

# Chiba Weekly Report

2018

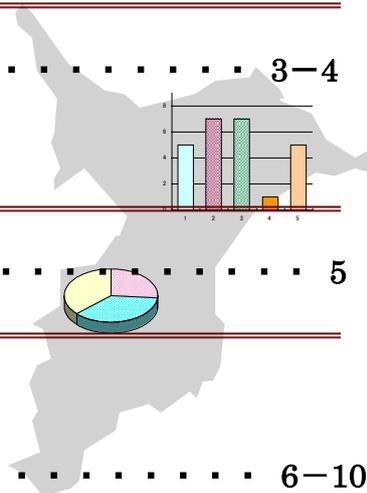
— 第 11 週 — 2018/3/12~2018/3/18

## 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

流行性角結膜炎・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 2018年 第11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	11週	10週	9週	8週	7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			0.15 20	0.16 22	0.17 23	0.16 22	0.23 31
	咽頭結膜熱			0.16 21	0.19 26	0.27 37	0.11 15	0.13 18
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(6.3)、君津(5.3)、海匝(4.3)	2.85 385	3.12 421	3.21 433	2.98 402	2.40 324
	感染性胃腸炎		柏市(8.1)、野田(6.8)、千葉市(4.8)	3.91 528	3.79 511	3.80 513	3.90 527	3.78 510
	水痘		柏市(1.2)	0.24 33	0.36 48	0.24 33	0.30 41	0.19 25
	手足口病			0.03 4	0.01 2	0.01 1	0.01 1	0.04 5
	伝染性紅斑			0.07 9	0.11 15	0.07 9	0.04 6	0.10 13
	突発性発しん			0.36 48	0.32 43	0.31 42	0.29 39	0.23 31
	ヘルパンギーナ			0.02 3	0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.13 17	0.05 7	0.09 12	0.10 13	0.06 8
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	214	214	214	214
	インフルエンザ		香取(9.2)、君津(8.7)、印旛(8.5)	6.41 1371	9.77 2091	15.25 3263	22.12 4733	28.85 6173
眼科	眼科定点医療機関数			34	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.03 1	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		習志野(2.0)、市川(1.3)、君津(1.0)、市原(1.0)	0.59 20	0.34 12	0.49 17	0.31 11	0.63 22
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)		70代1例、90代1例	0.22 2	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		10～14歳1例	0.11 1	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.22 2
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.33 3	0.11 1	0.11 1	0.00 0
全数	風しん			0	0	0	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

※全数届出の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

### 【流行性角結膜炎】

千葉県において2018年第11週の流行性角結膜炎の定点当たり報告数は、定点当たり0.59(人)であった(図1)。報告の年齢群別内訳は、5歳未満3例(15.0%)、5～9歳1例(5.0%)、20代1例(5.0%)、30代7例(35.0%)、40代3例(15.0%)、50代2例(10.0%)、60代3例(15.0%)であった。第11週において報告の多い保健所管内は、習志野(2.0)、市川(1.3)、君津(1.0)、市原(1.0)となっている(図2)。

流行性角結膜炎は、一般に「はやり目」と呼ばれている感染症であり、アデノウイルス(8、19、37、53、54、56型など)による疾患である。夏場に多い疾患ではあるが、近年の発生動向は以前より季節変動が明確でなくなり、昨年は春先より多くの報告を認めた。全国では過去5年間の同時期と比較し報告が多く推移しており、今後の動向に注意が必要である。

症状として感染すると8～14日の潜伏期を経て急に発症し、結膜の充血、眼瞼の浮腫や流涙、ときに耳の前のリンパ節の腫脹を伴う。角膜に炎症が及ぶと透明度が低下し、角膜表面の小さな濁りが数か月から数年残ることがある。結膜炎が出血性となり、出血性結膜炎(エンテロウイルス70型、コクサッキーウイルスA群24型変異株による)や咽頭結膜熱との鑑別を要することがある他、ヘルペスウイルスや、クラミジアによる眼疾患との鑑別が必要である。両眼が感染しやすいが、初発眼の症状がより強いとされている。年齢では1～5歳を中心とする小児から成人まで幅広い年齢層にみられる。

感染は、職場・学校や家庭などで、ウイルスにより汚染されたティッシュペーパー、タオル、洗面器やドアノブなどに触れるなどして生じる。感染予防の基本は接触感染予防の徹底であり、患者本人やその周囲の者はタオルや点眼液など目に接触するものは個人用とすることが重要である。

図1: 県内の流行性角結膜炎の定点当たり報告数の推移

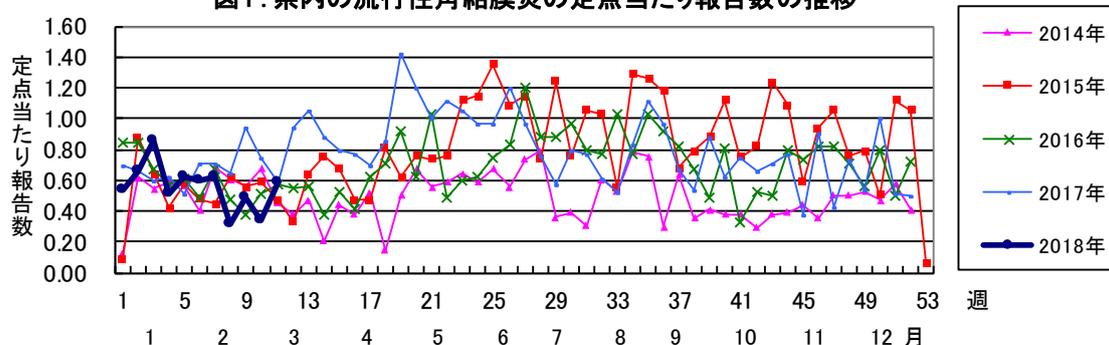
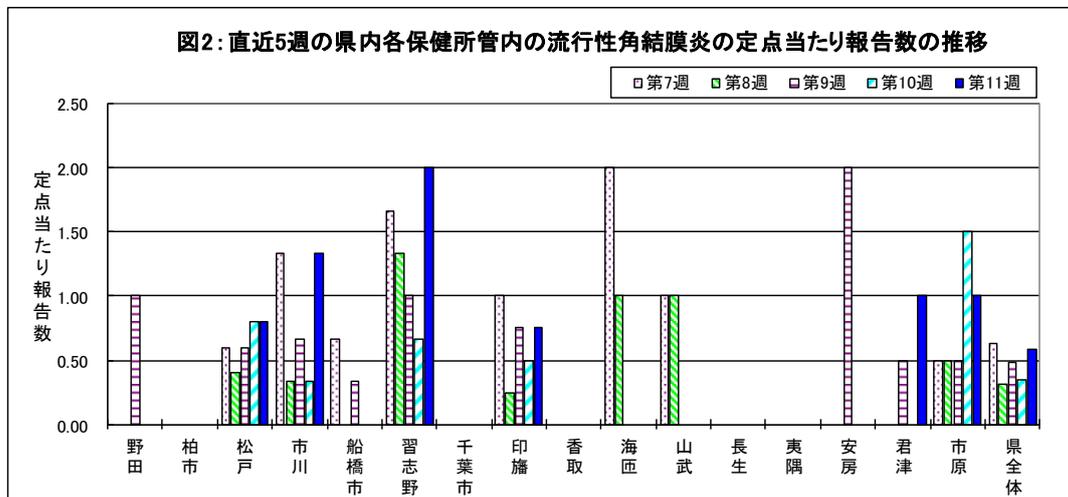


図2: 直近5週の県内各保健所管内の流行性角結膜炎の定点当たり報告数の推移



【インフルエンザ】

2018年第11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6.41(人)となり前週(9.77)より減少した(図3)。県内全16保健所管内で定点当たり報告数10を下回った(図4)。報告の多い保健所管内は香取(9.17)、君津(8.69)、印旛(8.54)、松戸(7.46)、船橋市(6.82)、習志野(6.50)、海匝(6.43)となっている。第11週の年齢群別報告割合では、5～9歳(20.6%、前週22.8%)、10～14歳(18.2%、前週14.7%)、0～4歳(15.4%、前週18.3%)が多かった。第11週の県内の小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力による迅速診断結果1,310例の報告は、A型655例(50.0%)、B型652例(49.8%)、A and B型0例(0.0%)、A or B型3例(0.2%)であった。報告数はA型、B型ともに前週より減少した。

図3: 2013～2018年第11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の推移 (シーズン別)

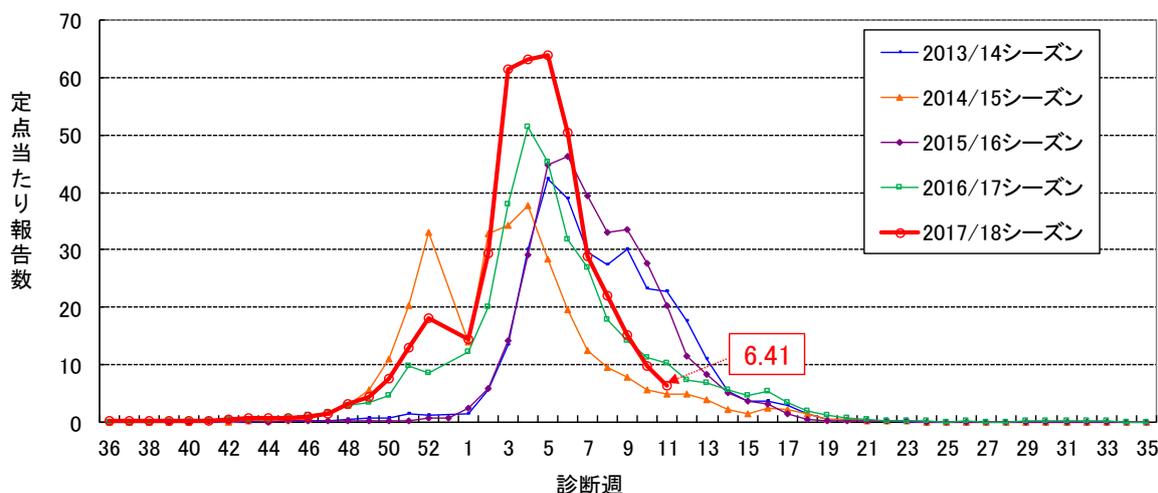
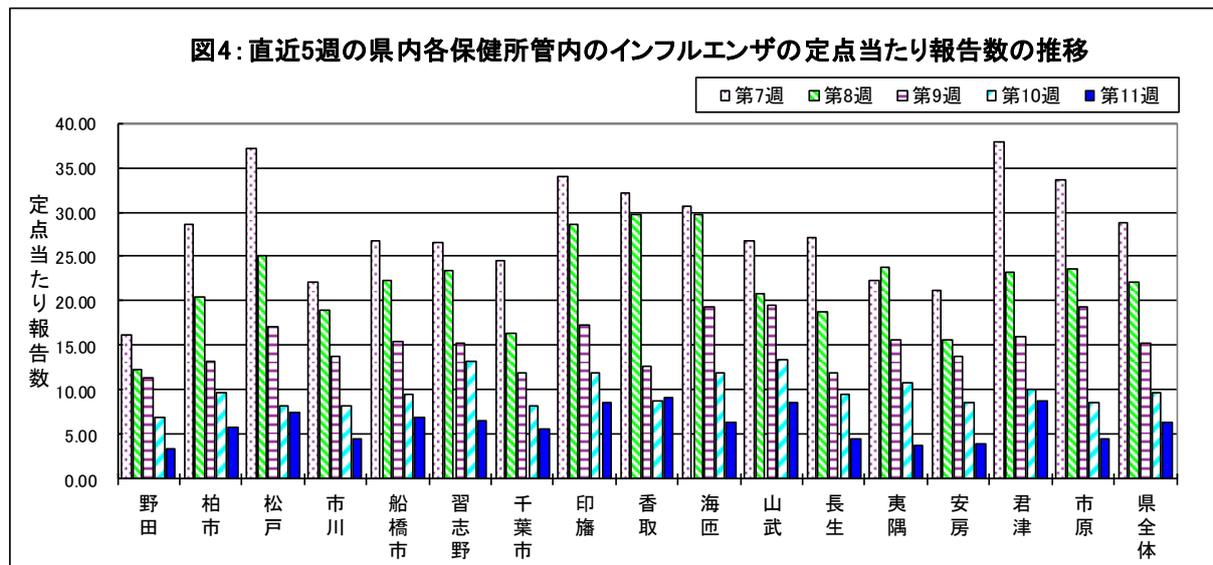


図4: 直近5週の県内各保健所管内のインフルエンザの定点当たり報告数の推移



## 第11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	20	234
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	1	4
腸管出血性大腸菌感染症	1	6
腸チフス	0	0
パラチフス	0	0

四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	2	4
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	1	5
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	0
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	0
つつが虫病	0	5
デング熱	0	1
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

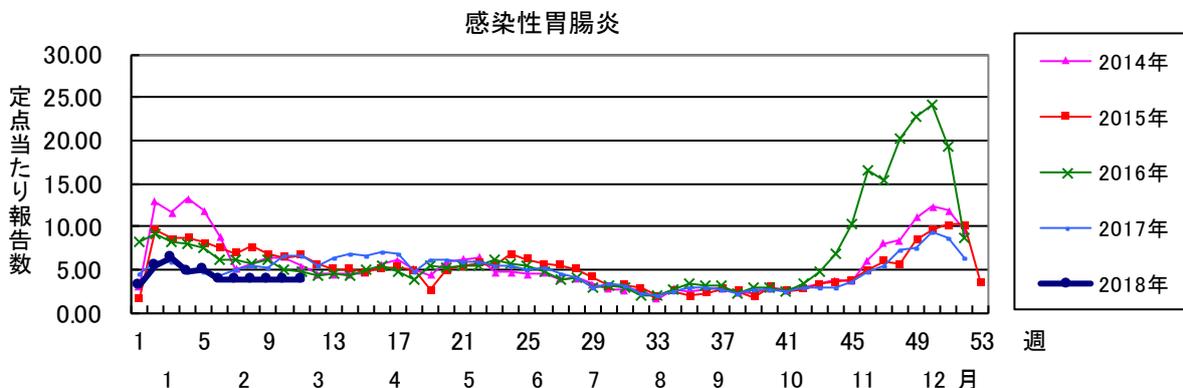
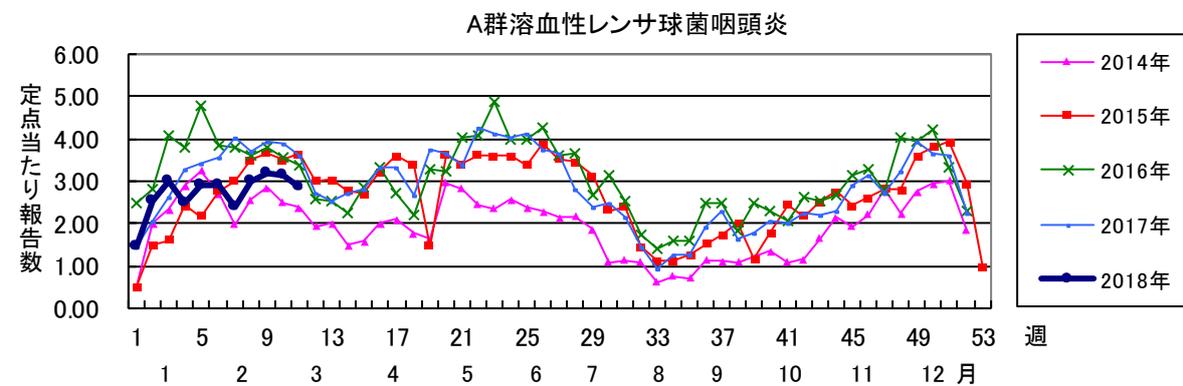
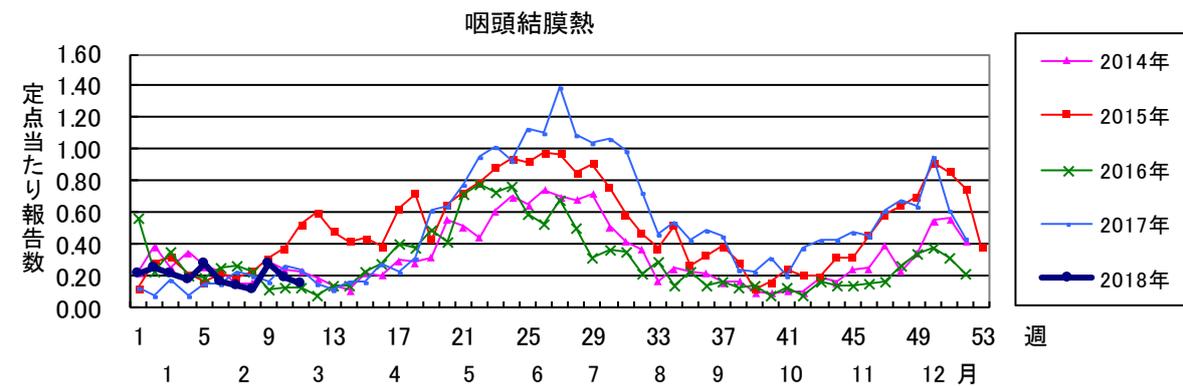
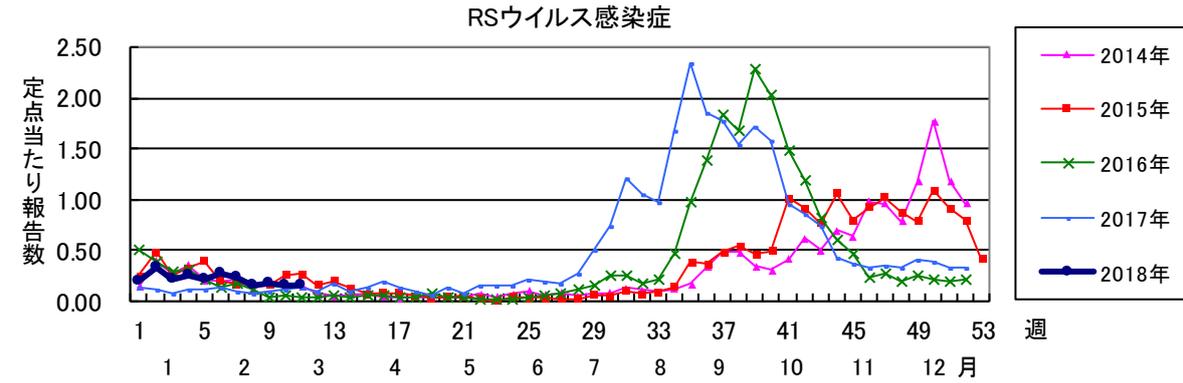
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	12
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

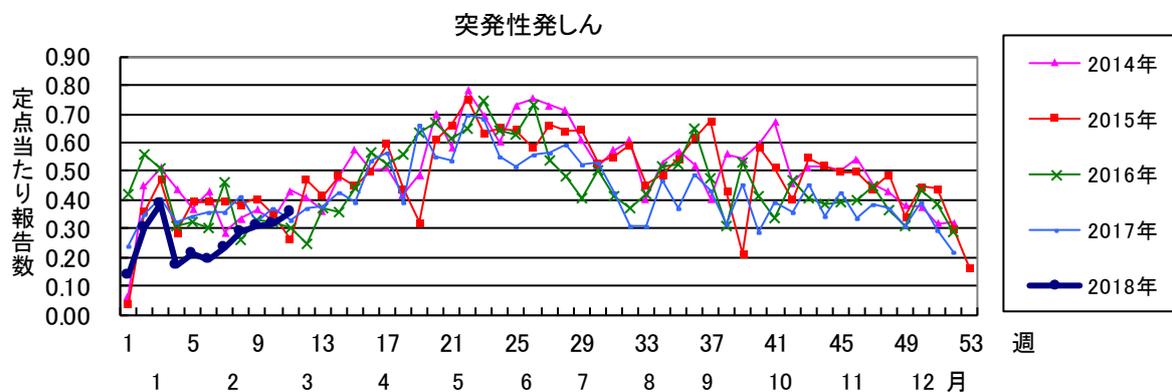
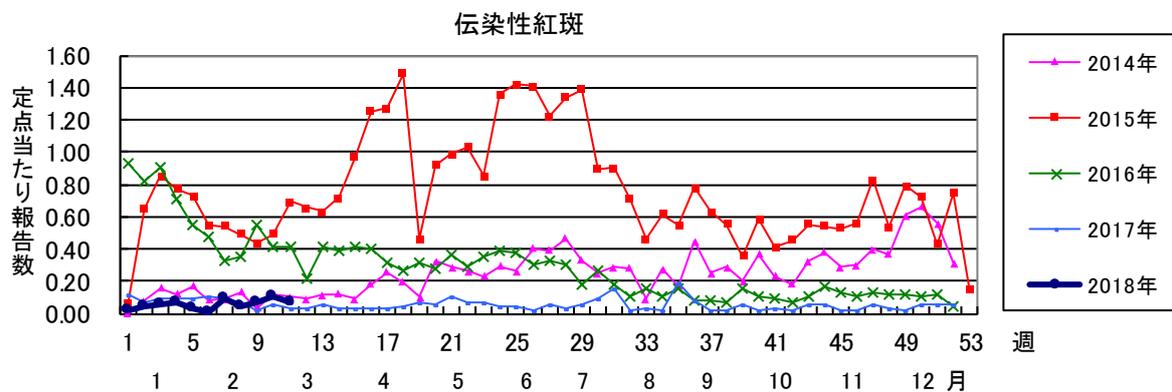
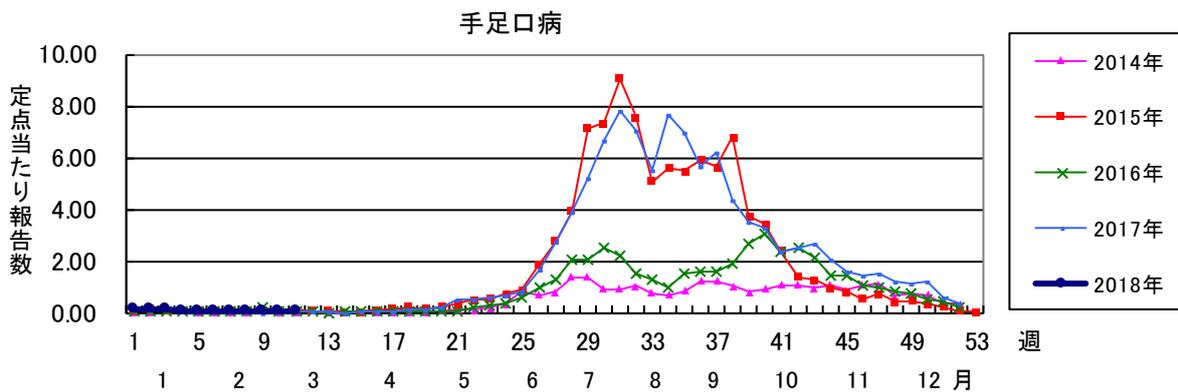
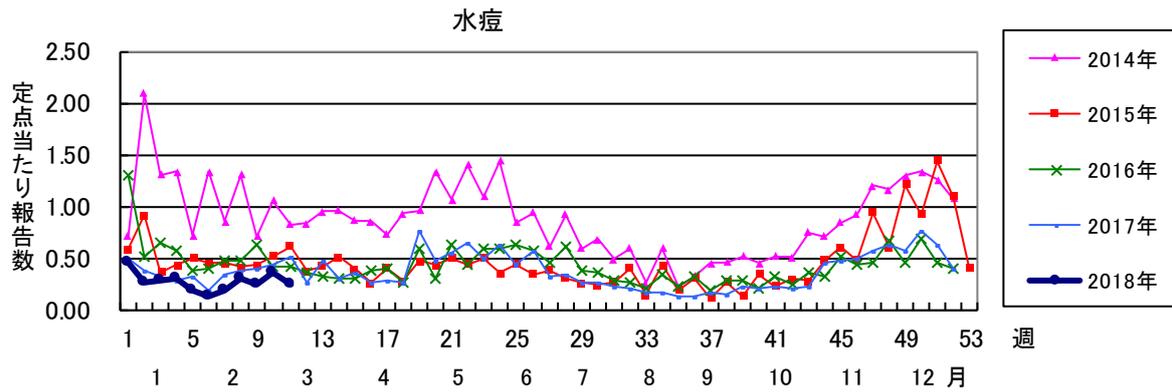
  

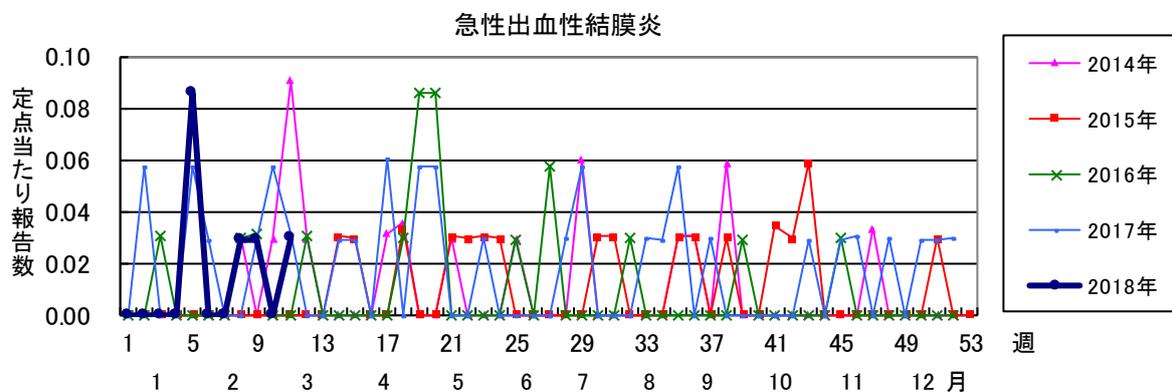
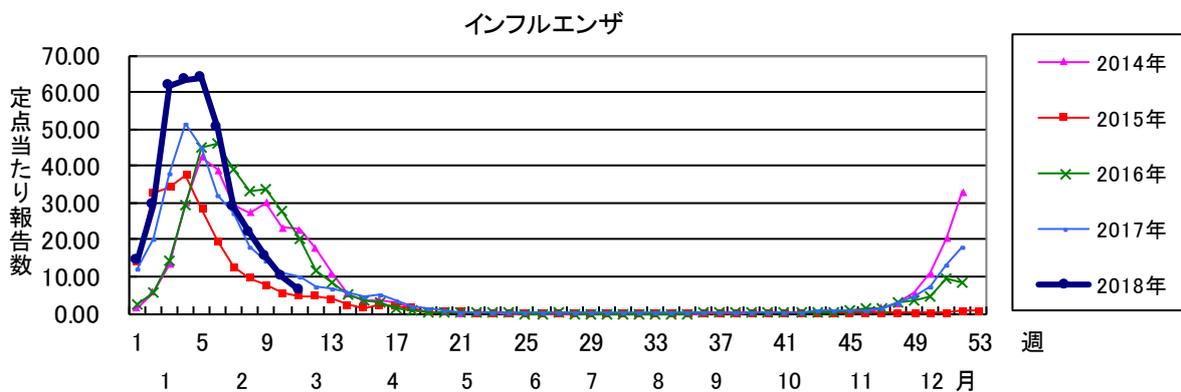
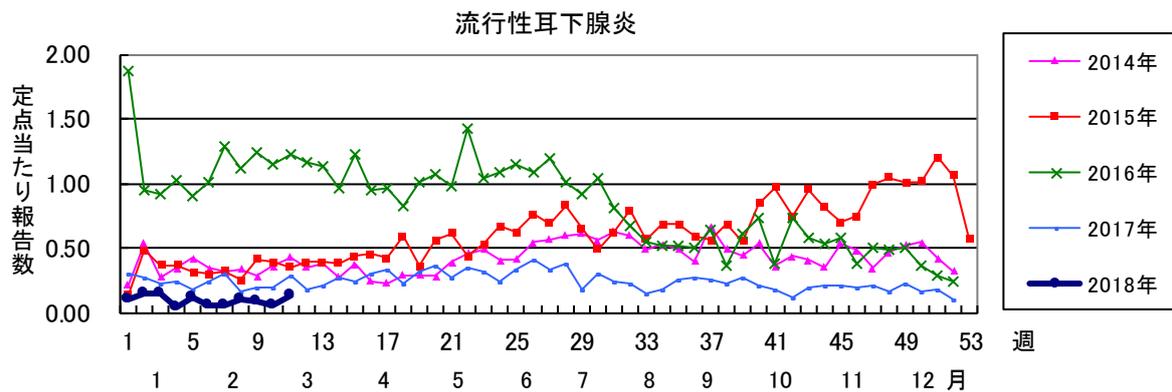
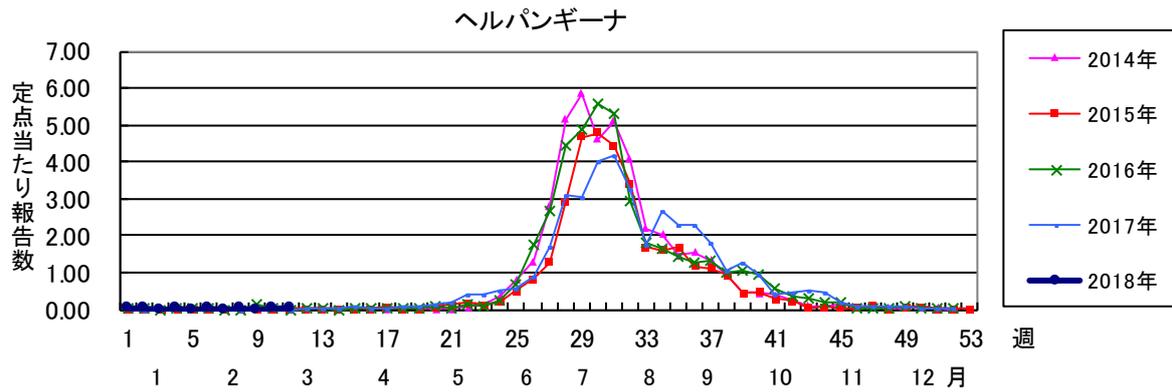
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	10
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	5
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	3	13
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	2	19
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	13
後天性免疫不全症候群	0	10
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	4
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	4	40
水痘(入院例)	0	3
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	3	33
播種性クリプトコックス症	0	1
破傷風	0	0
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	3	24
風しん	0	1
麻しん	0	0
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

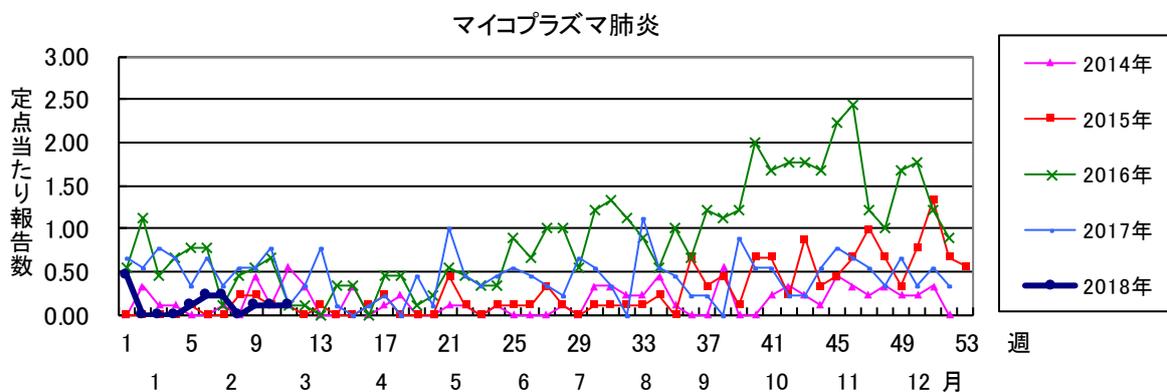
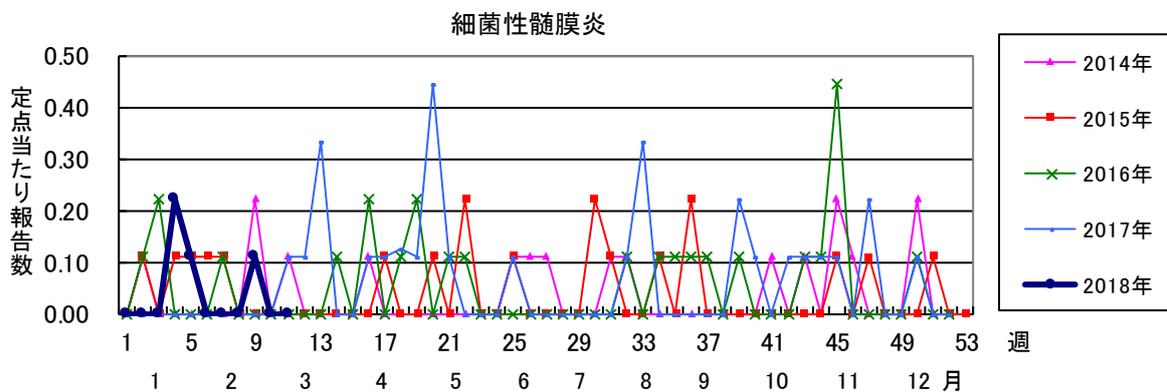
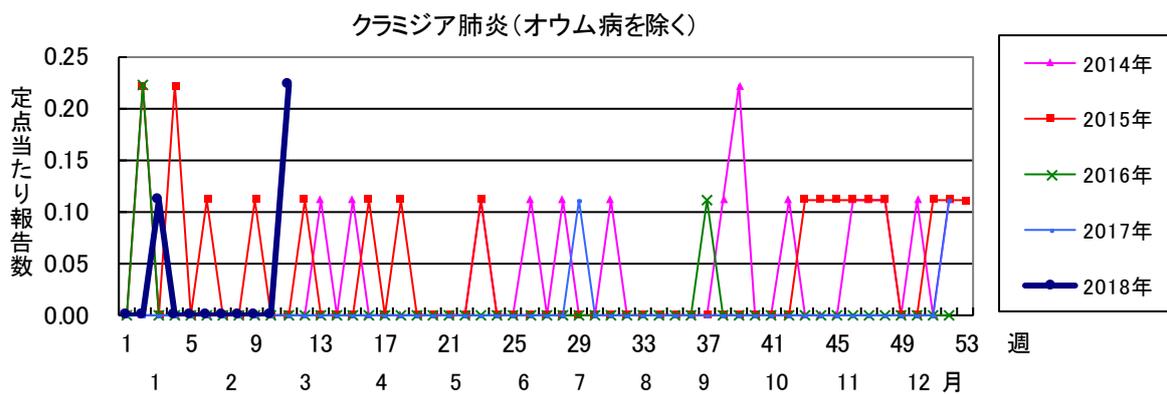
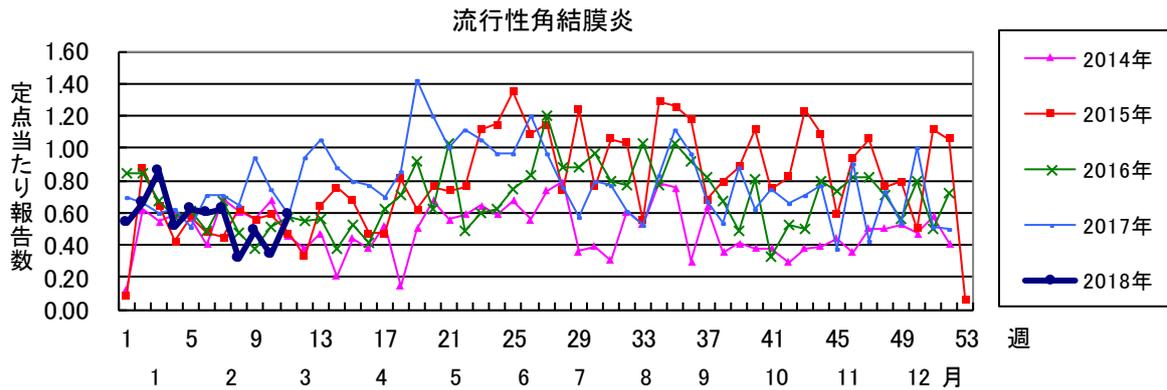
  

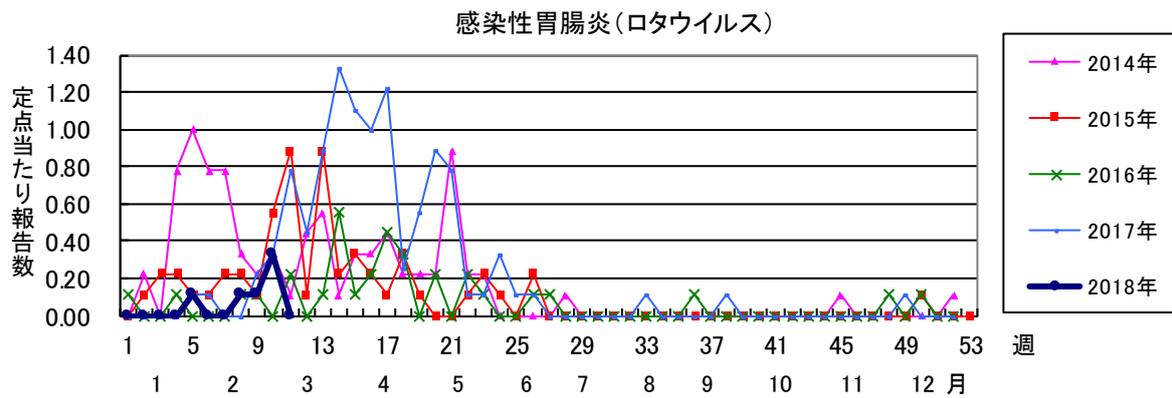
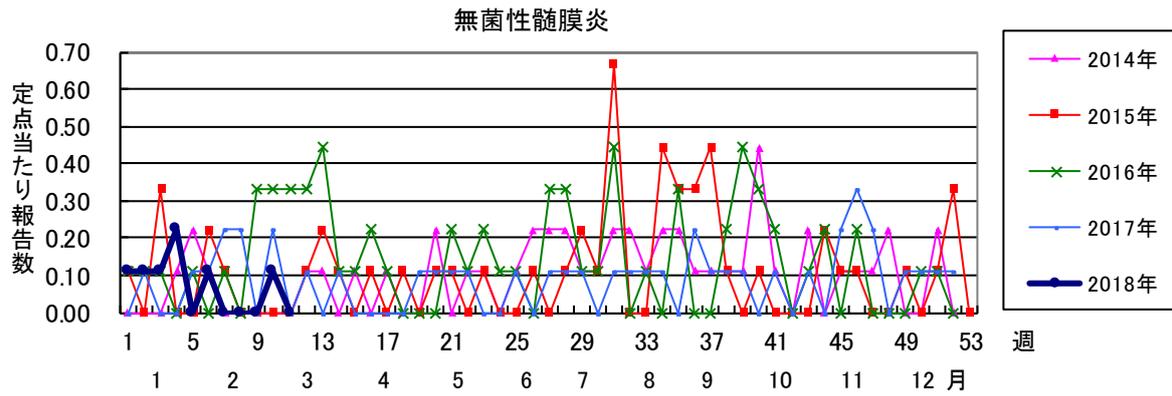
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第11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	習志野市	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
RSウイルス感染症	～5ヶ月								1		1							2
	～11ヶ月					1		1	3			1						7
	1歳			2	2		1	1					1					6
	2歳			1								1	1					3
	3歳												1					1
	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				4	2	1	1	2	5		1	2	2					20
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月					2			1									3
	1歳				1	1			1		1							4
	2歳		1	1		1	1					1						5
	3歳			1					1				1					3
	4歳																	
	5歳			1	1		1											3
	6歳																	
	7歳				1													1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳								1			1						2
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		1	3	3	4	2		4		1	2	1						21
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月		1															1
	～11ヶ月																	
	1歳		1	2		1	1	3	2	1			1			2		14
	2歳		2	4		1		4	2				1			2		16
	3歳		2	6	1	4	6	3	4		2		4			4	1	37
	4歳		2	5	1	3	5	3	8		3	2				5	1	38
	5歳		2	8	7	3	3	10	8	1	4			1		5	2	54
	6歳		3	5	6	8	12	7	2		1	1	2			6	1	54
	7歳		2	4	1	1	3	2	2	1		1	1			5	1	24
	8歳		2	3	3	4	3	6	7	1	5	1	3	6		2	3	49
	9歳		2	2	2	1	3	1	5		1		1			3	1	22
	10～14歳		1	4	3	2	3	7	6	3	1	1	3			6	2	42
	15～19歳		1			1		1					2					5
	20歳以上		4	1	2	3		4		3			7	1		2	2	29
合計		25	44	26	32	39	51	46	10	17	6	25	8		42	14	385	
感染性胃腸炎	～5ヶ月							1										2
	～11ヶ月					2		2	1						1		2	12
	1歳	1	3	16	11	6	11	7	3		2		1		2			63
	2歳	1	8	4	3	1	5	8	7		1		1			1	2	42
	3歳	2	3	10	4	3	2	7	1	1	4	1				1	1	40
	4歳	1	9	9	1	5	5	14	6		1	1				1	1	54
	5歳	1	9	5	4	6	1	9	10		3		1					3
	6歳	2	2	4	2	1	3	13	10		1	2	1					2
	7歳	3	1	6	1			7	4			2	1					1
	8歳	8	1	5	1		3	6	2			1					1	1
	9歳	2	3	3		2	1	1	2		2	1	1					18
	10～14歳	3	8	6	1	8	1	6	6		1	2	2		2	3	5	54
	15～19歳		5			1		2				2	2	1	1		3	17
	20歳以上	3	21		5	7	1	4	8	1		12	3	4	1	1	5	76
合計	27	73	70	36	42	33	87	60	2	15	24	13	5	7	8	26	528	

2018年 第11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	1	
	1歳							1	1									2	
	2歳					1												1	
	3歳		2															2	
	4歳		3			1			2								1	7	
	5歳		3		1				1										5
	6歳		2	1					1		1								5
	7歳				1				1		1						1		4
	8歳				1		1												2
	9歳																	1	1
	10～14歳		1			1													2
	15～19歳										1								1
	20歳以上																		
	合計		11	1	3	3	1	1	6	1	2							4	33
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳							1						1				2	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳								1									1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳								1										1
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計								1	2					1				4
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳									1								1	
	3歳										1							1	
	4歳			1														1	
	5歳				1													1	
	6歳				1											1		2	
	7歳				1											1		2	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳				1														1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計			1	4						1	1					2		9
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月	1	1	4	1	2		2									1	12	
	1歳		3	4		3	2	2	1		1	2				3		21	
	2歳		1		2	1	1	1	2									8	
	3歳				1		1					1						3	
	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	5	9	5	6	4	6	4			1	3			3	1	48	

2018年 第11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	市川市	船橋市	習志野市	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歳				1													1
	2歳				1		1											2
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
9歳																		
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計					2		1											3
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳			1				1				1						3
	5歳								1									1
	6歳				1					1								2
	7歳					2		1										3
	8歳						1											1
9歳		1		1									1				3	
10～14歳					2												2	
15～19歳																		
20歳以上									1		1						2	
合計		1	1	2	4	1	2	1	2		2		1				17	

2018年 第11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	24	19	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 1歳	1			1	1		2	4	1		1				2	2	3	
	2歳		1	6	3	3	2	3	6	2	1		2			1	1	13	
	3歳	1	1	10	3	2	10	2	6		1	1	2	2		1	1	30	
	4歳	2	2	9	4	8	6	4	15	1	1	1				1	3	43	
	5歳	1	2	18	5	9	5	11	8	1	1	1				1	1	57	
	6歳		2	4	9	9	3	8	12	3	6	2	1				1	2	65
	7歳		1	8	4	16	8	7	8	2		1	1				3	2	62
	8歳	1	5	11	3	12	6	8	12		1	8							61
	9歳	2	1	10	1	5	1	11	12	1	2	11	2				2		61
	10～14歳		2	2		1	6	2	2	6	2	2				1	5	1	32
	15～19歳	3	7	31	7	12	24	34	55	11	8	12	4	1	8	30	3		250
	20～29歳	2	13	5	4	4	3	9	14	3	8	6		2			22	5	100
	30～39歳	2	5	10	4	4	2	13	8	5	3	8	6	3	2	4	4	6	85
	40～49歳	2	11	17	15	11	6	7	13	2	1	6	1	1	5	12	5		115
	50～59歳	2	13	15	13	8	10	14	12	5	3	6	4	4	3	7	3		122
60～69歳	1	10	9	5	4	8	11	6	3	5	2	4	1	1	6	8		84	
70～79歳	1	2	6	1	4	1	5	1	3		8	1	2	3	7	5		50	
80歳以上		2	2	2	2	2	5	9	3	1		2	2	1	4	3		40	
合計	3	2	6	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	3		31	
合計	24	82	179	85	116	104	159	205	55	45	77	31	19	27	113	50		1371	
眼科定点数		1	2	5	3	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	1	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				1														1	
70歳以上																			
合計				1														1	
流行性 角結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳						1		1									2	
	2歳							1										1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳			1														1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20～29歳				1														1
	30～39歳			2	2		1									1	1		7
	40～49歳				1				1								1		3
	50～59歳			1			1												2
60～69歳						2		1										3	
70歳以上																			
合計			4	4		6		3							2	1		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. <http://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. <http://www.niid.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2018年 第11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(266)6806

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。