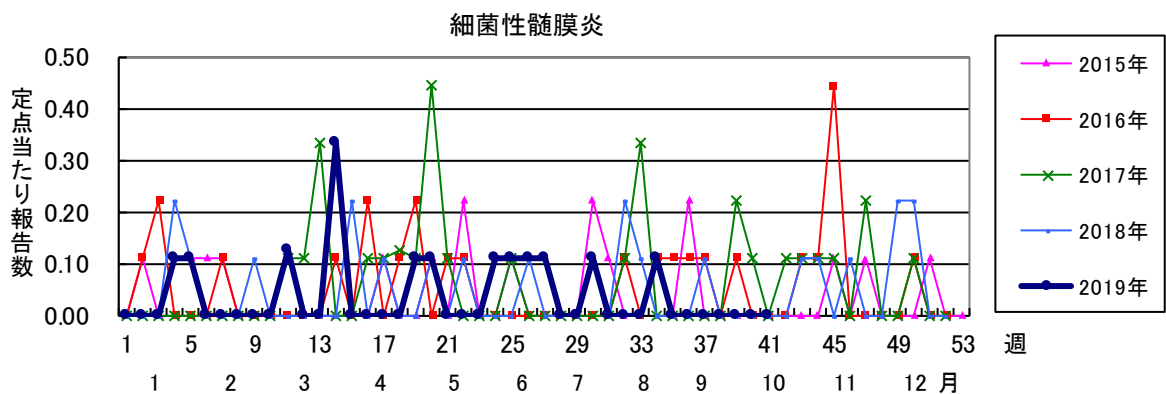
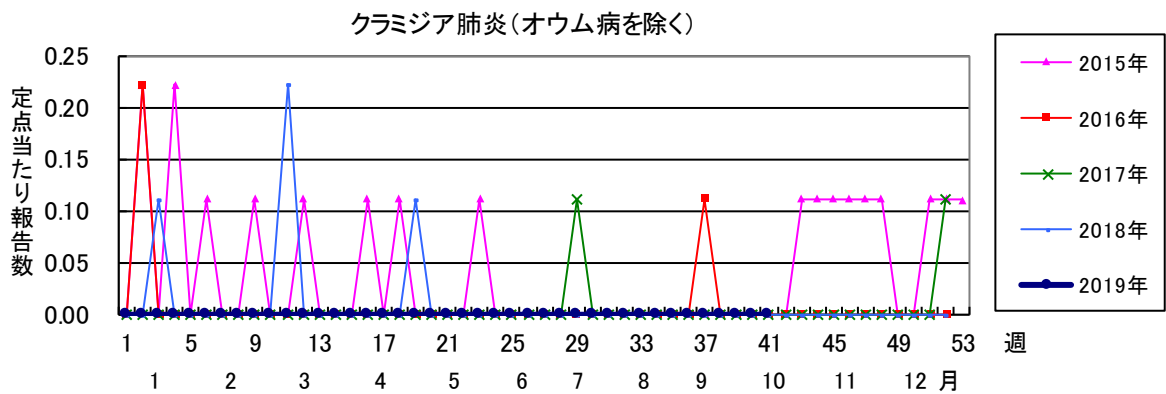
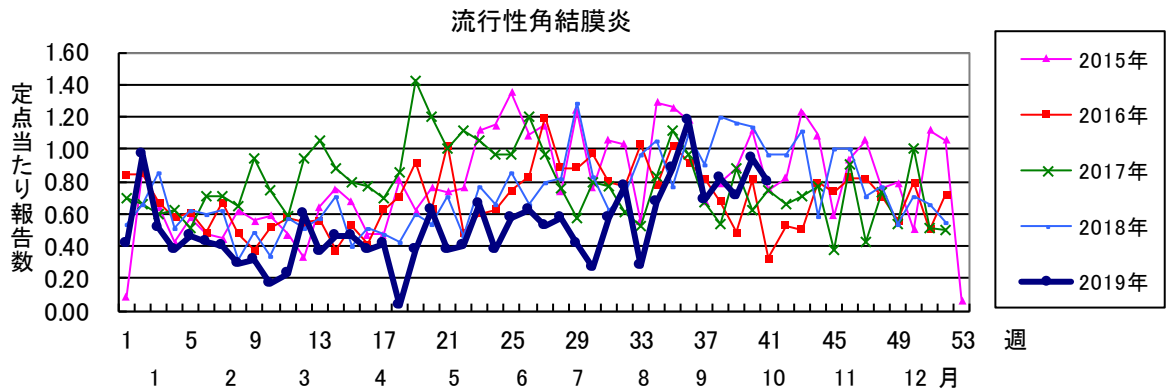
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	40
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	9
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	3	50
急性弛緩性麻痺	0	1
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	67
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	1	5
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	28
後天性免疫不全症候群	0	33
ジアルジア症	0	0
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	21
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	1	103
水痘(入院例)	1	21
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	2	112
播種性クリプトコックス症	0	3
破傷風	0	7
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	1
百日咳	2	762
風しん	0	195
麻疹	0	26
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

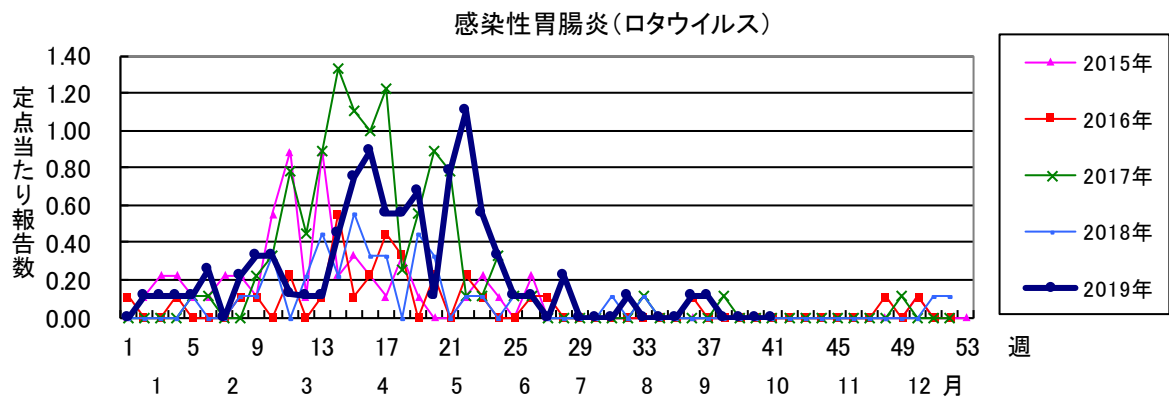
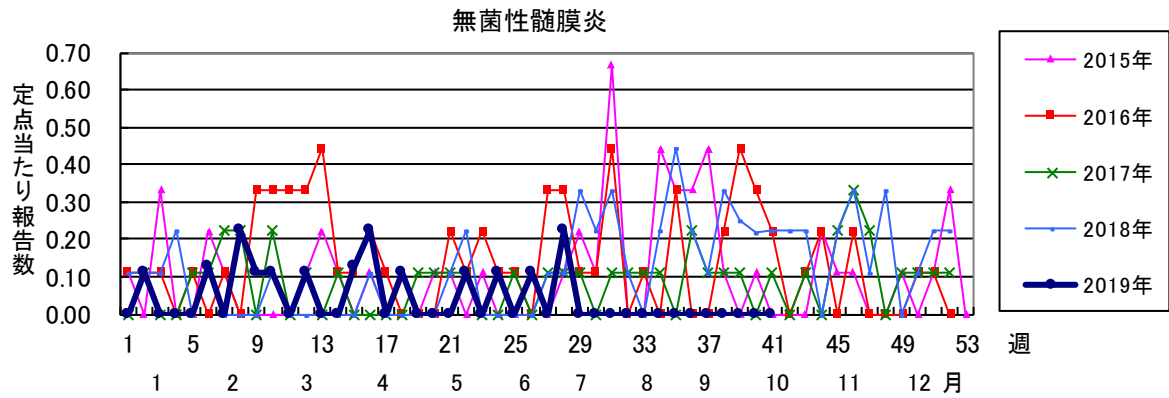
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2019年 第41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	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	10	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132
RSウイルス感染症	～5ヶ月		1	3	2	1	1	3	3				1				1	16
	～11ヶ月		1	6	3	6	4	2	4				1					27
	1歳		2	9	5	3	3	3	10		1	1	2				3	42
	2歳			4		3			3	1			2					13
	3歳				1	1	1		4									7
	4歳								3									3
	5歳								4									4
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		4	22	11	14	9	8	31	1	1	1	6				4	112	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月	1		1														2
	1歳			1	2	2			1								1	7
	2歳	1		1		1												3
	3歳	1				1						1						3
	4歳	2		2			1		1									6
	5歳	1		1		2			2		1							7
	6歳	1				1		1										3
	7歳					1												1
	8歳																1	1
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																1	
	20歳以上																	1
合計		7	6	2	8	1	1	4		1		1				1	2	34
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月				1	1												2
	1歳					3		1	1									5
	2歳	1		3		5			3		1							13
	3歳	2	1	6		14	1	2	5	1	2		3					37
	4歳	3	2	6	3	8	2	3	5		5	1						38
	5歳	1	1	7	3	10	7	1	4		4	2	2			3		45
	6歳	2	2	6	1	6	1	6	5			1				3		33
	7歳		1	3	1	9		1	7		3		2					27
	8歳		1	4		5	4	1	6									21
	9歳		1			7	2		1		1		1				1	14
	10～14歳		2	6	1	1	5	2	3	2	1		2					25
	15～19歳		2	1				1			1		1					6
	20歳以上	3	4	2	2		2	1	4	3								4
合計	12	17	44	12	69	24	19	44	6	18	4	11			6	5	291	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1	1		1	3	1									7
	～11ヶ月		1	7		1	4	4	1		2		1			1		22
	1歳	1	3	12	5	8	7	12	5		3		2				5	63
	2歳		3	5		9	2	7	3		1		1			1	4	36
	3歳		4	7	2	6	3	2	3		2					1	2	32
	4歳		3	2	5	3	2	4	2				3				1	25
	5歳			4	4	4	3	6	1				1				4	27
	6歳		2	4		2		1			1	3					1	14
	7歳			3		3	3											9
	8歳				1	2	2											1
	9歳			2	2	4	1	2										1
	10～14歳	1	1	5	2	5	2	4	3		4	5	1					1
	15～19歳	1	3							1		1						1
	20歳以上		3	1	6				2	1	1	10	1					3
合計	3	23	53	28	47	30	45	21	2	14	23	6			3	24	322	

2019年 第41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	16	10	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月								1									1	
	1歳	1							1									2	
	2歳																	1	
	3歳			1														1	
	4歳								1									1	
	5歳				4													4	
	6歳		1				1											2	
	7歳			1				1										1	
	8歳			1	2	1	1		6									1	12
	9歳				1	1			1										3
10～14歳			1		1													2	
15～19歳																			
20歳以上				1														1	
合計		1	1	8	4	3	2	10									1	30	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	1		4	3	1	2		2	1	2		1		1	19	
	1歳		3	12	1	5	6	12	7		4	3	3	1		3	10	70	
	2歳	1	5	9		1	1	4	6	1	4	4	2			2	3	43	
	3歳		4	5		6	1	3	5	1	2	2	2		1	2	3	37	
	4歳		6	6		2	2	3	3	1	1	3			1	1	2	32	
	5歳		4	2	1	2		1	3		1	1						15	
	6歳		2			2	1	3	1		1		2					1	13
	7歳	1	2	1	1			1										2	8
	8歳					2												1	3
	9歳			1	1				1									1	3
10～14歳				1				1			3						1	6	
15～19歳																			
20歳以上		1													1	2		4	
合計		2	28	37	5	24	14	28	29	3	15	17	11	2	3	9	26	253	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		1						1									2	
	2歳	1	2	1		1		1	1									7	
	3歳	1				1	1	2	1									6	
	4歳						1	1	1				1					3	
	5歳			1			1	1	2									5	
	6歳							3	2		2		1					8	
	7歳							1	1									2	
	8歳				1						1							2	
	9歳				1						1							2	
10～14歳								1									1		
15～19歳																			
20歳以上							1	1										2	
合計		2	3	2	2	2	4	9	10		4		2					40	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月					1												1	
	1歳		1		4	2	3	5	1					1			2	19	
	2歳			2	1	1		3									1	8	
	3歳																		
	4歳							1	1									2	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1	2	6	9	3	9	3	1	3			1			3		41	

2019年 第41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	16	10	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳		1	3	1		3	2	1	1		2				1	1	6	
	2歳		1	1	2		3	2	1									1	11
	3歳			2			3	2	1										8
	4歳			1			3		3	2							1	10	
	5歳		1	2			1	1	1							1		8	
	6歳							2						1				3	
	7歳		1				1		1									3	
	8歳								1					1				2	
	9歳		1	1														2	
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			5	11	3	11	11	9	7	3		2	2			2	3	69	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳						1											1	
	3歳						1		1									3	
	4歳		1					1				1						3	
	5歳																	1	
	6歳							1										1	
	7歳														1			4	
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳																	1		
15～19歳																	1		
20歳以上																			
合計			1	2	1	4	2	1	3			1						15	

2019年 第41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	13	25	17	17	16	26	24	6	7	9	7	5	7	12	11	209	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳						1											1	
	2歳				3			1	1									5	
	3歳			1		2	1		1							1		6	
	4歳						3		1	1								5	
	5歳		2			4		1	2						2			11	
	6歳				1	2			4								1		8
	7歳	1	1	2	1											5			10
	8歳		1	4					1	3		1				1			11
	9歳	1								2		1							4
	10～14歳	1	4	4	6	2			1	2		2		1		1	1		25
	15～19歳		1	1	1							1							4
	20～29歳				3	1			1					1				1	7
	30～39歳	1	1	2	1				1	2							3		11
	40～49歳	1	2	1	1	2			1	7	1								16
50～59歳		1	2	1				1			1						1	7	
60～69歳								1	2									3	
70～79歳								1	1								2	4	
80歳以上																			
合計		5	13	20	16	12	5	10	28	2	6		2		9	6	4	138	
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		1					1		4	
	2歳								1									1	
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳																		
	6歳				1		1											2	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20～29歳					1		1	1									3	
	30～39歳						1	2									1	4	
	40～49歳					1		3										4	
50～59歳						2			2								4		
60～69歳								2	1								3		
70歳以上									1		1						2		
合計	1			1	2	7	7	7	6		1	1				1	1	28	

※ 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.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2019年 第41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。