

Chiba Weekly Report

2019

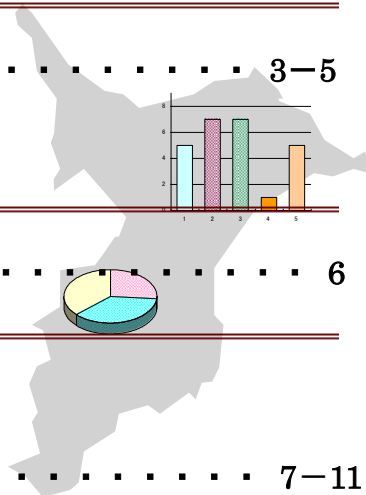
— 第 28 週 — 2019/7/8~2019/7/14

千葉県結核・感染症週報

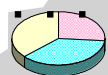
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-5

RS ウイルス感染症・手足口病



全数報告疾患集計表 6



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 7-11

〈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 12-15

〈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28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	28週	27週	26週	25週	24週
小児科	小児科定点医療機関数			132	134	135	135	135
	RSウイルス感染症		船橋市(1.9)、市川(1.1)、野田(1.0)	0.53 70	0.29 39	0.14 19	0.26 35	0.13 18
	咽頭結膜熱		柏市(1.7)、野田(1.5)	0.49 65	0.43 57	0.56 75	0.79 106	0.73 98
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(8.7)、長生(4.8)、松戸(4.1)	2.80 369	3.25 436	3.03 409	3.40 459	3.33 450
	感染性胃腸炎		松戸(6.1)、長生(5.5)、船橋市(5.4)	4.04 533	4.39 588	4.69 633	5.01 676	5.37 725
	水痘		船橋市(1.4)	0.42 55	0.49 66	0.44 60	0.50 68	0.60 81
	手足口病		習志野(34.2)、船橋市(30.7)、海匝(23.3)	19.36 2556	14.22 1906	7.74 1045	5.13 693	3.24 438
	伝染性紅斑		海匝(1.8)、船橋市(1.6)、市川(1.5)	0.89 117	0.72 96	0.92 124	0.88 119	0.67 91
	突発性発しん			0.42 55	0.50 67	0.51 69	0.47 64	0.44 60
	ヘルパンギーナ		船橋市(4.7)、市原(4.7)、習志野(4.7)	2.94 388	2.01 269	1.07 145	0.56 76	0.53 71
	流行性耳下腺炎			0.11 15	0.19 26	0.13 18	0.22 30	0.18 24
インフルエンザ*	インフルエンザ定点医療機関数			210	213	214	214	213
	インフルエンザ			0.02 4	0.05 10	0.07 15	0.13 28	0.16 35
眼科	眼科定点医療機関数			35	34	34	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		印旛(1.8)、君津(1.5)、習志野(1.3)	0.57 20	0.53 18	0.62 21	0.57 20	0.37 13
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	0.11 1	0.11 1	0.11 1	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.33 3	0.33 3	0.00 0	0.22 2
	無菌性髄膜炎		5歳未満1例、15～19歳1例	0.22 2	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満1例、5～9歳1例	0.22 2	0.00 0	0.11 1	0.11 1	0.33 3
全数	風しん		千葉市1例	1	5	4	7	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

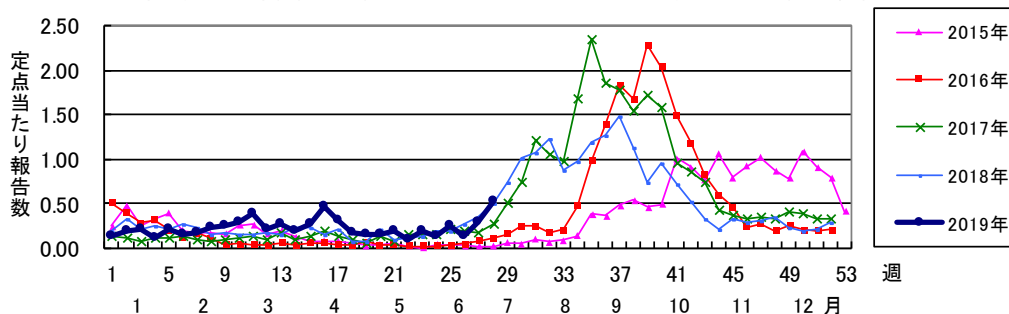
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【RSウイルス感染症】

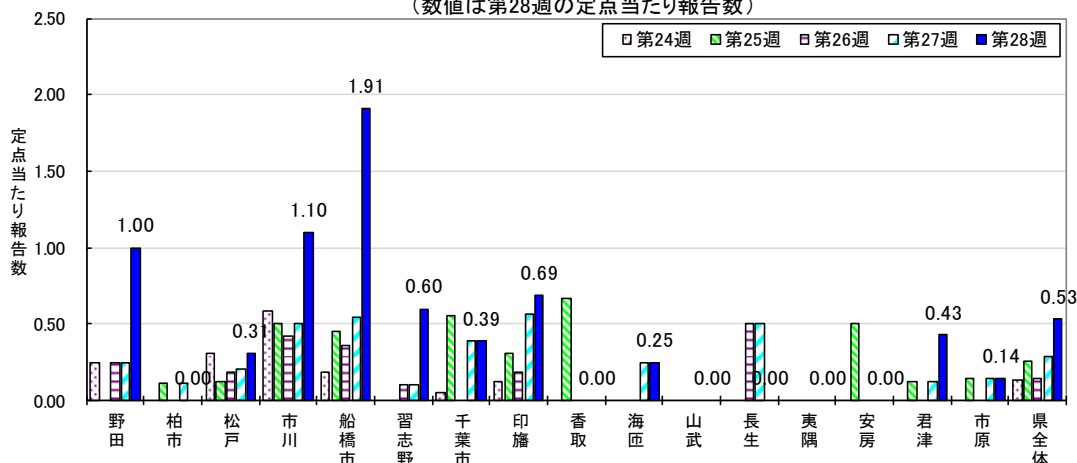
2019年第28週に県内定点医療機関から報告されたRSウイルス感染症の定点当たり報告数は、定点当たり0.53（人）となり、前週から大きく増加した（図1）。2017年及び2018年とほぼ同時期の報告増が認められ、今後の動向に注意が必要である。

図1：県内定点医療機関から報告されたRSウイルス感染症の定点当たり報告数推移



保健所管内別では、船橋市（定点当たり1.91）、市川（1.10）及び野田（1.00）が報告の多い上位3保健所管内となっており、前週の報告数からも大きく増加した（図2）。

図2：県内定点医療機関から報告されたRSウイルス感染症の保健所管内別報告数推移
（数値は第28週の定点当たり報告数）



RSウイルス感染症は乳幼児に多く認める急性呼吸器感染症であり、飛沫や接触感染によって拡がり、2～8日（典型的には4～6日）の潜伏期間を経て発症する。生後1歳までに半数以上が、2歳までにはほぼ100%の人がRSウイルスの初感染を受けるとされている。症状は軽い風邪様症状から重症の肺炎までと幅広いが、特に乳児期早期（生後数週間～数カ月間）に初感染した場合は、細気管支炎や肺炎といった症状を引き起こし重症化することがある。また心肺系の基礎疾患や免疫不全を有する小児や、慢性呼吸器疾患等の基礎疾患を有する高齢者においても、重症化のリスクがあり注意が必要である。血液疾患による免疫不全者等のハイリスク者のいる施設での施設内集団発生も報告されており、施設内感染対策も重要である。

予防には適切な飛沫感染や接触感染に対する感染予防策を講じることが必要である。飛沫感染対策としてのマスク着用（ただし、RSウイルスは目の粘膜からも感染しうると考えられ

ている）や咳エチケットは重要である。なによりも手洗いといった基本的な手指衛生を徹底することが重要である。なお、RSウイルス感染による重篤な下気道疾患の発症抑制のため、早産児、気管支肺異形成症や先天性心疾患等を持つハイリスク児を対象に、RSウイルス感染の重症化予防のため、ヒト化抗RSV-F蛋白単クローン抗体であるパリビズマブの公的医療保険の適応が認められている。流行には地域的な違いが見られることもあるため、県レベルでの定点当たり報告数推移とともに、地域での発生状況についても注視していく必要がある。

参考・引用

国立感染症研究所：RSウイルス感染症とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/317-rs-intro.html>

【手足口病】

2019年第28週に県内定点医療機関から報告された手足口病の定点当たり報告数は、定点当たり19.36（人）であった（図3）。依然として多くの保健所管内で報告が前週より増加し、県内16保健所管内のうち、15保健所管内で前週より報告が増加した（図4）。

図3：県内定点医療機関から報告された手足口病の定点当たり報告数推移

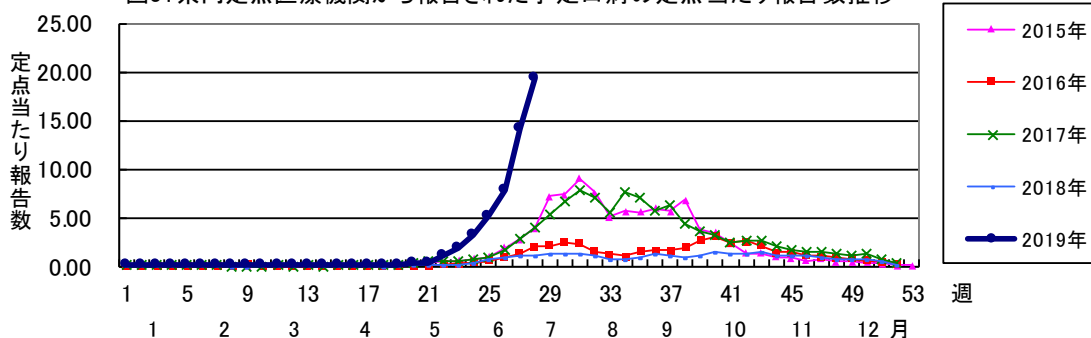
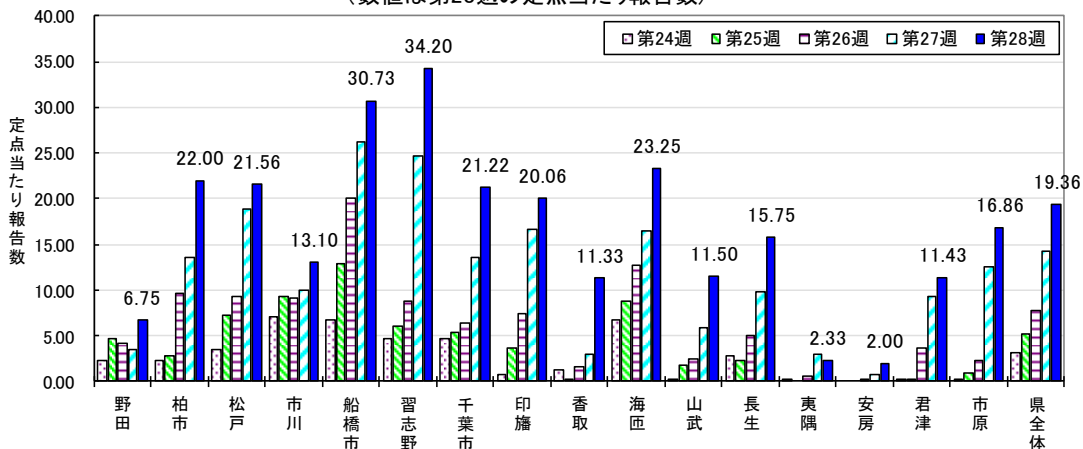


図4：県内定点医療機関から報告された手足口病の保健所管内別報告数推移
（数値は第28週の定点当たり報告数）



報告の多い上位3保健所管内は、習志野（定点当たり34.20）、船橋市（30.73）及び海匝（23.25）となっている。第28週に報告された患者について、全年齢群合計に占める各年齢群の割合は、

1歳（37.8%）、2歳（20.4%）、3歳（11.1%）、0歳（10.4%）等となっている。年長児や成人例の報告もある。

手足口病は症状が治まった後も比較的長い期間、便などからウイルスが排泄されることがあり、一層の手指衛生の励行、排泄物の適切な処理、タオルの共用や、遊具等も別にするといった感染予防策の実施が求められる。

参考・引用

厚生労働省：手足口病に関する Q&A

<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou19/hfmd.html>

国立感染症研究所：手足口病とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/441-hfmd.html>

第28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
ペスト	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	23	553
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

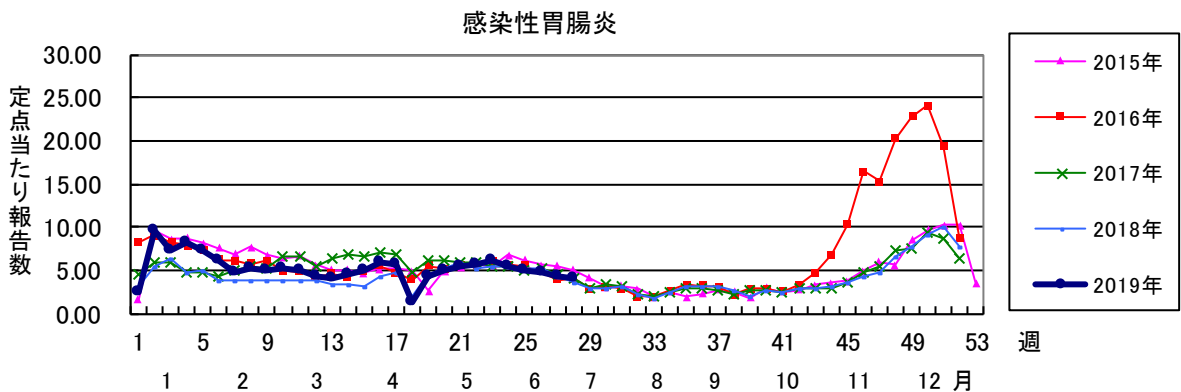
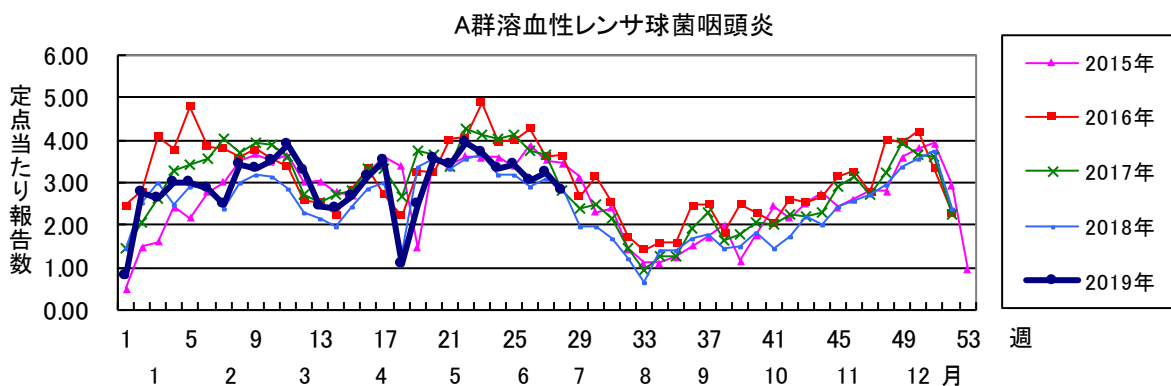
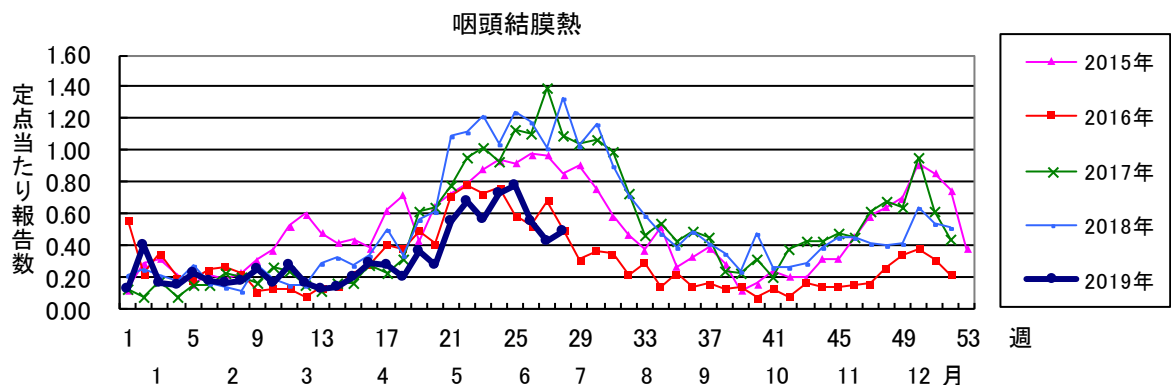
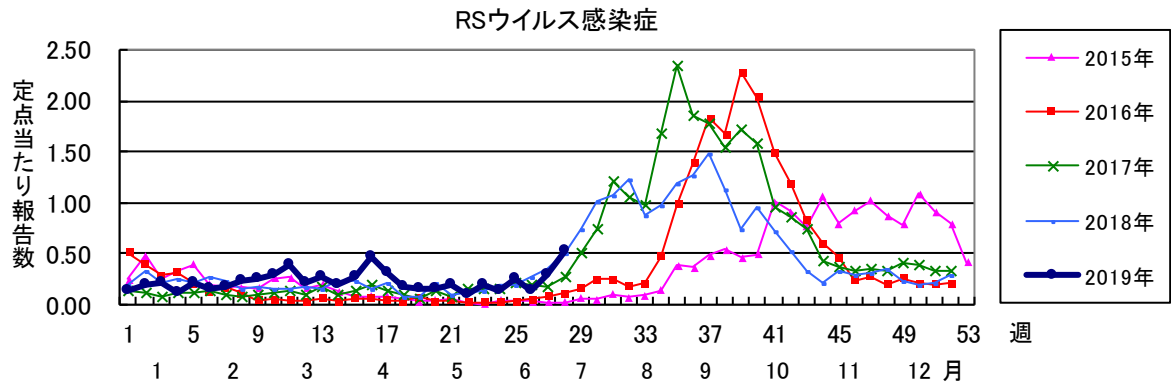
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	1
腸管出血性大腸菌感染症	6	46
腸チフス	0	2
パラチフス	0	0

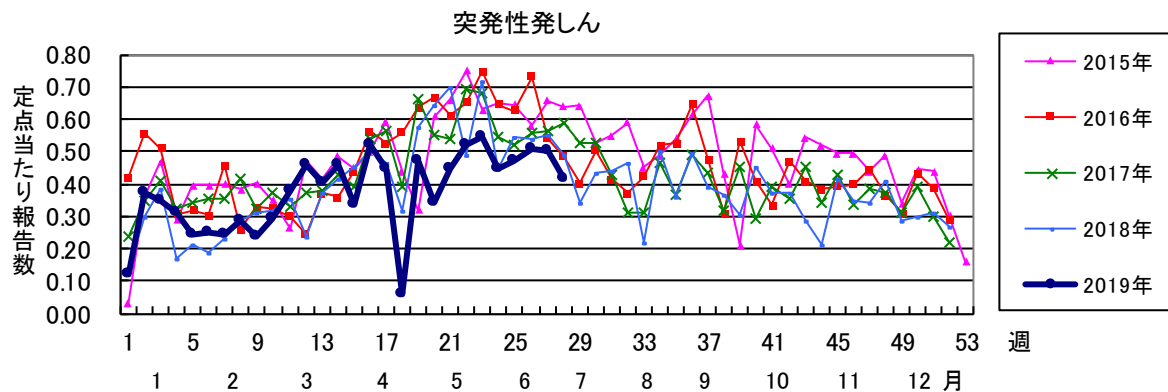
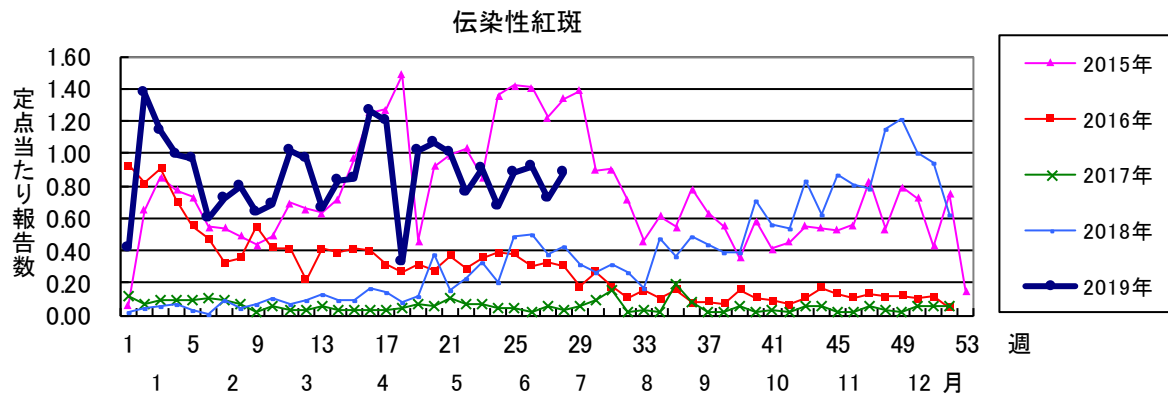
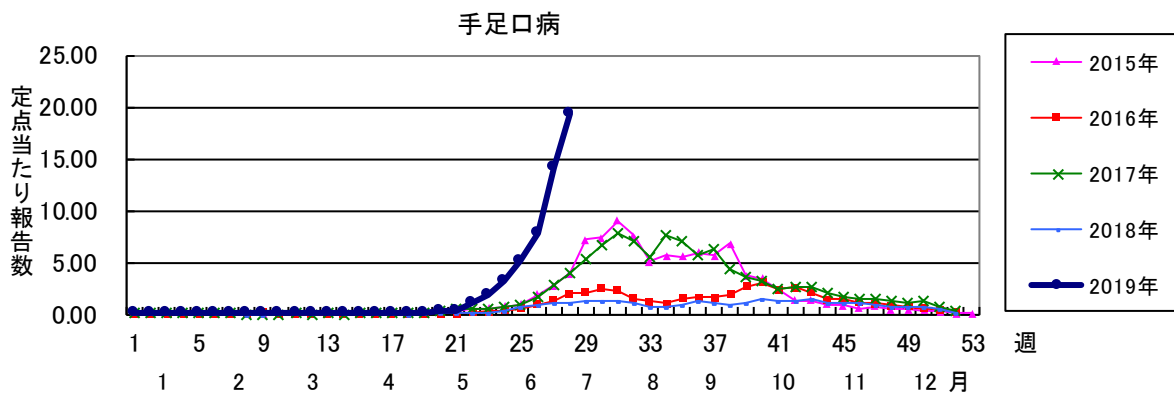
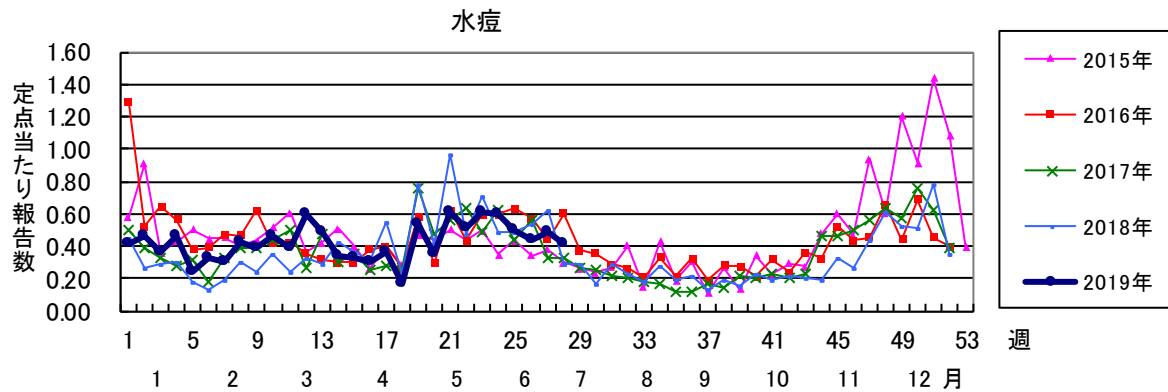
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	22
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	15
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	1
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	1
つが虫病	0	9
デング熱	0	13
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

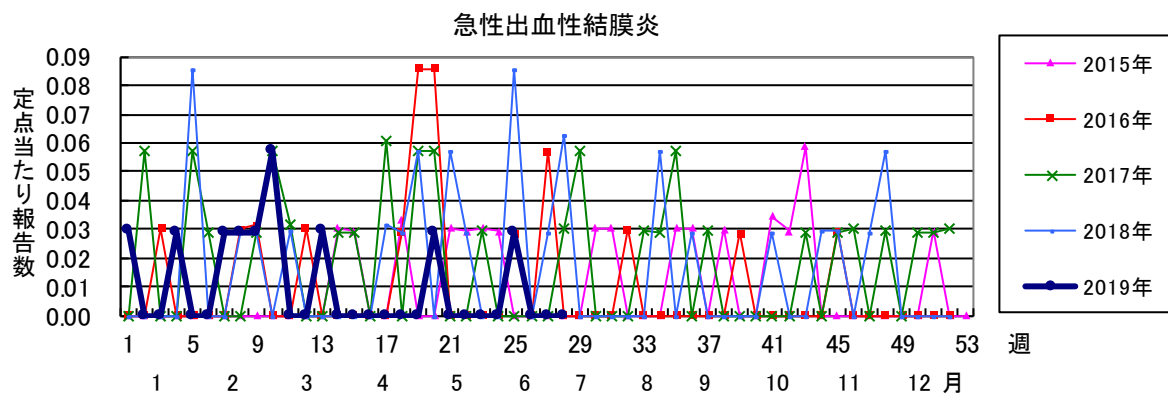
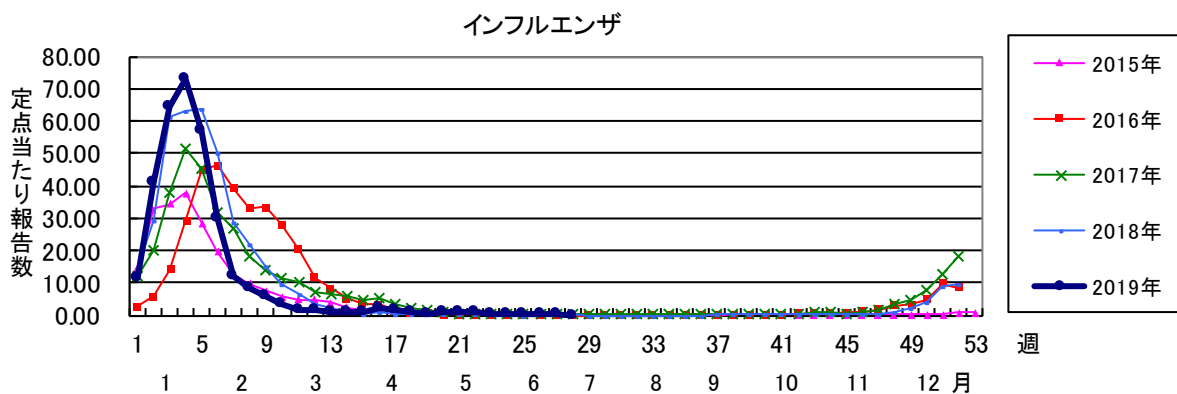
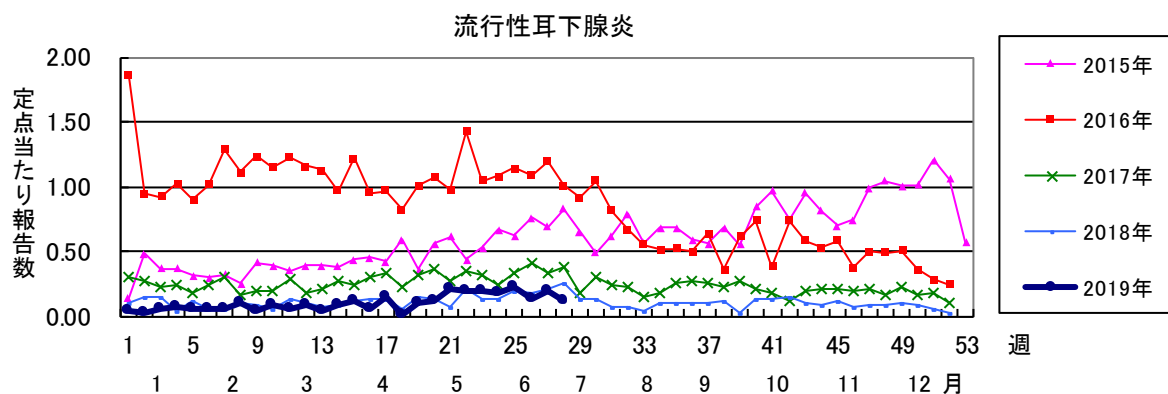
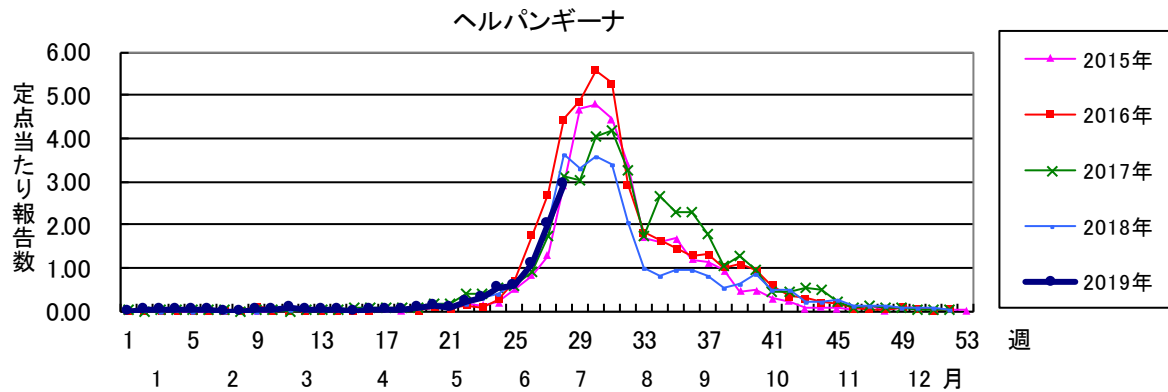
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	1	2
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	1
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	3	47
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

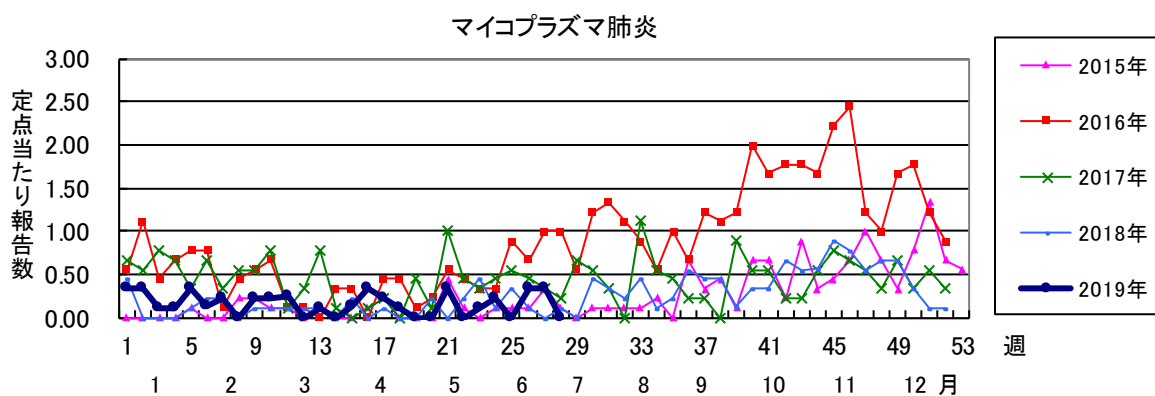
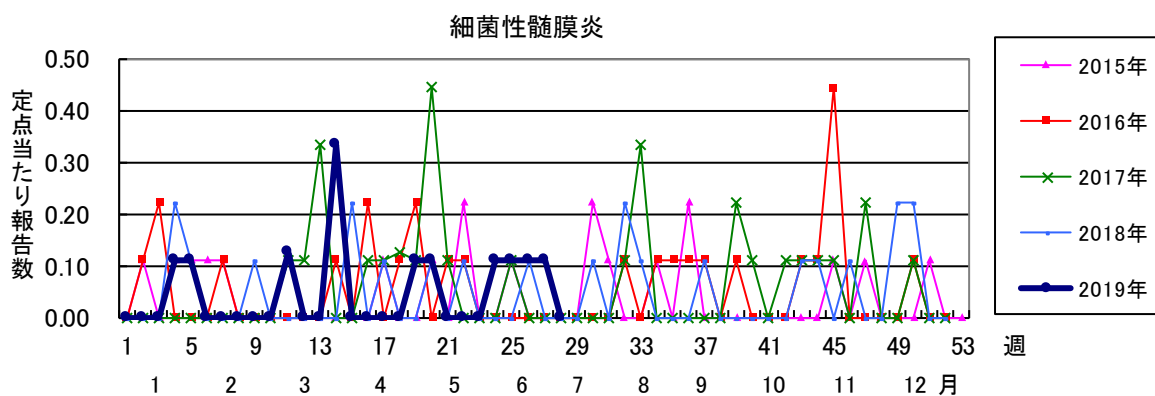
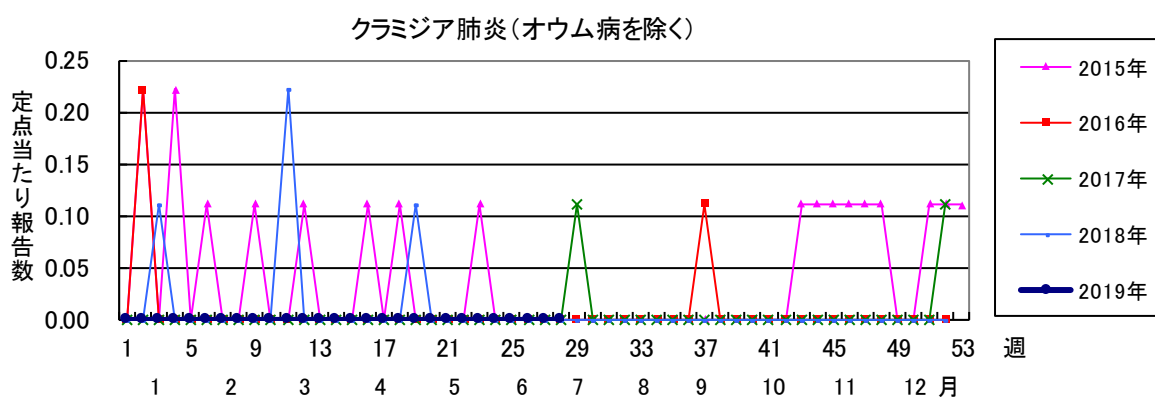
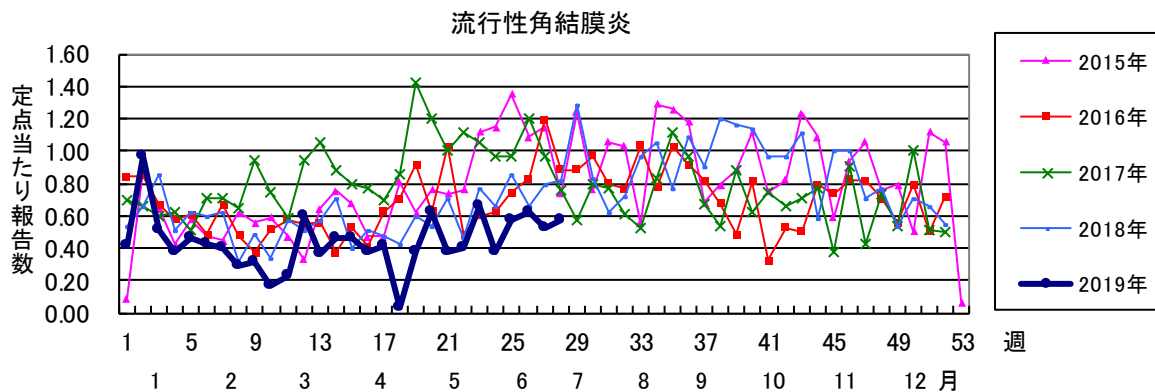
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	25
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	8
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	22
急性弛緩性麻痺	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	53
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	23
後天性免疫不全症候群	0	24
ジアルジア症	0	0
侵襲性インフルエンザ菌感染症	1	16
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	1	87
水痘(入院例)	1	20
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	0	79
播種性クリプトコックス症	0	2
破傷風	0	6
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	0
百日咳	24	560
風しん	1	172
麻疹	0	24
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

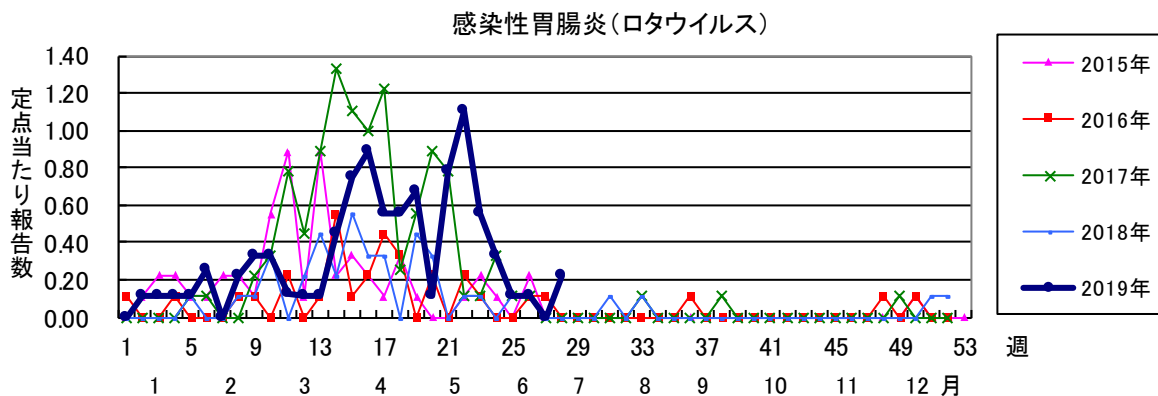
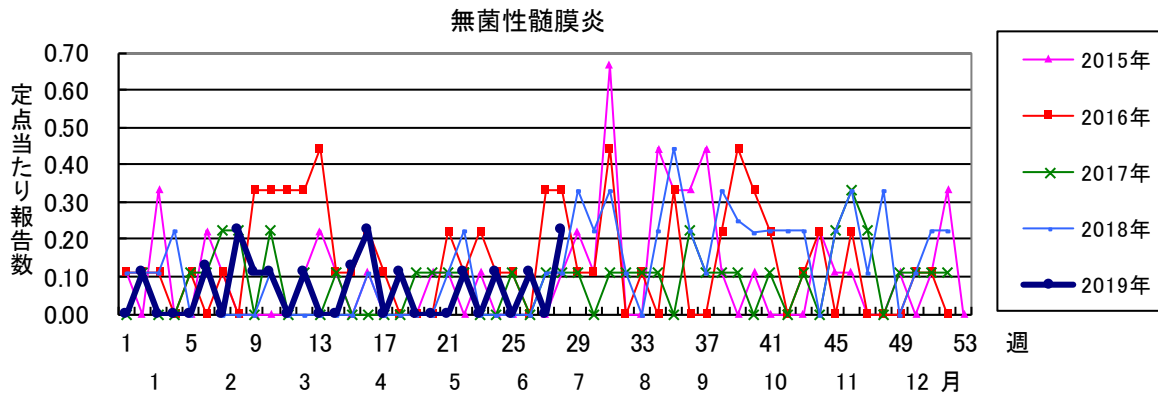
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2019年 第28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		2	2		1							3	1	10
	~11ヶ月			1	5	7		1	4		1							19
	1歳	2		3	3	9	3	5	6									31
	2歳	1			3	1		1										6
	3歳					2												2
	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		4		5	11	21	6	7	11		1					3	1	70
咽頭結膜熱	~5ヶ月																	
	~11ヶ月			2					1									3
	1歳	2	2	1			1	1	2				1			2	2	14
	2歳	3	1			2	1										1	8
	3歳		2		1	2	2	1				1	1			1	1	12
	4歳	1			1	1		2	1		1		1					8
	5歳		2		2	1		2							1			8
	6歳				1		1											2
	7歳		1															1
	8歳				1			1										2
	9歳		1					1										2
	10~14歳		3													1		4
	15~19歳																	
	20歳以上		1															
合計		6	15	2	5	6	7	6	4		1	1	3		1	4	4	65
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月																	
	~11ヶ月									1								1
	1歳	1		2		1	1			1								6
	2歳	3	2	1	3	7			2		2	1	1				1	23
	3歳	1	2	4	1	3	2	4	2	2	1	1	1				2	26
	4歳	2	1	8	6	11	6	5	2	1	2	1	4			1		50
	5歳	2	5	14	8	13	4	7	6		2		2					63
	6歳		4	5	3	16	1	2	6	2		1	2	2		1		45
	7歳	1	4	7	4	20	1	5	2				3	1			1	49
	8歳			4	2	13	2	1	2			1	2	1				28
	9歳		1	3		4	4	1	1				1					4
	10~14歳	3	3	12	3	5	3	5	2		1		1	1		1		40
	15~19歳					1	1							1				3
	20歳以上	1		6		2		1		1	1	1	2					16
合計	14	22	66	30	96	25	31	25	8	9	6	19	6		3	9	369	
感染性胃腸炎	~5ヶ月			2					1									3
	~11ヶ月		1	10	4	7	6	16	4		4	3	1				2	58
	1歳		6	23	1	7	3	18	9		1	2	3		3	1		77
	2歳	1	1	13	5	5	5	8	3		3	1	1		1	1		48
	3歳	1	5	9	3		6	11				3	4			3	3	48
	4歳		2	7	7	9	4	4	5				1				4	43
	5歳		3	7	1	9	3	10	11		2					2	3	51
	6歳		1	6	1	2		13	1		1		1					26
	7歳		2	5	1	10	5	1	4		1							29
	8歳	1	1	5	5	4	1	5	4		1					1	1	29
	9歳		1	2	2	2	2	4	4								1	18
	10~14歳	2	4	6	1	4	7	3	5	1	7	1	3			3	1	48
	15~19歳	1	1	1			1		1				1					6
	20歳以上	3	5	2	6		3	1	3	3		8	7	1		3	4	49
合計	9	33	98	37	59	46	94	55	4	20	18	22	1		16	21	533	

2019年 第28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															3		4
	2歳					1												3
	3歳					3												3
	4歳		1			5	1	1	1		1						1	11
	5歳				1	2	2				1	1						7
	6歳		1	1	1		1							1		1		6
	7歳			3			3	1			1							8
	8歳			1		1	1		3									6
	9歳		2	1		3			1									7
	10～14歳			1			1											2
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		4	7	2	15	9	3	5	1	2	1	1			1	3	1	55
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		5	7		2	2	3	3							2	1	25
	1歳	2	19	47	19	29	24	32	31	1	9	10	3	1	1	7	6	241
	2歳	10	72	130	50	107	128	162	126	20	32	27	18	3	5	27	49	966
	3歳	5	38	68	25	72	70	70	66	8	28	9	16	1	1	14	30	521
	4歳	2	29	39	11	37	34	52	26	4	5	10	12			10	13	284
	5歳	3	13	21	14	41	34	25	25		7	5	5	1		6	5	205
	6歳	2	7	11	5	25	17	24	25	1	4	2	3			1	7	137
	7歳		4	9	2	8	9	5	6		1	1				4	3	52
	8歳		2	4	2	4	6	2	5		3		2					30
	9歳		1	2	1	6	5	2	1									18
	10～14歳	1	2	1		2	2	2	1		1	1					1	13
	15～19歳	1	1	3	3	4	3	4	3		2	2		1			2	24
20歳以上	1	1	3	2	1	7	3	3		1	2	4			3	4	36	
合計	27	198	345	131	338	342	382	321	34	93	69	63	7	8	80	118	2556	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月			1												1		2
	1歳			2				1	1									4
	2歳							1	5			1				1		8
	3歳			2	1	3	3	5			1						1	16
	4歳			2	3	7	4	3	2	2	2					1		26
	5歳			1	3		1	4		1	3	1						14
	6歳			2	3	3	1	3	3							1		16
	7歳		1	2	1	2								1				7
	8歳	2		1	1	2		3	1				1					11
	9歳			1		1			1				1					4
	10～14歳			1	1				1		1	2				1		7
	15～19歳																	
20歳以上				2														2
合計	2	1	15	15	18	9	20	14	3	7	6		1		5	1	117	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		3	2		2	2	3	1	1		1				1	1	17
	1歳		2	3	1	1	5	2	4			1	2					21
	2歳			1	1	2	1	3	1	1						1	2	13
	3歳					1		1										2
	4歳					1												1
	5歳			1														1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		5	7	2	7	8	9	6	2		2	2			2	3	55	

2019年 第28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	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月							1	1									2	
	～11ヶ月							5	3		1	5	1			1	4	38	
	1歳	4	19	6	23	13	20	12	1		1	6	3	8	1	4	9	129	
	2歳	7	16	5	5	8	14	3			1	2	2	2	2	3	7	77	
	3歳	3	3	5	6	11	5	4			2	1		1				5	46
	4歳	1	4	7	4	7	4	3			1	1					1	1	34
	5歳	2	2	3	1	2	4	3					1	1				2	21
	6歳	2	2	1	3	2	1	2					1					1	15
	7歳	3		1	3													2	9
	8歳	1	1					1											3
	9歳												1					1	2
	10～14歳			1		2	1	1	1	1								1	8
	15～19歳							1											1
	20歳以上								1		1						1		3
合計		27	50	32	52	47	57	33	2	6	18	7	11	3	10	33	388		
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月															1		1	
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳					2	1						1					4	
	6歳																		
	7歳				1			1											2
	8歳																		
9歳					1		1			1								3	
10～14歳							1	1										2	
15～19歳													1					1	
20歳以上											1			1				2	
合計					1	3	1	3	1	1	1	2	1		1		15		

2019年 第28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	16	17	16	28	23	6	7	9	7	5	7	12	11	210	
インフル エンザ	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳																		
	2歳 3歳 4歳			1														1	
	5歳 6歳 7歳			1					1									2	
	8歳 9歳 10~14歳																		
	15~19歳 20~29歳 30~39歳							1										1	
	40~49歳 50~59歳 60~69歳																		
	70~79歳 80歳以上																		
	合計			2				1	1										4
	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																	
		2歳 3歳 4歳							1								1		2
		5歳 6歳 7歳								2									2
	8歳 9歳 10~14歳															1		1	
	15~19歳 20~29歳 30~39歳				1		2		1									4	
	40~49歳 50~59歳 60~69歳						1	1	3			1				1		5	
	70歳以上						1	1			1						1	3	
	合計				1		4	3	7			1			1	3		20	

※ 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28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。