

# Chiba Weekly Report

## 2019

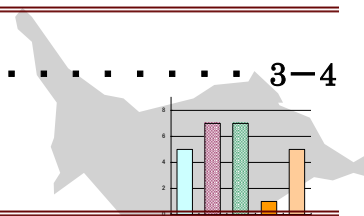
— 第 46 週 — 2019/11/11~2019/11/17

### 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46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	46週	45週	44週	43週	42週
小児科	小児科定点医療機関数			134	135	134	135	131
	RSウイルス感染症			0.22 30	0.22 30	0.23 31	0.30 40	0.31 41
	咽頭結膜熱		長生(1.0)	0.35 47	0.28 38	0.41 55	0.40 54	0.26 34
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		船橋市(9.3)、海匝(8.8)、 香取(5.7)	3.65 489	2.45 331	3.20 429	1.92 259	2.18 286
	感染性胃腸炎		山武(6.8)、野田(5.3)、 船橋市(5.3)	3.36 450	2.73 368	2.49 333	2.07 279	2.34 306
	水痘		市原(1.1)	0.46 61	0.24 33	0.37 49	0.19 25	0.17 22
	手足口病		柏市(4.4)、松戸(1.9)、習志野 (1.8)、印旛(1.8)、山武(1.8)	1.55 208	2.05 277	1.81 243	1.54 208	1.56 204
	伝染性紅斑		海匝(2.8)	0.40 54	0.28 38	0.50 67	0.45 61	0.27 35
	突発性発しん		松戸(1.0)	0.34 46	0.41 55	0.26 35	0.30 40	0.29 38
	ヘルパンギーナ			0.15 20	0.17 23	0.34 45	0.24 33	0.48 63
	流行性耳下腺炎			0.07 10	0.10 13	0.02 3	0.10 13	0.08 11
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	215	212	215
インフルエンザ			松戸(3.8)、千葉市(3.0)、 習志野(2.7)	2.00 427	0.97 208	0.94 200	0.78 168	0.46 96
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	34
	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(2.0)、習志野(1.3)、 野田(1.0)、印旛(1.0)	0.51 18	0.57 20	0.54 19	0.43 15	0.56 19
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		5歳未満3例、5～9歳3例、 10～14歳2例	0.89 8	0.67 6	0.44 4	0.56 5	1.11 10
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.22 2	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		千葉市(1例)	1	0	1	0	0
	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

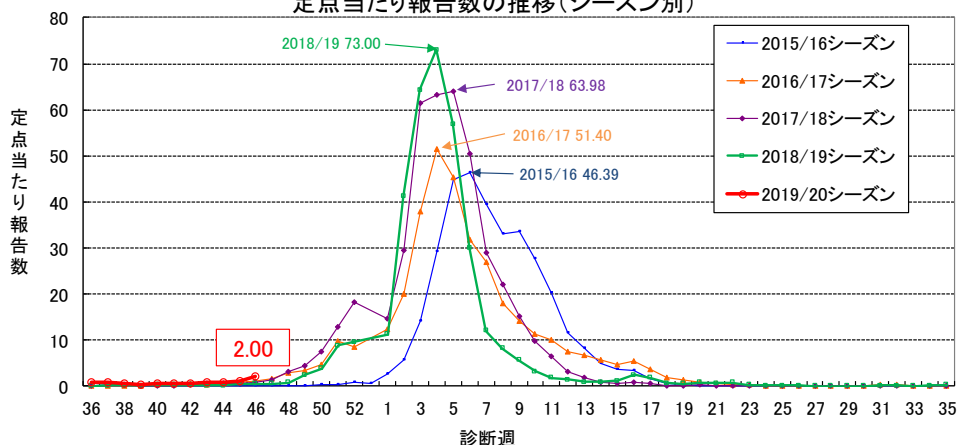
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

### 【インフルエンザ】

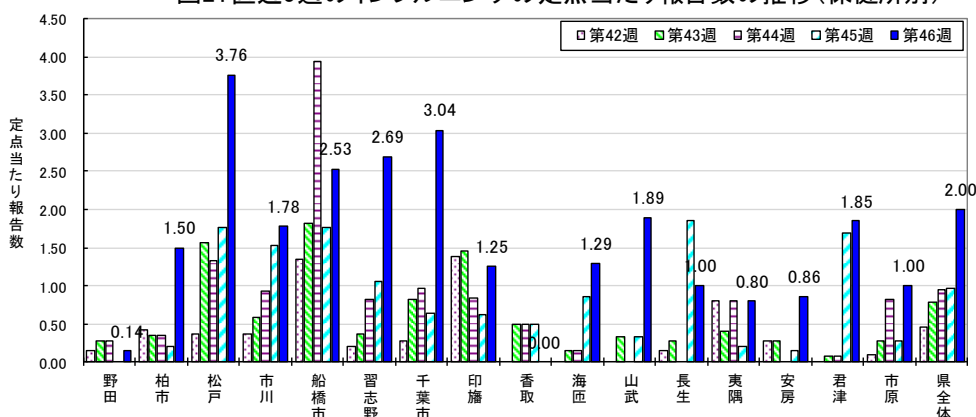
2019年第46週におけるインフルエンザの定点当たり報告数は2.00(前週0.97)となり、流行開始の目安としている定点当たり報告数(1.0)を超えた(図1)。過去3シーズンと比較すると2018/19シーズンより3週早く、2017/18シーズンより1週早く、2016/17と同週に定点当たり報告数(1.0)を超えた。

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(千葉市、船橋市および柏市含む)別では、12保健所管内で定点当たり報告数(1.0)を超え、報告の多い上位3保健所管内は、松戸(3.76)、千葉市(3.04)、習志野(2.69)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)



第46週に報告された患者の年齢群は、5～9歳(35.4%)、10～14歳(25.3%)、0～4歳(12.4%)等となっている。また、県内の小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力によるインフルエンザウイルス迅速診断結果の報告では、第46週は399例中A型383例(96.0%)、B型16例(4.0%)であり、A型インフルエンザが主流となっている。

全国的にも、前週の第45週に定点当たり報告数は1.03となり、また直近の5週間(2019年第41～45週)の国内のインフルエンザウイルスの検出状況はAH1pdm09(98%)、AH3亜型(1%)、B型(1%)と報告されている。

昨シーズンは県内の各保健所管内での流行のピークがほぼ同時期に重なり、2019年第4週

に、現行のサーベイランスが開始されて以降、週当たりの定点当たり報告数としては最も多い73.00（人）を記録した。一方で、報告はその後急速に減少し、シーズン通しての累積報告患者数は、2016/17シーズンおよび2017/18シーズンを下回った。昨シーズンの流行はA型インフルエンザウイルスによるものが多かったが、AH1pdm09に始まりシーズン途中からAH3亜型へと推移した。抗インフルエンザウイルスに耐性のウイルス株の検出頻度は型によって大きく異なることが昨シーズン観察された。今後も最新のインフルエンザの感染症発生動向について、注意いただきたい。

今後本格的なインフルエンザの流行期を迎えるにあたり、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ハンカチで口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。インフルエンザの予防対策として、2019/20シーズンは、例年通りA型2亜型とB型2系統による4価のインフルエンザワクチンが製造されており、65歳以上の高齢者、又は60～64歳で心臓、腎臓若しくは呼吸器の機能に障害があり、身の回りの生活が極度に制限される方、あるいはヒト免疫不全ウイルスにより免疫機能に障害があり、日常生活がほとんど不可能な方は、予防接種法上の定期接種の対象となっている。

#### 参考・引用

厚生労働省：インフルエンザの発生状況について（第45週）

<https://www.mhlw.go.jp/content/000566681.pdf>

国立感染症研究所：抗インフルエンザ薬耐性株サーベイランス

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/influ-resist.html>

国立感染症研究所：IDWR 2019年第44号＜注目すべき感染症＞ インフルエンザ

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/flu-m/flu-idwrc/9217-idwrc-1944.html>

## 第46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	21	871
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	2
腸管出血性大腸菌感染症	0	140
腸チフス	0	2
パラチフス	0	1

四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	29
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	23
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	5
つがが虫病	2	11
デング熱	0	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

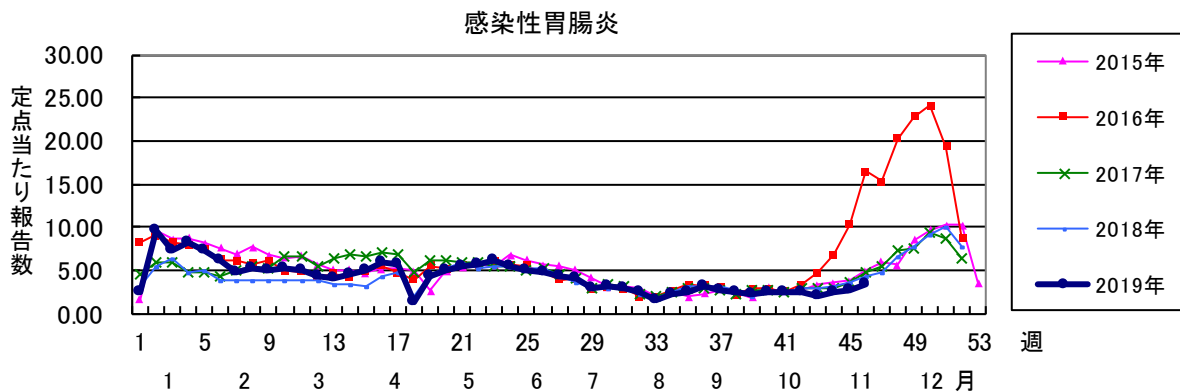
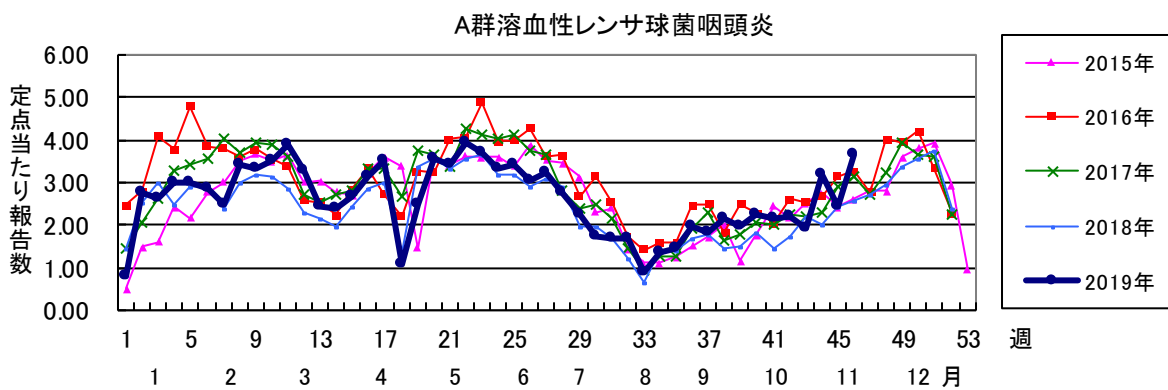
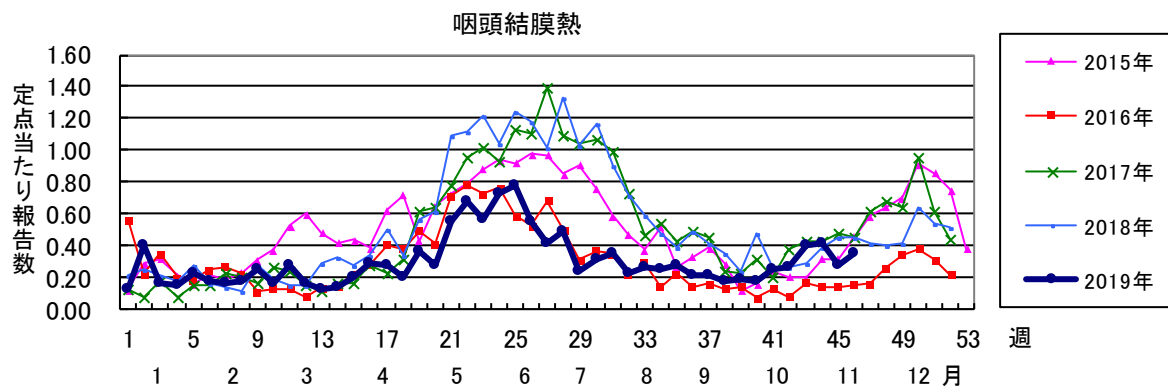
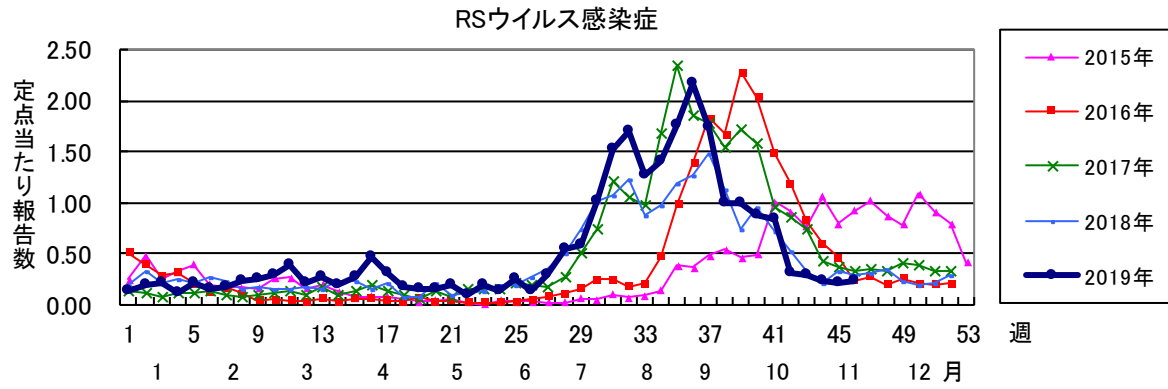
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	1	5
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	1
レジオネラ症	1	101
レプトスピラ症	0	1
ロッキー山紅斑熱	0	0

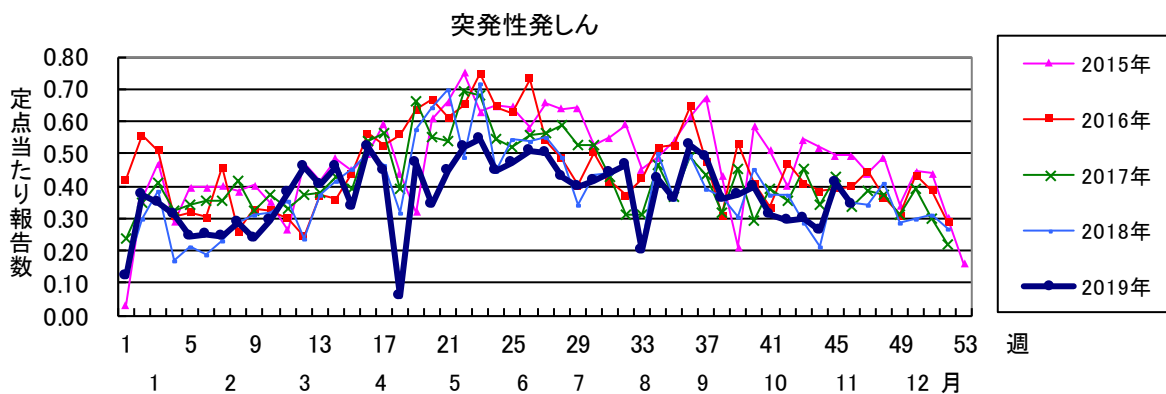
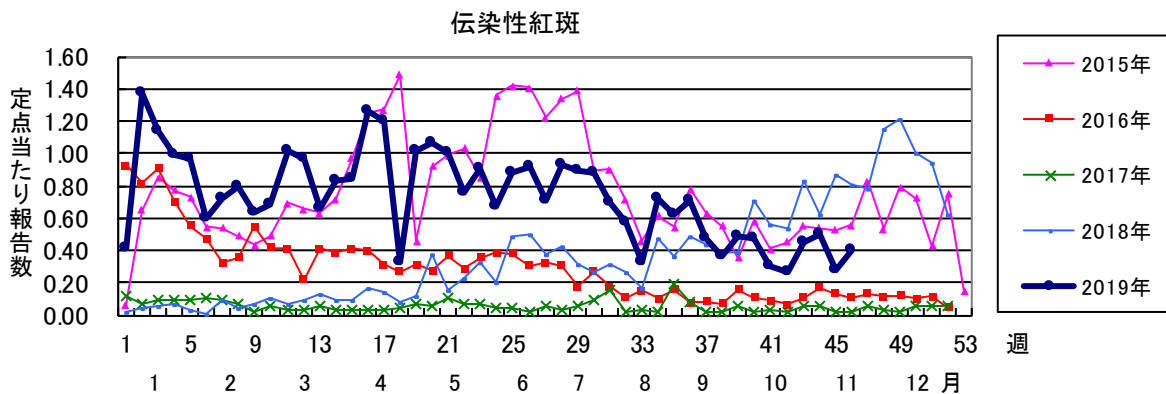
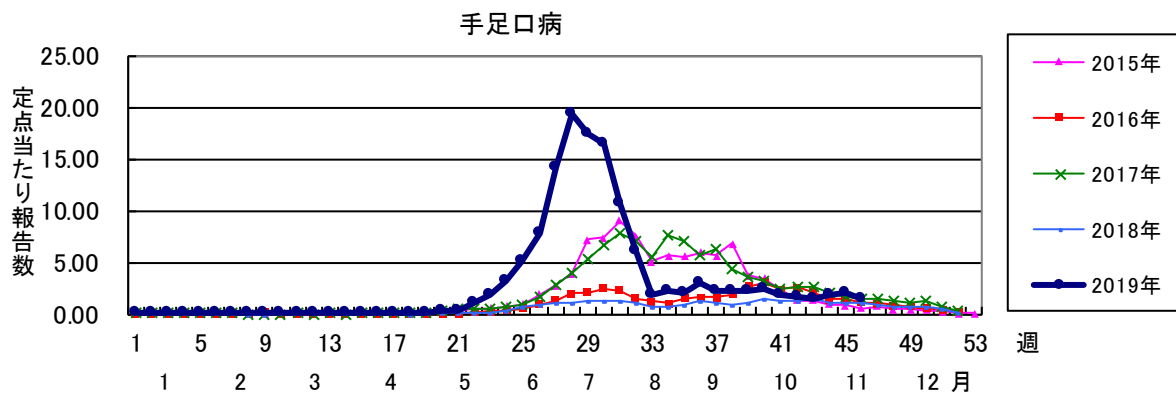
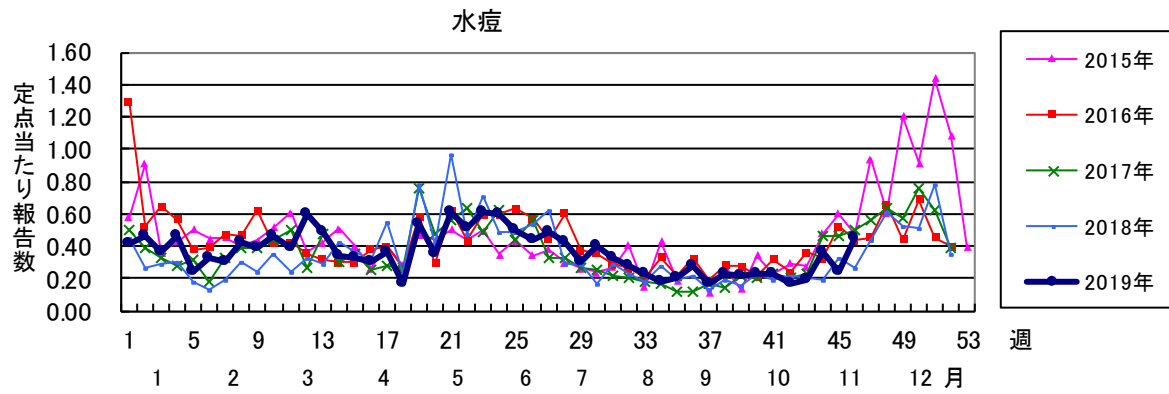
  

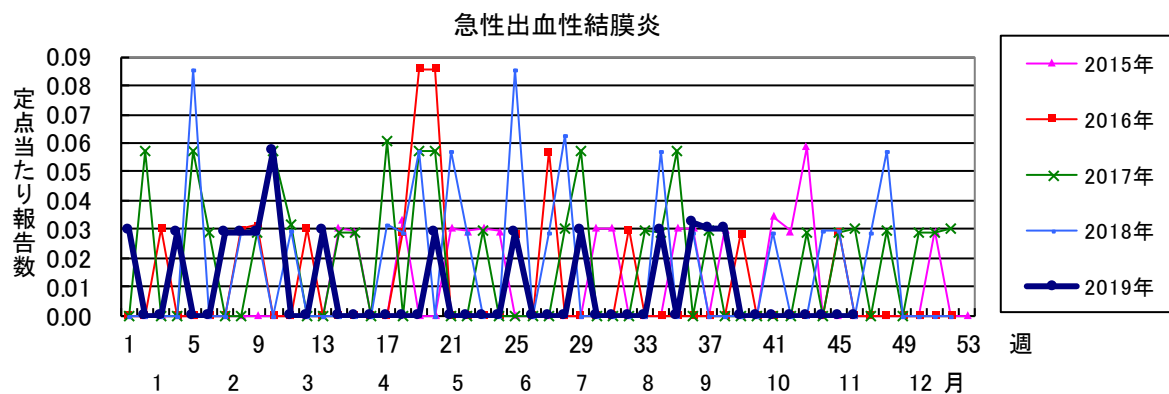
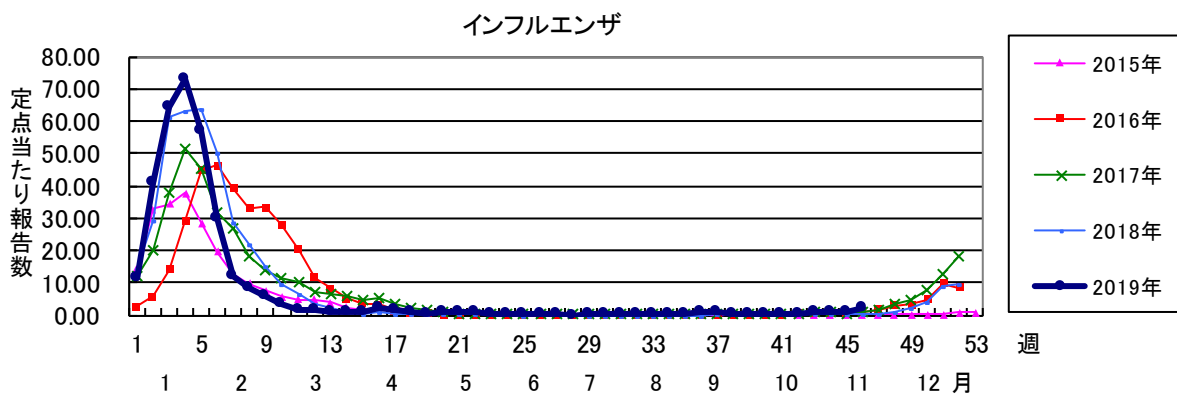
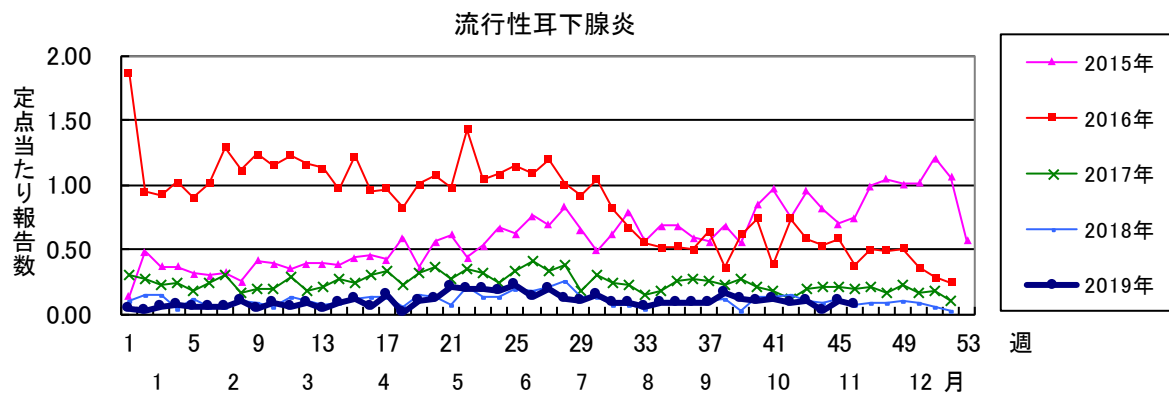
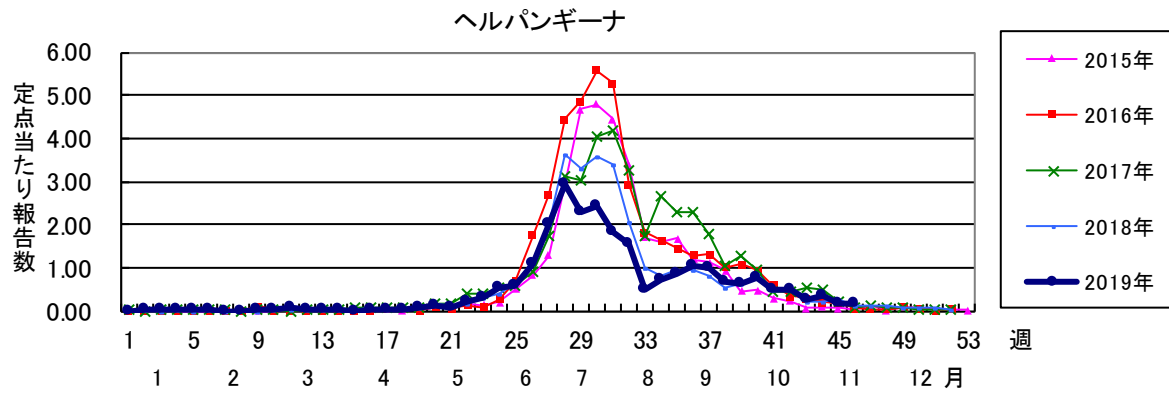
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	42
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	9
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	63
急性弛緩性麻痺	0	2
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	69
クリプトスポリジウム症	0	0
クワイツフェルト・ヤコブ病	1	6
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	32
後天性免疫不全症候群	0	37
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	21
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	4	115
水痘(入院例)	0	22
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	3	127
播種性クリプトコックス症	0	6
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	4	793
風しん	1	197
麻疹	0	26
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

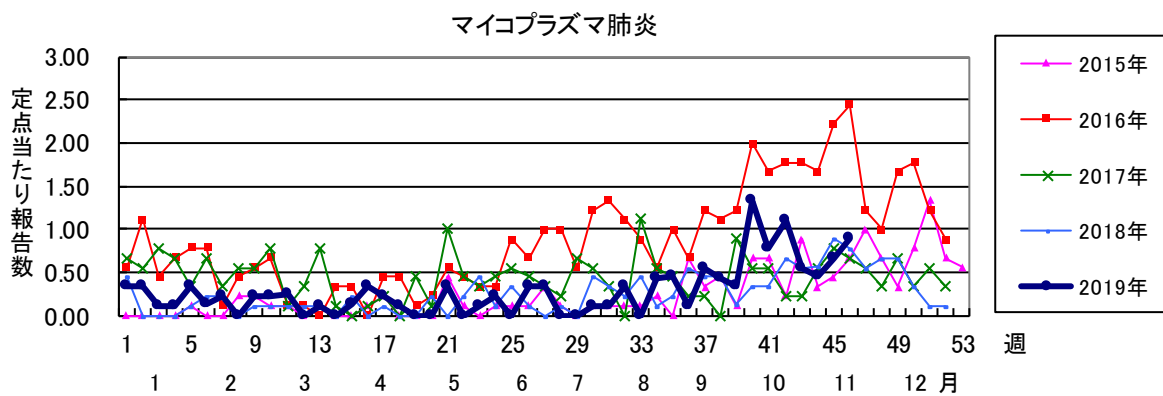
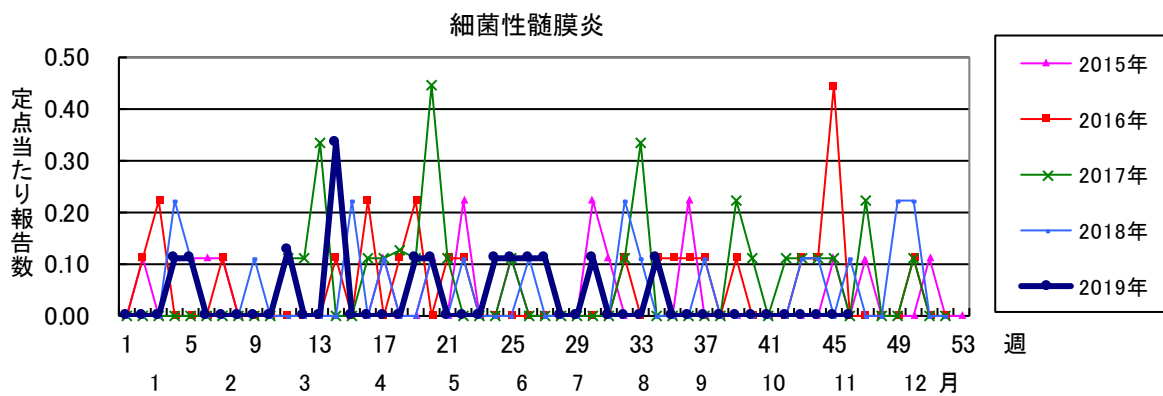
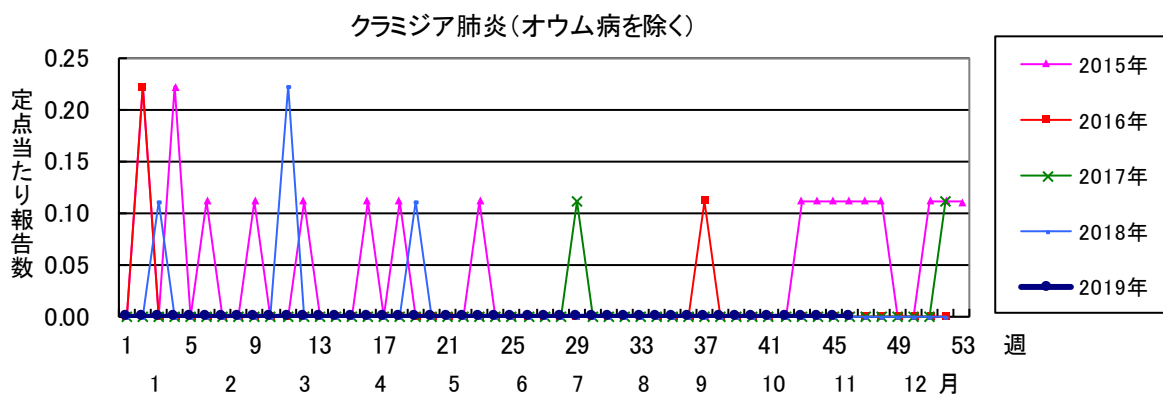
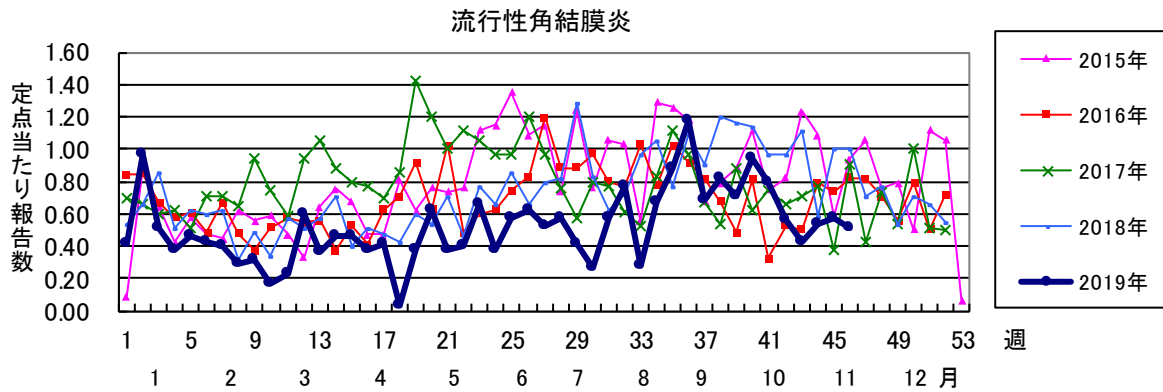
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0

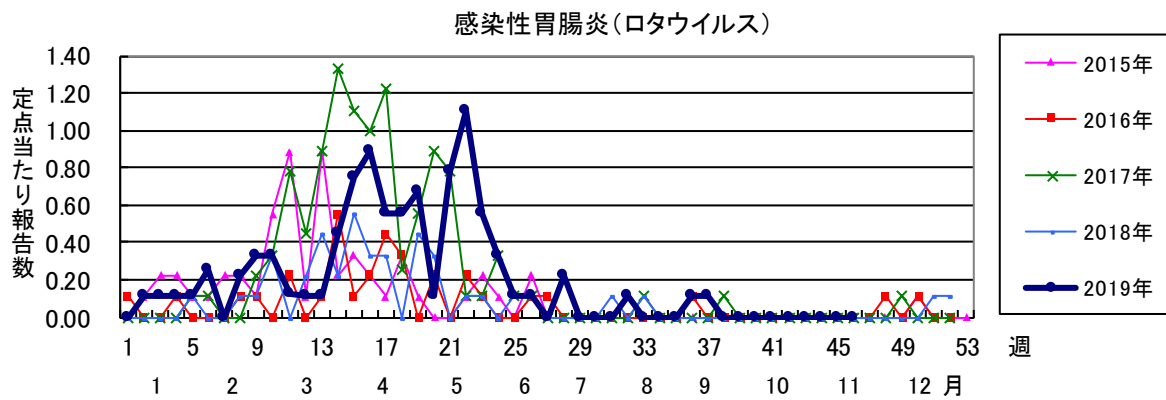
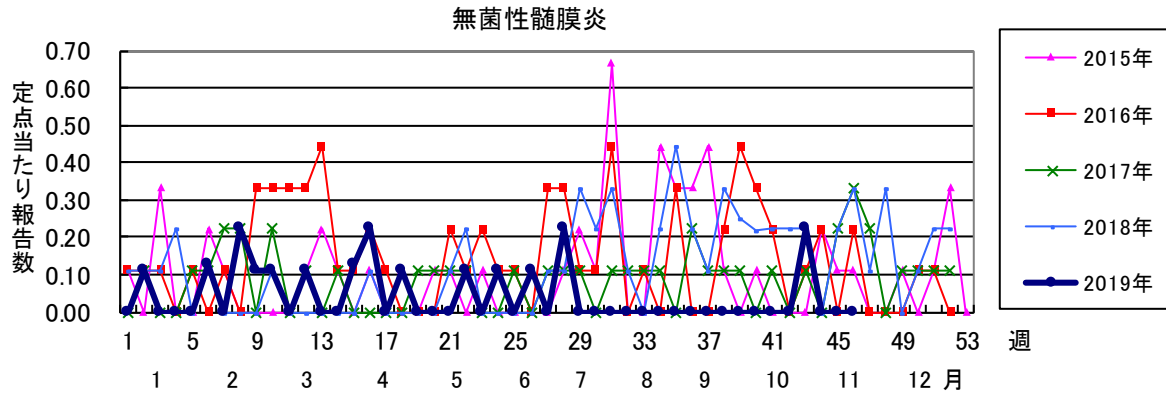












2019年 第46週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
RSウイルス感染症	～5ヶ月				1	1			1	1		1						5
	～11ヶ月		1	2	4	2		1	1									11
	1歳			4	3	1	2	1		1								12
	2歳																	
	3歳																	
	4歳					1												1
	5歳																	
	6歳															1		1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		1	6	8	5	2	2	2	2		1				1		30	
咽頭結膜熱	～5ヶ月						1	2					1					4
	～11ヶ月																	4
	1歳			2		1	1											4
	2歳	1	1		2			3					1				1	9
	3歳	1				1									3			5
	4歳			3			2											5
	5歳			1		1	2		1				1				1	7
	6歳				1											2		3
	7歳				1		2						1					4
	8歳				1													1
	9歳			1	1				1									3
	10～14歳					1												1
	15～19歳								1									1
20歳以上																	1	
合計		2	1	7	6	4	8	6	2			4			5	2	47	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳	1		1				1	1	1		1						6
	2歳		1	3	3	3		1		1	3		1			1	1	18
	3歳	1	1	5	3	12	2	5	5		2		2		1			39
	4歳	2	6	8	5	15	7	5	6	3	4		1				2	64
	5歳	2	1	9	2	18	4	9	13	3	6	1	2				2	72
	6歳	1	1	10	3	17	5	5	7	2	8	1	1			2	1	64
	7歳	1	5	11	3	14	8	5	6	3	4	1	4			1	1	67
	8歳	2	5	9	3	4	1	2	5	1	2	1					3	38
	9歳		2	3	3	7	4	3	1		3		2			2	1	31
	10～14歳		4	9	3	12	3	7	5		2	1	1			2	3	52
	15～19歳			1					1	1			2					5
20歳以上	2	8	2	3		1	3		2	1	2	1	2		4	2	33	
合計	12	34	71	31	102	35	46	50	17	35	8	17	2	1	12	16	489	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			2					1		1							4
	～11ヶ月		2	7	1	1	1	3	4		2	1	1			3	1	27
	1歳		3	17	4	5	5	12	7		2	2	2				4	63
	2歳	3	3	13	3	7	2	7	1			4	1			1	2	47
	3歳	5	1	4	1	5	6	7		1	3	1				2	1	37
	4歳	1	3	5	2	5	6	6	8		2	4				1	1	44
	5歳	2	3	5	2	2	2	3	1		2	1	1				4	28
	6歳			6	3	6	2	7	4			1					3	32
	7歳			5		7	3	1	4		3	2				1		26
	8歳	1		4		7	3	4	1			2	1					23
	9歳		2			5	1	2	2		1	1	1				1	16
	10～14歳	3	3	8		8	6	5	6	1	1	4				1	3	49
	15～19歳		1					2	1	1			1					7
20歳以上	6	4	4			6	1	3	1		16		2		1	3	47	
合計	21	25	80	16	58	43	60	43	3	15	41	9	2		10	24	450	

2019年 第46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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月			2					1									2	
	1歳				1	1	1		1									4	
	2歳							3					1					4	
	3歳			1			1									1		3	
	4歳			3				1	2									6	
	5歳			1	1		1	3	1									1	8
	6歳						2			1					1			4	8
	7歳		1		1	1			2	2		1	2						10
	8歳				4				2	2			1				2	1	10
	9歳				1	1	1											2	5
	10～14歳			1															1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	8	8	3	6	9	8	1	1	3		1	1	3	8		61	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	2	1			2					1					7	
	1歳		11	8	1	7	3	5	9			2	2			2	2	52	
	2歳		8	1	1	1		8	7		3	1	1			2	1	34	
	3歳		5	5	1	3	1	2	3			1	1			1	2	25	
	4歳		4	6	2	3	8	4	2			4				2	1	36	
	5歳		3	3			1	4	4			3				2	1	21	
	6歳	1	4				2	2	3							2		14	
	7歳		1	3														4	
	8歳						2	1										1	4
	9歳		1				1												2
	10～14歳		1	2				1								1	1		6
	15～19歳												1						1
	20歳以上		1	1															2
合計		1	40	31	6	14	18	29	28		3	11	6			12	9	208	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月							1										1	
	1歳																		
	2歳		1					1			1					1		4	
	3歳	1				1											1	3	
	4歳	1	1				3				1		1					7	
	5歳			2		1	1		3		2	1						10	
	6歳		2	1		4		1	1	1	2							12	
	7歳				1	2		1	1		2					1		8	
	8歳		1								1							2	
	9歳				1	2		1											4
	10～14歳										2								2
	15～19歳																		
	20歳以上									1									1
合計		2	5	3	2	10	4	5	6	1	11	1		1		2	1	54	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		2	6	2			2	1		1		1				1	16	
	1歳		1	5	3	2	2	1		2		1						17	
	2歳			1		4		2										7	
	3歳		1	2														3	
	4歳			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		4	16	5	7	2	5	1	2	1	1	1				1		46	

2019年 第46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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月			1														1	
	～11ヶ月																		
	1歳							1								1		1	
	2歳			1			1									1		3	
	3歳		1			1		1	1							1		5	
	4歳						1									1		2	
	5歳			1														1	
	6歳							2											2
	7歳							2	1										3
	8歳							2											2
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計			1	3		1	8	3	1							3		20	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳								1									1	
	2歳																		
	3歳													1				1	
	4歳											1						1	
	5歳			1			1											2	
	6歳				1	1			1									3	
	7歳																		
	8歳				1														1
	9歳																		
	10～14歳														1				1
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計				1	2	1	1		2			1	1	1				10	

2019年 第46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	24	6	7	9	7	5	7	13	11	214	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月							3										3	
	1歳			4	2	2	2	2			1		1					14	
	2歳		1	1				1		2								5	
	3歳		1	3				4	4							2		14	
	4歳		1	2	1	4	4	4	3	1						1		17	
	5歳				1	4	1	5			1							12	
	6歳		1	6	1	2	3	9	4		2			1		1		30	
	7歳		4	17	5	7	1	13	2				1			5		55	
	8歳		1	4	4	3	2	9									4	27	
	9歳			13	1	1	1	9	1								1	27	
	10～14歳		7	31	1	14	16	9	4		1	17	1			3	2	2	108
	15～19歳			1		1		1	5		1							1	10
	20～29歳		1	2	1			1									2	4	11
	30～39歳		2	1	5	2	4	8	3				3	1		3	2	2	34
	40～49歳			7	5	2	3	4	3					1	2	2	2	2	31
50～59歳			2	2	1	1	1	3										10	
60～69歳	1			4		1	1			2		1	1			1		12	
70～79歳							3	2		1					1			7	
80歳以上																			
合計		1	21	94	32	43	43	85	30		9	17	7	4	6	24	11	427	
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					1											1	2	
	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	2	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳	1																1	
	6歳																		
	7歳																1	1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																1	1	
	15～19歳																		
	20～29歳				1		2	1	2									6	
	30～39歳					1			1									2	
	40～49歳																		
50～59歳																1	1		
60～69歳						2		1									3		
70歳以上							1										1		
合計		1		1	2	4	2	4								4	18		

※ 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46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。