

# Chiba Weekly Report

## 2019

— 第 25 週 — 2019/6/17~2019/6/23

### 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・手足口病



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25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	25週	24週	23週	22週	21週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	135	135	135
	RSウイルス感染症			0.26 35	0.13 18	0.20 27	0.09 12	0.19 25
	咽頭結膜熱		柏市(1.6)、船橋市(1.5)、 印旛(1.4)	0.79 106	0.73 98	0.57 77	0.68 92	0.56 75
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		船橋市(10.4)、香取(6.3)、 印旛(4.3)	3.40 459	3.33 450	3.69 498	3.93 531	3.41 461
	感染性胃腸炎		船橋市(9.9)、松戸(7.5)、 柏市(7.4)	5.01 676	5.37 725	6.21 839	5.67 766	5.47 739
	水痘		習志野(1.4)、船橋市(1.4)	0.50 68	0.60 81	0.61 82	0.51 69	0.61 82
	手足口病		船橋市(12.8)、市川(9.3)、 海匝(8.8)	5.13 693	3.24 438	1.75 236	1.01 137	0.39 52
	伝染性紅斑		安房(1.5)、印旛(1.4)、 船橋市(1.3)	0.88 119	0.67 91	0.90 122	0.76 102	1.01 136
	突発性発しん		市原(1.1)	0.47 64	0.44 60	0.55 74	0.52 70	0.44 60
	ヘルパンギーナ		船橋市(1.6)、習志野(1.2)、 市川(1.1)	0.56 76	0.53 71	0.28 38	0.21 29	0.07 10
	流行性耳下腺炎			0.22 30	0.18 24	0.20 27	0.19 26	0.21 29
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			213	213	214	213	213
	インフルエンザ			0.13 28	0.16 35	0.32 69	0.80 171	0.69 147
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		市原(2.5)、習志野(1.3)、 印旛(1.3)	0.57 20	0.37 13	0.66 23	0.40 14	0.37 13
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		70代1例	0.13 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.22 2	0.11 1	0.00 0	0.33 3
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)		5歳未満1例	0.13 1	0.33 3	0.56 5	1.11 10	0.78 7
全数	風しん		千葉県4例、松戸1例、 印旛1例、山武1例	7	5	6	0	3
	麻疹			0	0	0	1	1

備考

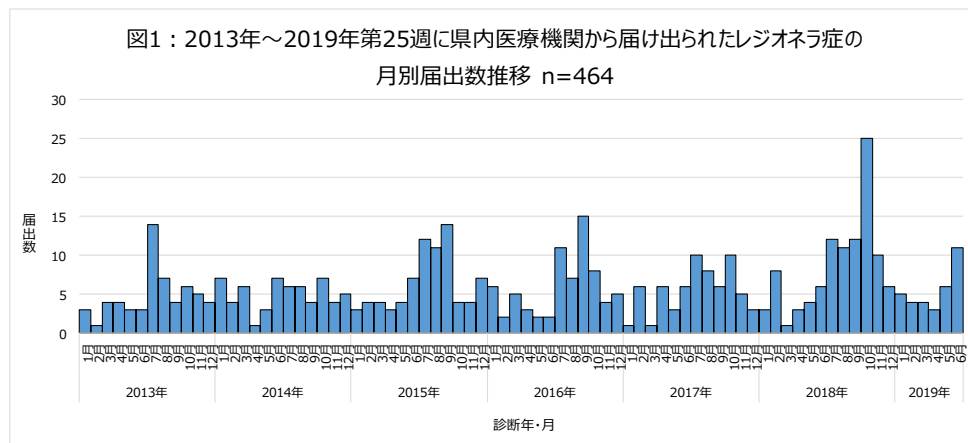
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

2019年第25週に県内医療機関から7例のレジオネラ症の届出があり、2019年の累計は33例となった。レジオネラ症は一年を通して発生を認めるが、傾向として夏～秋により多く、県内でも過去に当該季節に届出が多くなることが認められた（図1）。



33例の届出の内訳は、肺炎型30例、ポンティアック熱型1例、無症状病原体保有者が2例である。性別は男性25例、女性8例と男性が多く、年齢は男性の年齢中央値72歳（範囲：40～89歳）、女性の年齢中央値86歳（範囲：54～95歳）である。

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。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。レジオネラ症は劇症型のレジオネラ肺炎と一過性のポンティアック熱の2つの病型に分類される。レジオネラ肺炎の潜伏期間は通常2～10日（16日間の症例報告もある）、中枢神経症状や下痢などを認めることもあり、有効な抗菌薬による治療がなされないと特に致命的になる（免疫抑制下では40～80%が死亡）。一方ポンティアック熱は潜伏期間が数時間から48時間程度であり、インフルエンザ様症状が2～5日続くが、一過性で治癒する。患者からの菌分離は、尿中抗原による診断が難しいレジオネラ属菌による症例の確認や、曝露源と推察される環境から分離された菌と合わせて遺伝子型別を行なうことによって、感染源の特定といった公衆衛生対応にも有用となる。原因となるレジオネラ属菌は通常ヒトからヒトに直接感染することはないが、患者周囲に同じ感染源に曝露した者がいる可能性があり、注意が必要である。前述の人工環境や入浴施設の利用による感染が疑われる場合には、環境検査やその曝露源周囲にポンティアック熱を含むレジオネラ症の症状を呈したものがいないか確認し、エアロゾルを発生しうる人工環境や入浴施設については、平時からの適切な維持管理がレジオネラ症予防に重要である。

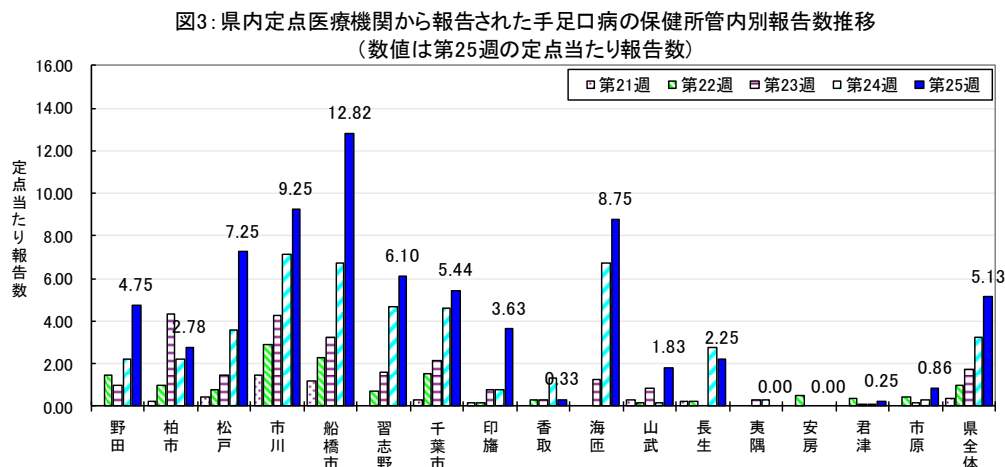
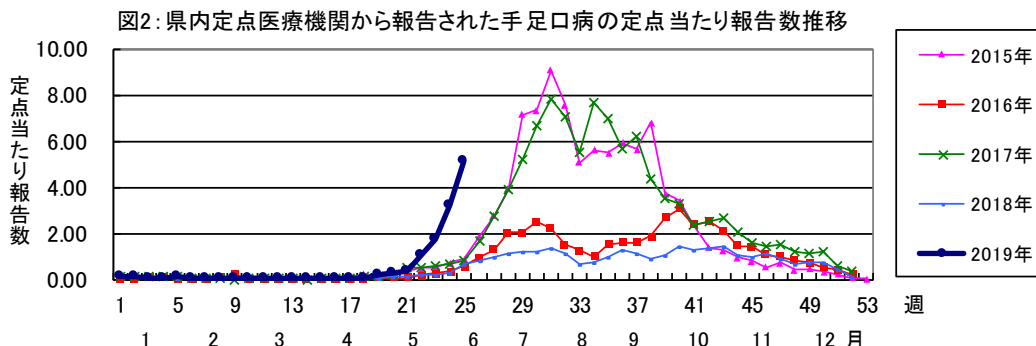
引用・参考

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>

## 【手足口病】

2019年第25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5.13（人）となり、警報開始の基準としている定点当たり5.0人を超えた。県内16保健所管内のうち、12保健所管内で前週より報告が増加した（図2、3）。



報告の多い上位3保健所管内は、船橋市（定点当たり12.82）、市川（9.25）及び海匝（8.75）となっている。報告された患者は1～3歳児で全体のおよそ8割を占め、成人例も少ないが報告がある。手足口病の感染経路は飛沫感染、接触感染、糞口感染であり、また回復後のウイルス排泄や、感染しても無症状のままウイルス排泄している場合もある。予防策として、手指衛生の励行と排泄物の適切な処理、また水疱内容にはウイルスが含まれているので患者との濃厚接触を避け、タオル・遊具等を別にするといったことなどが挙げられる。

### 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>

### 第25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	28	487
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	3	32
腸チフス	0	2
バラチフス	0	0

四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	18
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
エキノコックス症	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

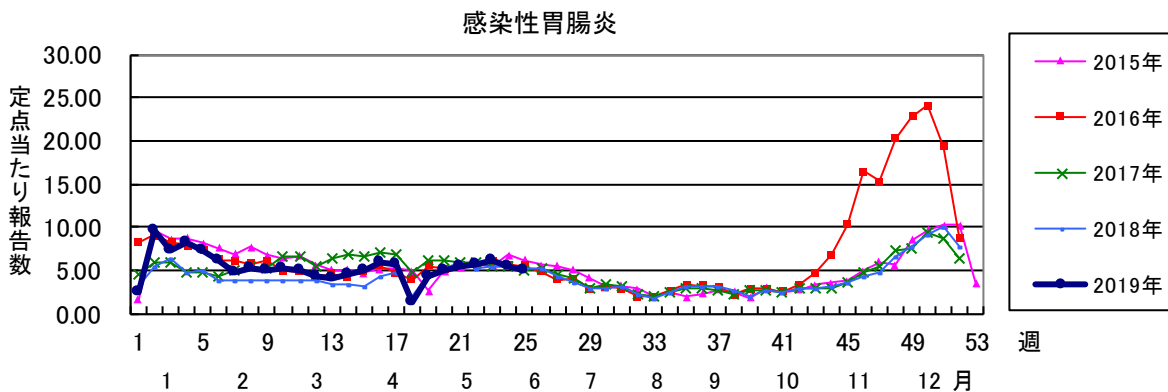
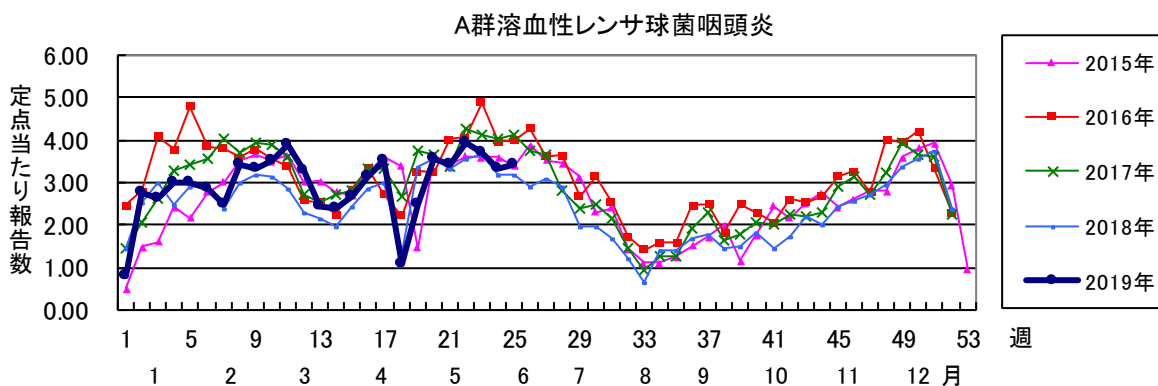
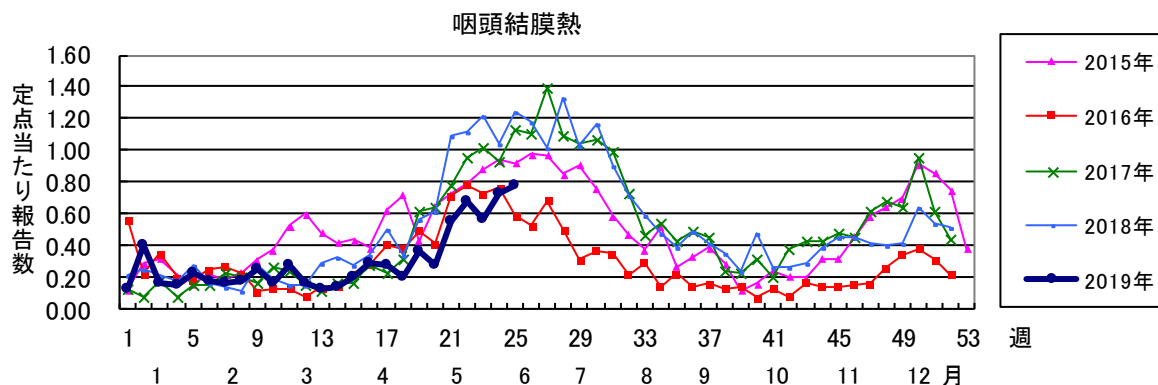
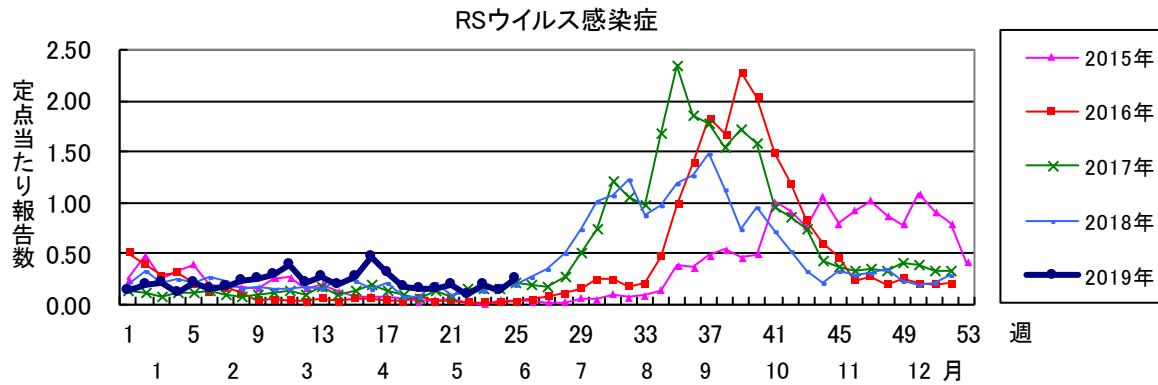
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	1
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	7	33
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

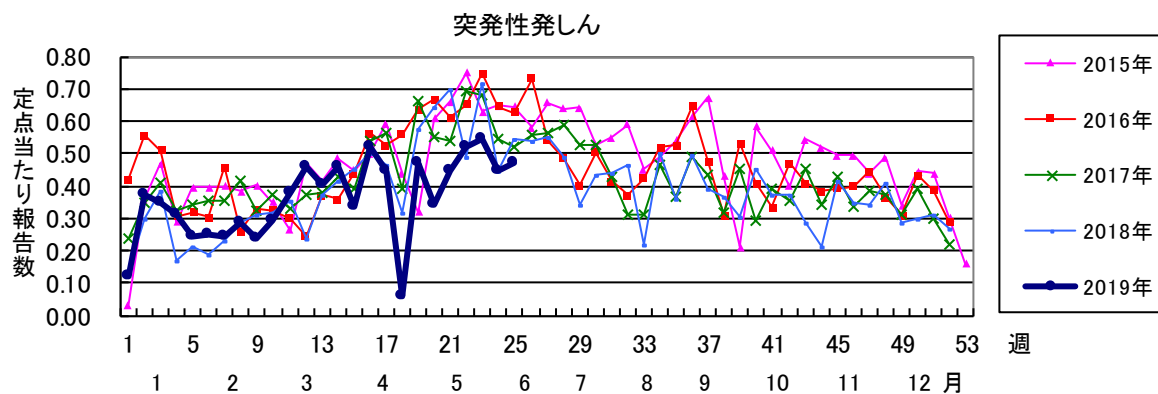
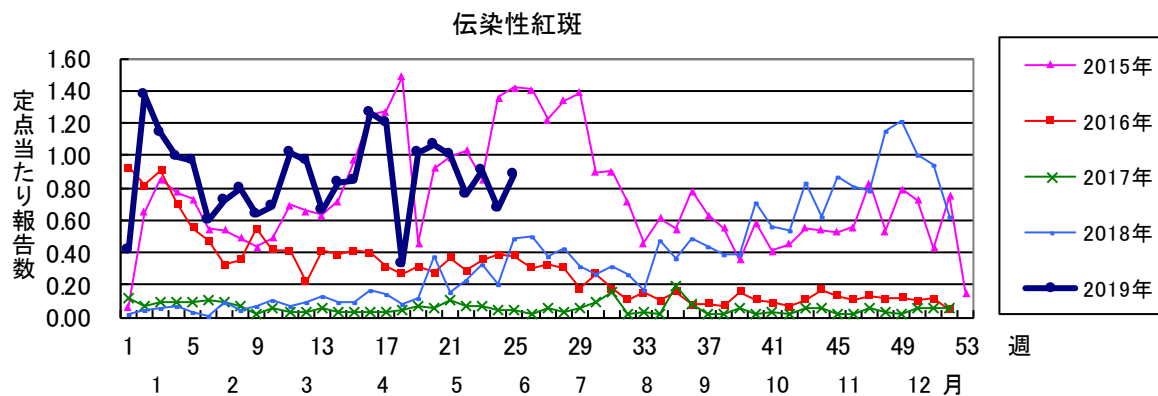
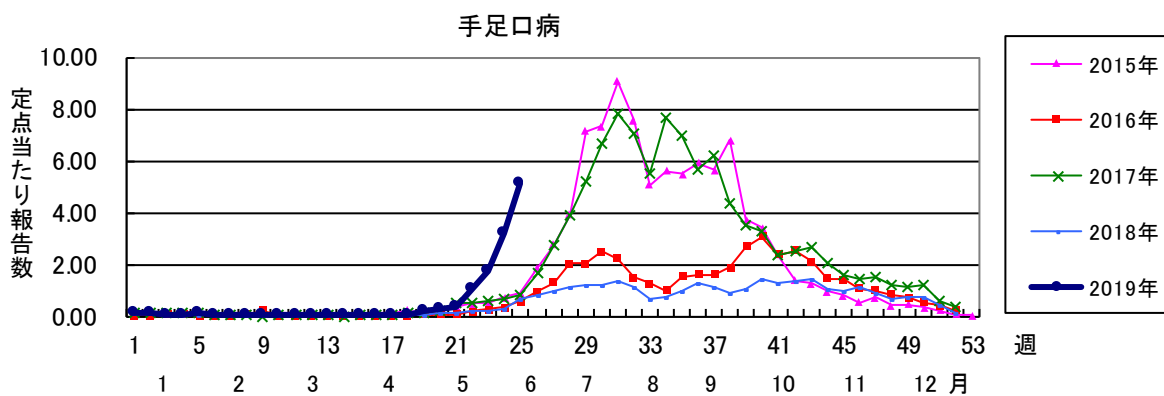
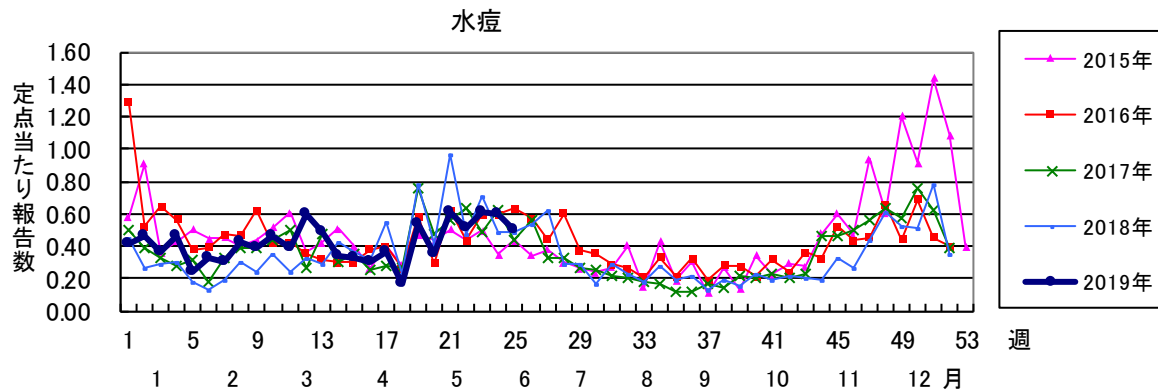
  

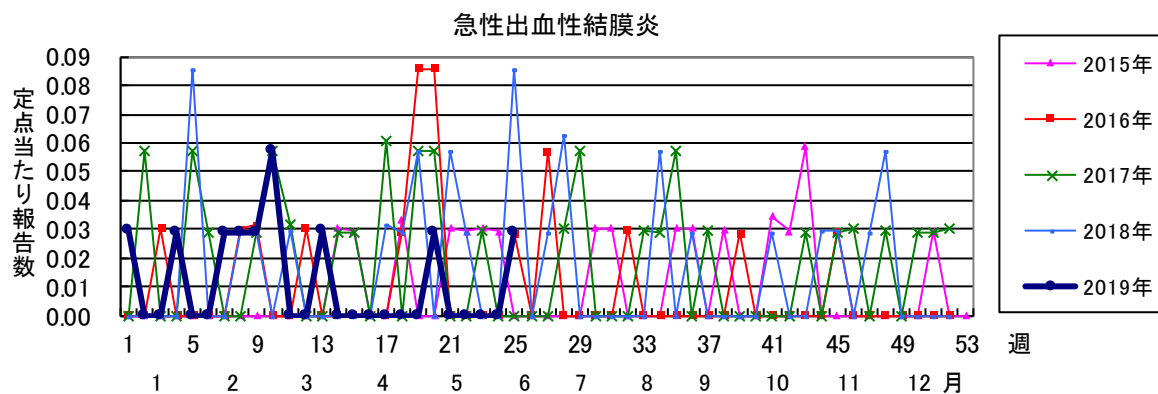
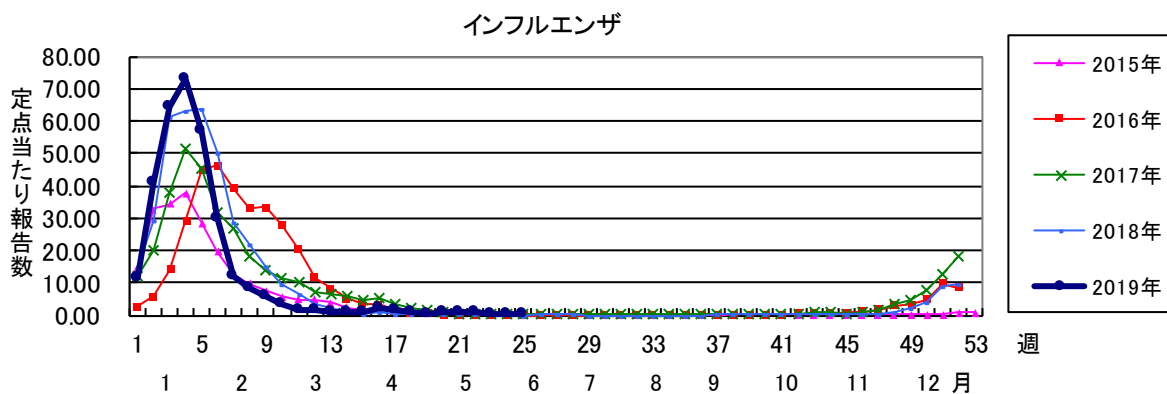
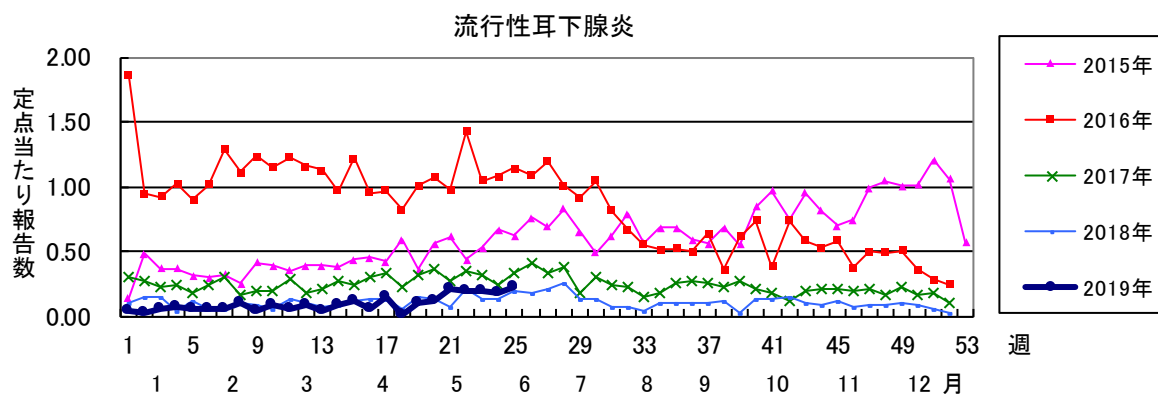
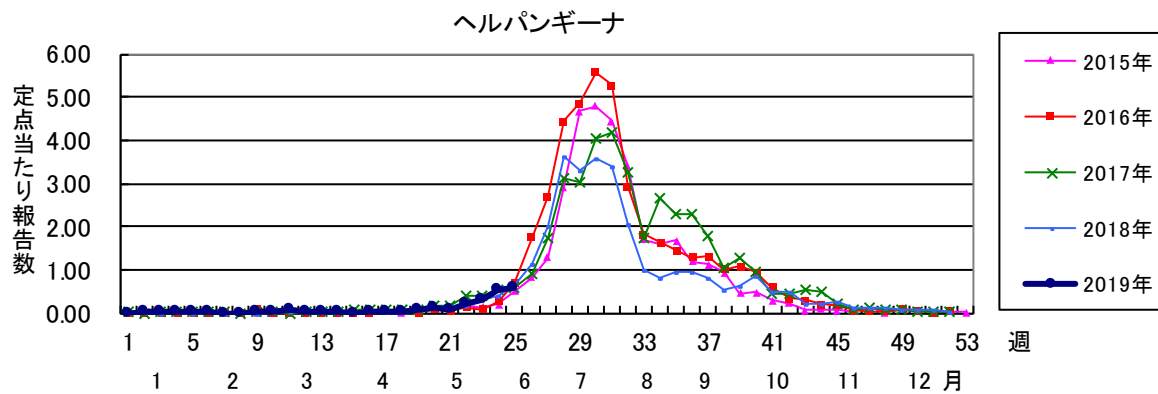
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	23
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	7
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	20
急性弛緩性麻痺	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	2	50
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	19
後天性免疫不全症候群	1	23
ジアルジア症	0	0
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	15
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	0	81
水痘(入院例)	0	19
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	3	74
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	23	467
風しん	7	162
麻疹	0	24
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

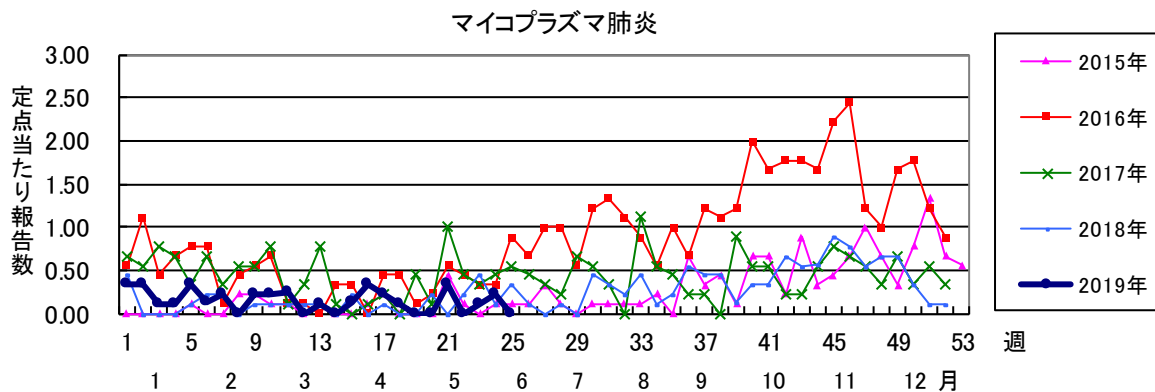
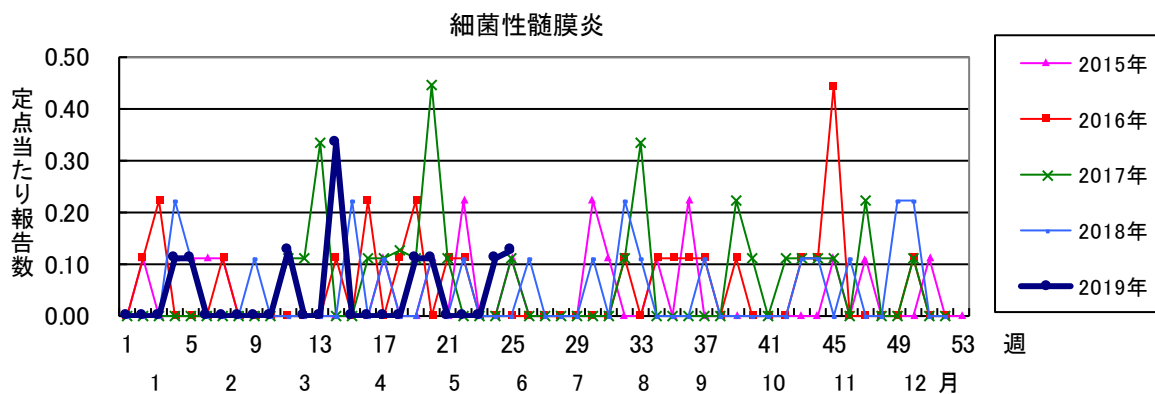
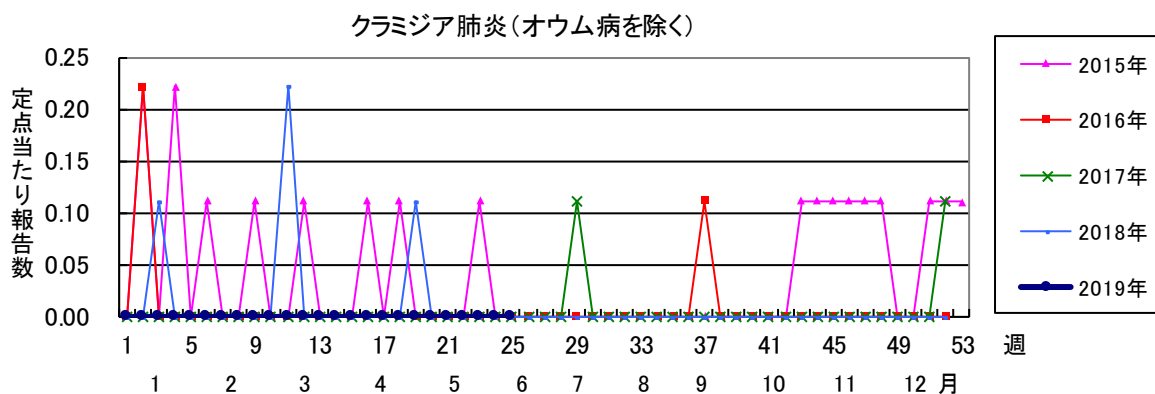
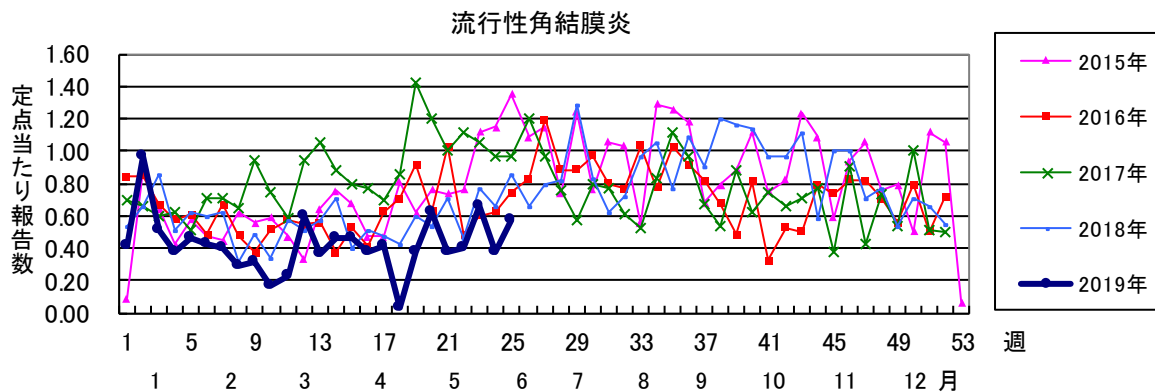
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0

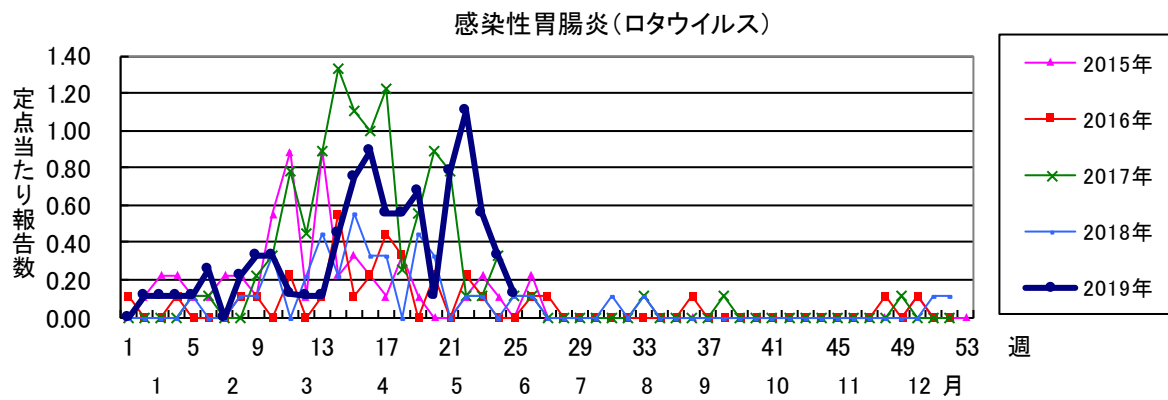
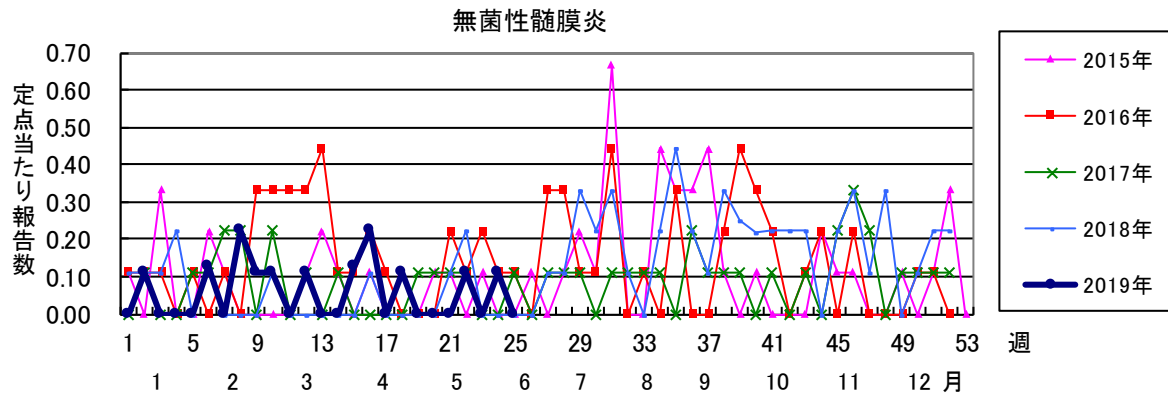












2019年 第25週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	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								1		3	
	～11ヶ月		1					1										2	
	1歳			2	5	3		6	3	2					2			23	
	2歳					2		1	1									4	
	3歳							1	1									2	
	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	2	6	5		10	5	2						2	1	1	35	
咽頭結膜熱	～5ヶ月					1										2		8	
	～11ヶ月	1	4															5	
	1歳	1	5	5		7	1	8	7				3			2		39	
	2歳		3	1			2	4	2							2		14	
	3歳		1					3	2				1			1		8	
	4歳		1			1	1	3	3		1							10	
	5歳	1			3	4			4	1								13	
	6歳				1	2		1	2									6	
	7歳	1			1	1			1									4	
	8歳																		
	9歳				1														1
	10～14歳							1	1	1									3
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計	4	14	6	6	16	5	20	22	1	1		4			7		106		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月								2									2	
	～11ヶ月	1						4	1							1	2	4	
	1歳			5		5		1	4	1			1					20	
	2歳			3	2	6		2	1	4	1		1					20	
	3歳		2	3	2	14	5	6	7	1	2	2	1				1	46	
	4歳		2	15	6	15	2	5	7	1	4	1						58	
	5歳	2	1	7	5	17	4	11	14	4	2	2				3	4	76	
	6歳	1	2	11	5	15	4	5	3				1			1	2	50	
	7歳	1	3	8	1	12	3	6	8	1	1	1	1			1	5	52	
	8歳	1	4	2	3	11	1	4	7	1	1	1						37	
	9歳			5	3	5		2	4	2	1		2					24	
	10～14歳	2	1	4	1	13	2	5	8	2	2	1	3					45	
	15～19歳							1					1					2	
20歳以上	1		3	5	1		3	3	2			2	2		1	2	25		
合計	9	15	67	33	114	21	51	68	19	14	10	13			1	6	18	459	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			2				2			3							8	
	～11ヶ月	1	4	12	5	4	3	14	4		2		1			2	1	53	
	1歳	1	4	24	10	18	4	22	7		3		2			4	5	104	
	2歳	1	3	20	4	7	2	7	7		2	1	2			1	2	59	
	3歳	2	5	10	2	16	6	8	5	1		3	2				2	62	
	4歳		6	10	6	20	2	10	9		1	2	1					69	
	5歳		5	11	1	6	5	12	9		3	1				3	5	61	
	6歳	1	7	13	2	9	4	3	4		1					2		46	
	7歳			3	1	7	3	4	7	1	4		2					34	
	8歳		5	4	1	3		4	3			1	1			1	1	24	
	9歳	1	2	2	1	3		2	5		1	1						18	
	10～14歳	2	6	7	3	13	2	4	9	1	1	1				1	6	56	
	15～19歳		2		2			2	3									2	
20歳以上	4	18	2	6	3		3	5	2	1	9	8	1		4	5	71		
合計	13	67	120	44	109	31	97	77	5	22	19	19	1		18	34	676		

2019年 第25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	16	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月						1				2							2	
	1歳					1	2		1			1				1		6	
	2歳																		
	3歳	1							1									2	
	4歳					4	1		2							1		8	
	5歳					1	2									1		4	
	6歳		2			2	3		4									11	
	7歳		1	1		1	2	1										6	
	8歳	1		1		4	1										1	8	
	9歳						1		1					2				4	
	10～14歳		2	1		2			2	2								1	10
	15～19歳								1								1		2
	20歳以上				1			1									2		4
合計		2	5	4		15	14	4	11			3	2			7	1	68	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			2	1				1									4	
	1歳		2	22	5	27	9	12	6		1	1	1				1	87	
	2歳	9	10	53	39	66	26	54	29	1	20	6	2			2	4	321	
	3歳	4	2	32	30	30	11	16	7		12	1	2				1	148	
	4歳	5	1	4	12	8	8	7	8		1		2					56	
	5歳		6	2	9	5	5	3				1						31	
	6歳	1	1		6	4	2	2	1		1	1	1					20	
	7歳		3		1	1	2	2	1				1					11	
	8歳				1				1									1	
	9歳						1											1	
	10～14歳				1				1									2	
	15～19歳																		
	20歳以上			1	5		2					1							9
合計		19	25	116	111	141	61	98	58	1	35	11	9			2	6	693	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月							1										1	
	1歳			2		1		2								1	1	7	
	2歳			1	1	1	2	1	1			1						9	
	3歳				1	3	3	5	1									13	
	4歳			3	1	5	1		4	1		2	1					18	
	5歳				1		1	2	6			2	1			1	1	15	
	6歳		1	2	2	3		3	5		1		1		1	1		20	
	7歳		1	1	1			3	1		1			1	1			10	
	8歳		1	1	1		1	3	3	1	1						1	13	
	9歳		1			1	2	1				1	1			1		8	
	10～14歳						1									3		4	
	15～19歳																		
	20歳以上									1									1
合計		4	10	8	14	11	21	22	3	3	6	5	1	6	4	1		119	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			1	3	1	3	5	4		1		2			1	2	23	
	1歳	1	3	7		7		5	4				1			2	5	35	
	2歳			1					1	1							1	4	
	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		1	3	9	3	8	3	11	10	1	1		3			3	8	64	

2019年 第25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	海匝	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		4	1	1										7	
	1歳		1		1	4	5	2	2			2				1	1	19	
	2歳	2	1	1	1	5	3	3	1			1						19	
	3歳		1	1	2	1	1											6	
	4歳		1		5	1	1	1	2									11	
	5歳		1	2	3				1									7	
	6歳		1	1														2	
	7歳					1												1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳				1	1	1										1		4
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		2	6	6	13	17	12	7	6			3			1	1	2	76	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月				1													1	
	1歳					2			1									3	
	2歳					1	1						1					3	
	3歳																1	1	
	4歳																2	3	
	5歳						1											3	
	6歳		1		2													3	
	7歳								1			1					1	3	
	8歳					1	1	1	3	1								7	
	9歳								1									1	
	10～14歳		1						2			1					1	5	
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		2		3	4	3	5	4	1		2	1			1	4	30		

2019年 第25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	18	17	16	28	23	6	7	9	7	5	7	13	11	213	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																		
	2歳			1														1	
	3歳			1	1													2	
	4歳			1		1												2	
	5歳			1		2												3	
	6歳			2														2	
	7歳																		
	8歳				2	1													3
	9歳																		
	10～14歳			2	1	1			1								2	1	8
	15～19歳																1	3	4
	20～29歳																		
	30～39歳																		
	40～49歳			1															1
50～59歳								2										2	
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計			9	4	5			3								3	4	28	
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				1														1
	30～39歳																		
	40～49歳																		
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											2	
	2歳				1													1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳								1									1	
	8歳							1										1	
	9歳																		
	10～14歳																1	1	
	15～19歳																		
	20～29歳																		
	30～39歳			1			1		3								1	6	
	40～49歳	1			2													3	
50～59歳								1								2	3		
60～69歳						1										1	2		
70歳以上																			
合計		1	1	3		4	1	5								5	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25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。