

Chiba Weekly Report

2018

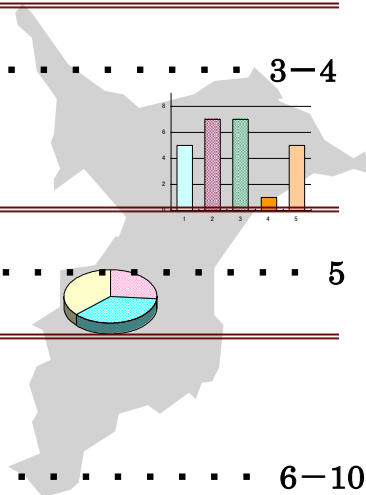
— 第 30 週 — 2018/7/23~2018/7/29

千葉県結核・感染症週報

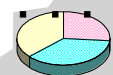
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

風しん



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30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	30週	29週	28週	27週	26週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	133	135	135
	RSウイルス感染症		市川(2.1)、船橋市(1.7)、 印旛(1.4)	1.01 136	0.74 100	0.50 67	0.36 49	0.27 37
	咽頭結膜熱		船橋市(3.6)、松戸(1.4)、 習志野(1.3)	1.16 157	1.03 139	1.33 177	1.01 136	1.18 159
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		船橋市(4.2)、松戸(3.0)、 長生(2.5)	1.96 265	1.99 268	2.92 389	3.07 414	2.93 395
	感染性胃腸炎		松戸(5.1)、千葉市(4.9)、 柏市(3.4)	2.93 396	2.84 383	3.68 490	4.35 587	5.21 704
	水痘			0.16 22	0.30 40	0.29 39	0.62 84	0.53 72
	手足口病		海匝(5.8)、君津(2.4)、 習志野(2.3)	1.22 165	1.21 163	1.12 149	1.00 135	0.85 115
	伝染性紅斑		柏市(1.2)	0.27 36	0.32 43	0.42 56	0.38 51	0.50 68
	突発性発しん		香取(1.3)、船橋市(1.0)	0.44 59	0.34 46	0.49 65	0.55 74	0.54 73
	ヘルパンギーナ		柏市(7.0)、習志野(5.9)、 海匝(4.5)	3.59 484	3.32 448	3.62 482	2.02 273	1.12 151
	流行性耳下腺炎		香取(1.0)	0.13 17	0.13 18	0.25 33	0.21 29	0.18 24
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	214	211	214
インフルエンザ				0.01 3	0.02 5	0.07 14	0.11 24	0.06 13
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	34	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.06 2	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		習志野(2.0)、印旛(1.8)、 千葉市(1.2)	0.83 29	1.29 45	0.82 28	0.80 28	0.66 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		50代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、5～9歳1例、 10～14歳2例	0.44 4	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1
	無菌性髄膜炎		20代2例	0.22 2	0.33 3	0.11 1	0.11 1	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		千葉市6例、山武、習志野、 長生、印旛および船橋市1例	11	1	1	1	0
	麻疹			0	0	0	2	3

備考

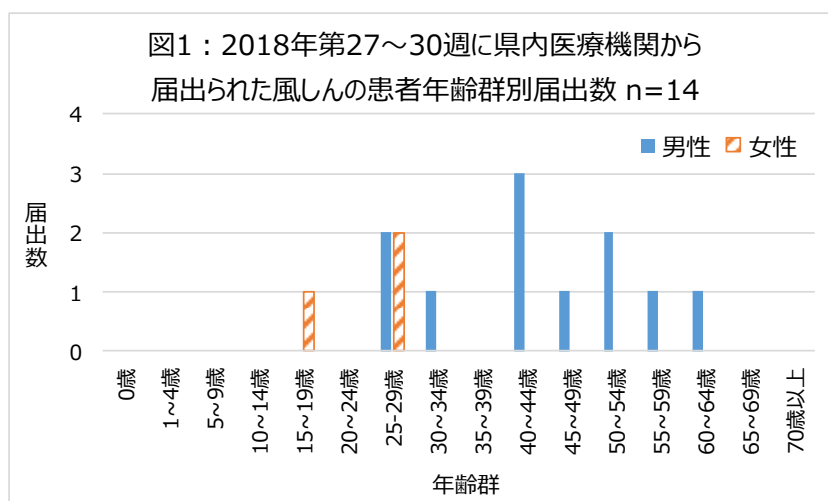
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

【風しん】

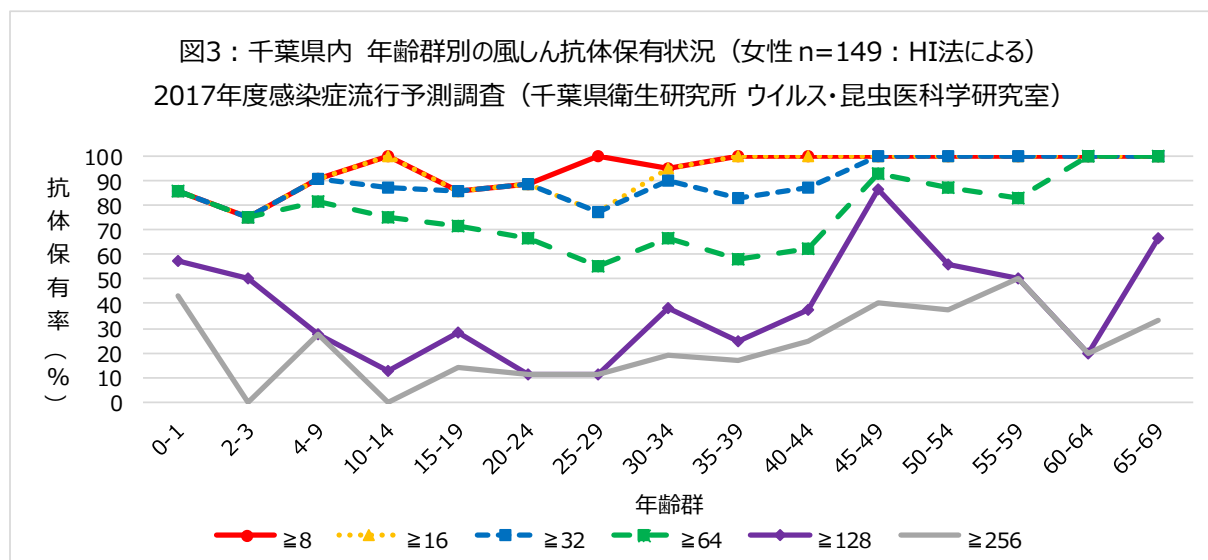
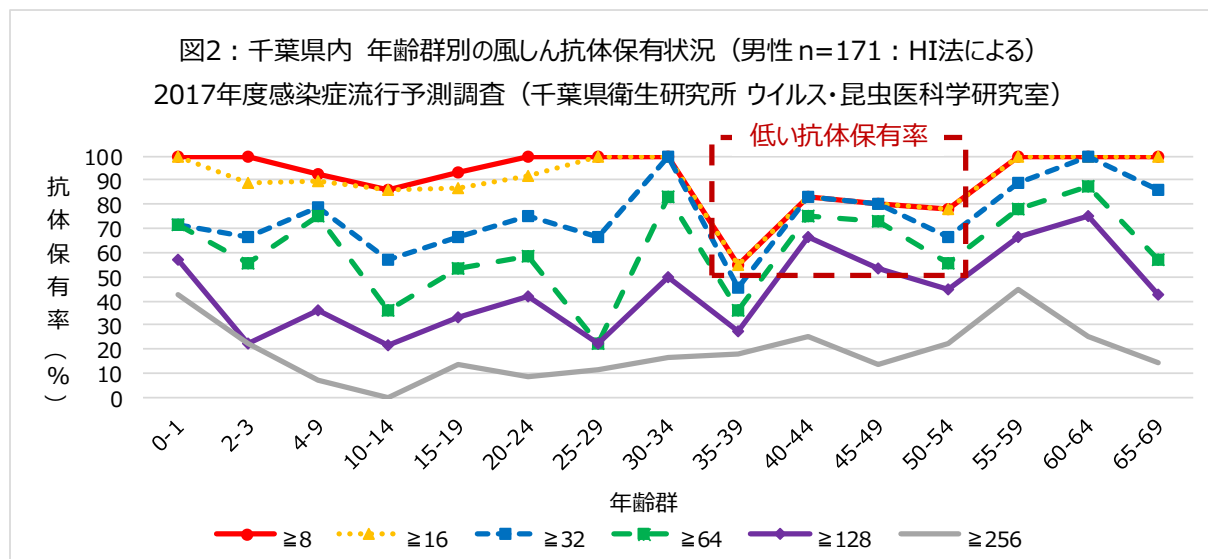
2018年第30週に県内医療機関から11例の風しんの届出があった。第27週以降風しんの届出が続いており、県内での風しんの流行が危惧される。第27～30週に合わせて14例の届出（第1～30週の累計は17例）を認め、14例の内訳は男性が11例と多く、患者年齢は女性が10～20代、男性は20～60代の届出であった（図1）。ワクチン接種歴は1例が1回有り、13例はワクチン接種歴不明であった。



風しんは飛沫感染や接触感染により拡がり、潜伏期間は2～3週間と長い。症状は発疹、発熱、リンパ節腫脹（特に頸部、後頭部、耳介後部）を主とし、発疹出現1週間前から発疹出現後1週間程度の期間、ウイルスを排出する。感染しても症状が出ない不顕性感染の人が15～30%程度いるが、不顕性感染でもウイルスの排出を認め、感染源となりうる。

風しんは2012～2013年にかけて全国で大きな流行があり、また、これにより妊婦そして胎児が感染して「先天性風しん症候群」の発生も報告された。先天性風しん症候群とは風しんウイルスの胎内感染によって先天異常を起こす感染症であり、妊娠20週頃までに免疫のない妊婦が風しんに罹患するとウイルスが胎児に感染し、出生児に先天性心疾患、難聴や白内障といった障がい引き起こされることがある。県内でも2012年に113例、2013年に711例の風しんの届出があり、2013年と2014年に1例ずつ先天性風しん症候群の届出を認めた。

風しんの予防には2回の風しん含有ワクチンの接種が最も有効である。県内における風しん抗体保有状況の結果（図2、3）、35～54歳の男性の4人に1人は赤血球凝集抑制（HI）法で測定した抗体価において抗体価〔8倍未満〕と風しんウイルスに対する免疫を保有していなかった。なお、1979年4月2日以前の生まれの男性においては、定期接種として風しん含有ワクチンを接種する機会がなかった。妊娠を希望する女性やその同居者、医療従事者などは、より確実な風しんの予防のため、十分な免疫を保有していると考えられる〔32倍以上：HI法〕の抗体価が求められる。2017年度の調査において、県内では20～30代女性において抗体価32倍未満の割合は20代（16.7%）、30代（12.1%）、男性においては20代（28.6%）、30代（35.3%）であった。



妊娠を希望する女性やその家族においては、ワクチン接種歴を確認し、未接種の場合は抗体価の測定やワクチン追加接種といった対策が勧められる。なお、妊婦はワクチンを接種することはできない。また、接種後の2ヵ月間は避妊が必要となる。

引用・参考

国立感染症研究所 風疹とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/430-rubella-intro.html>

第30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	26	634
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

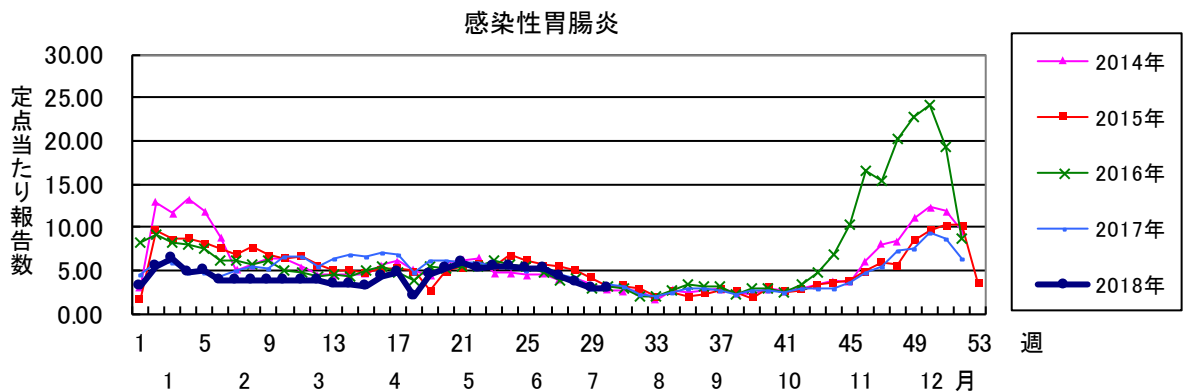
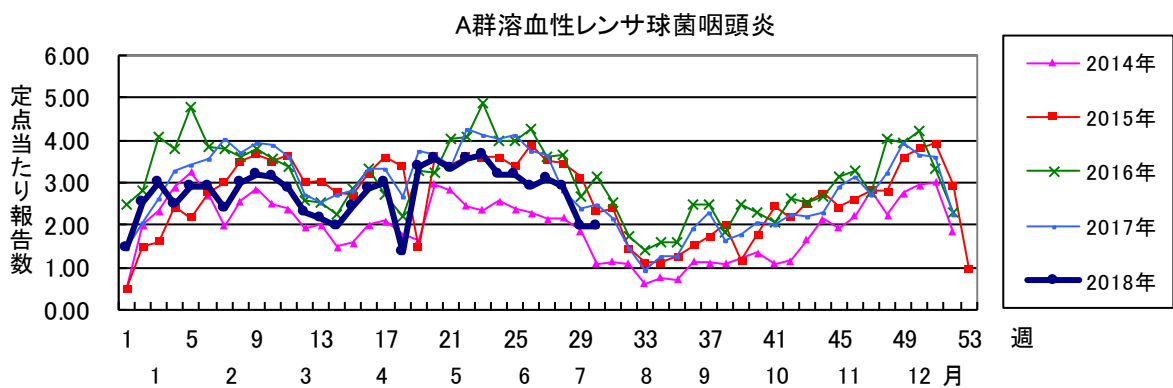
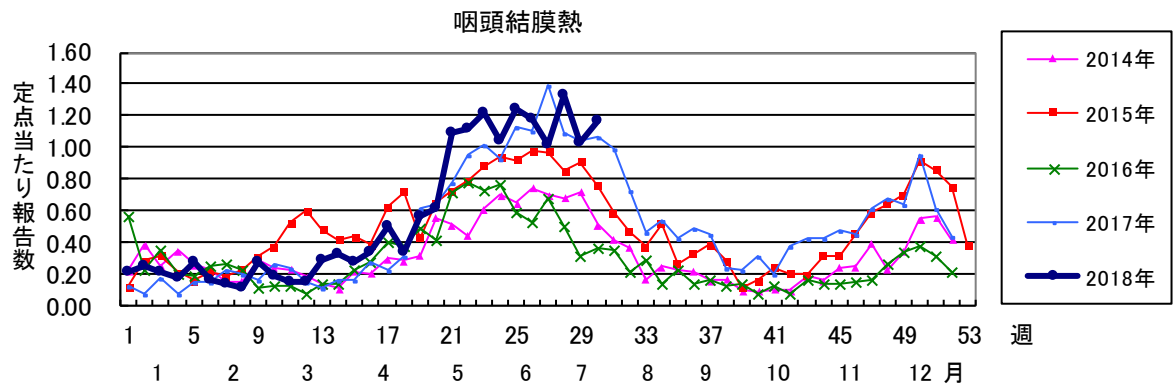
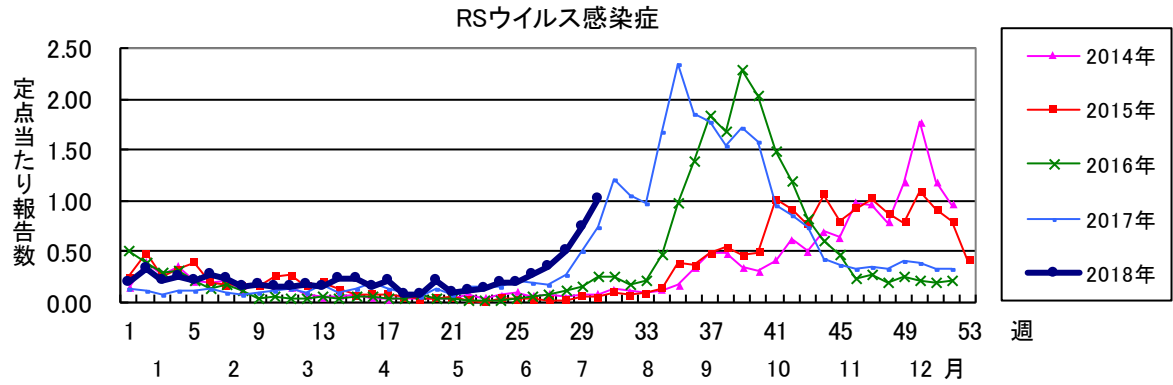
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	6
腸管出血性大腸菌感染症	15	112
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

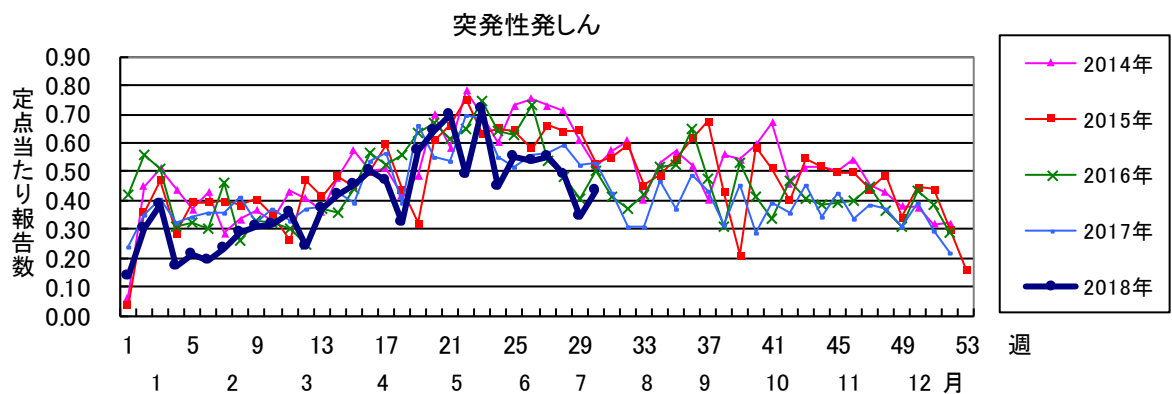
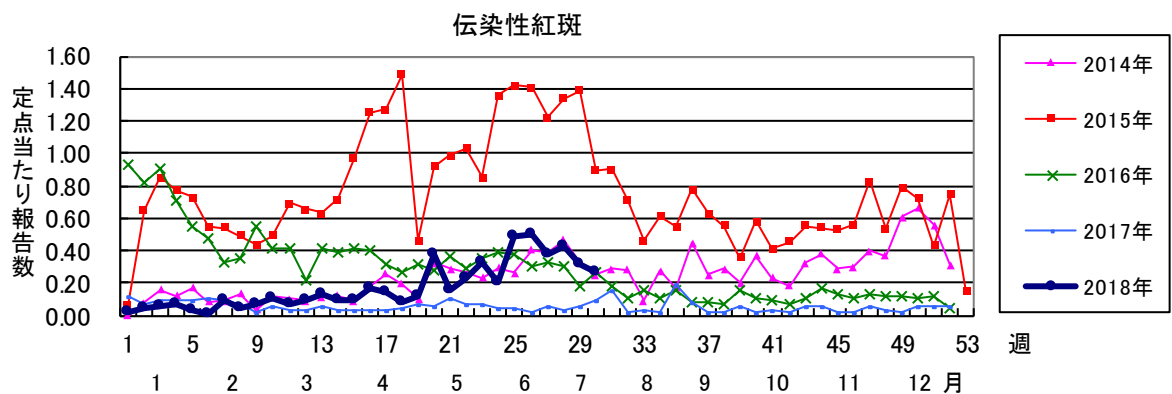
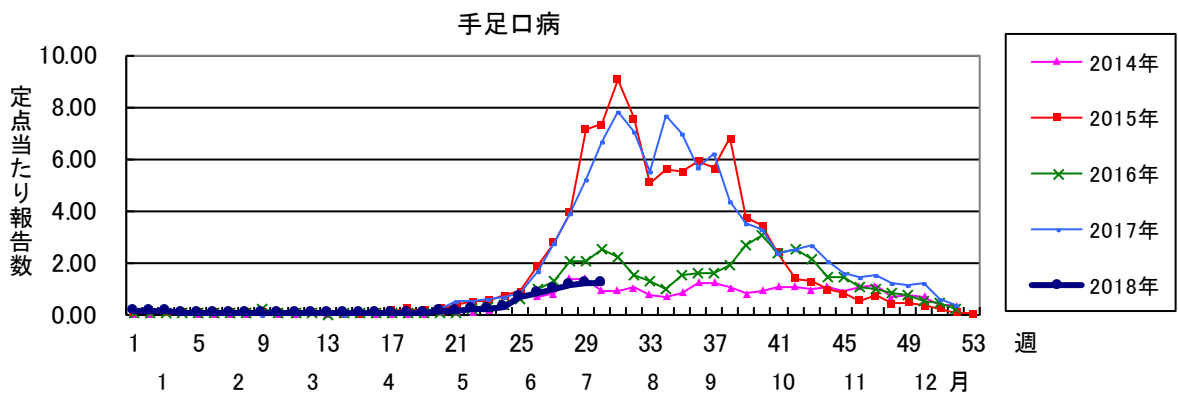
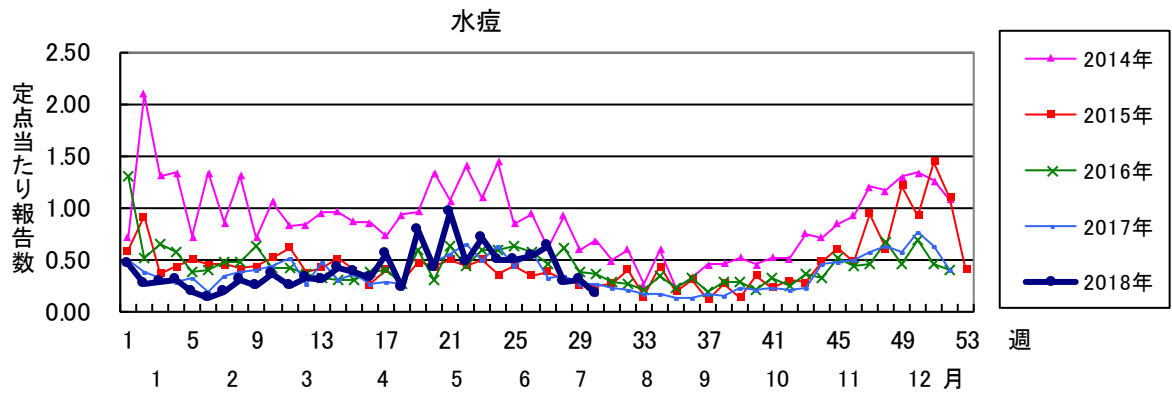
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	1	13
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	2	22
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサヌル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	5
デング熱	1	3
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

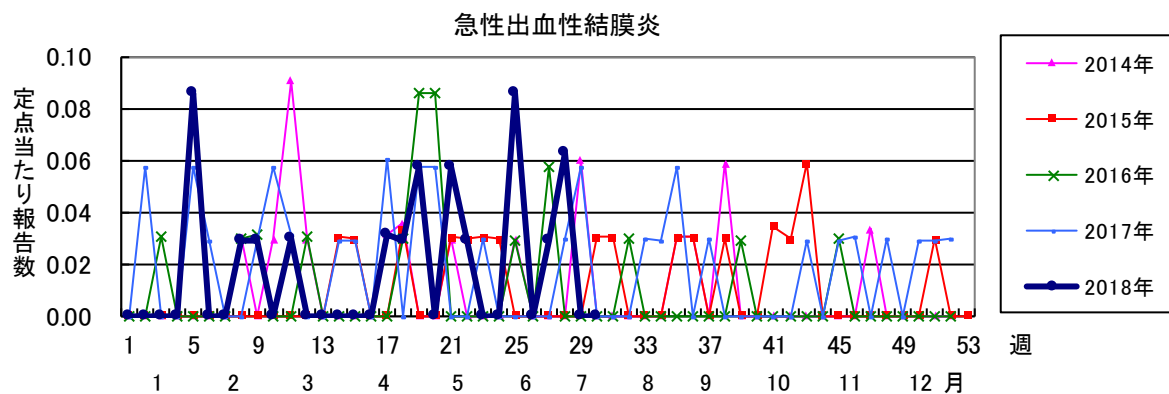
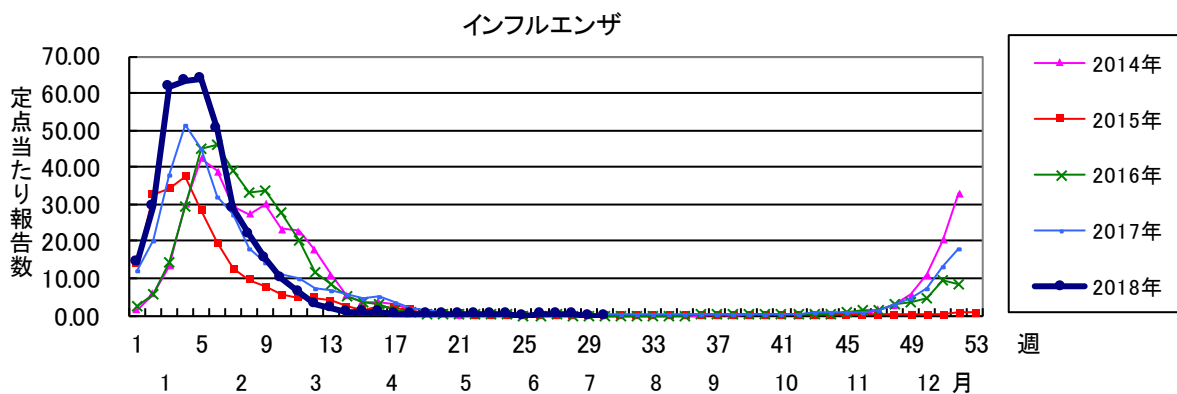
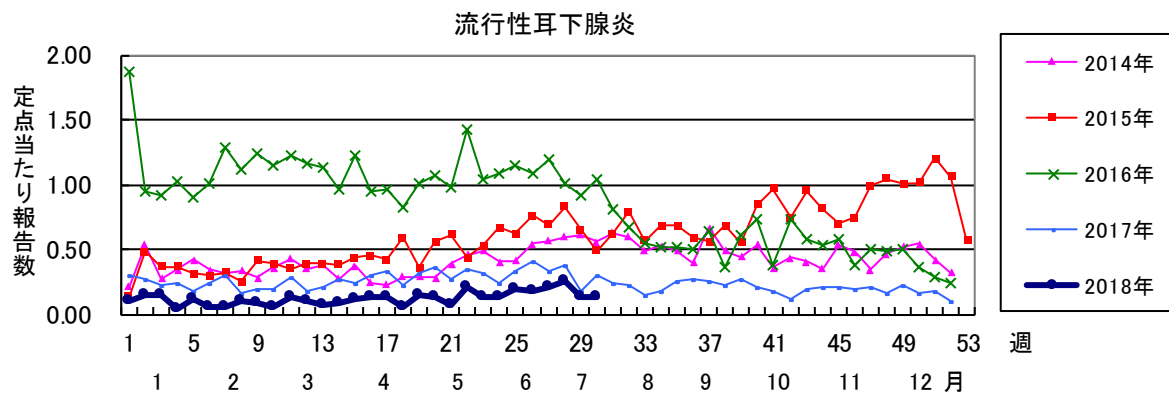
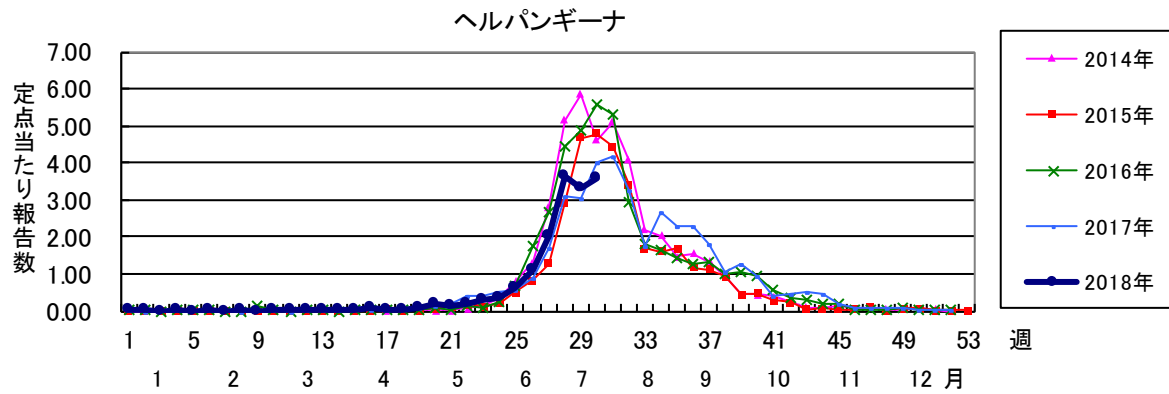
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	4
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	4	36
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

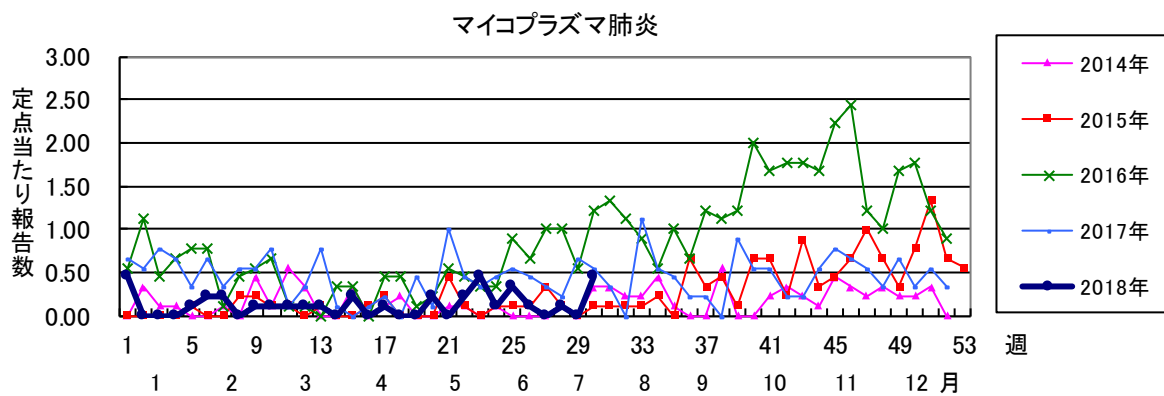
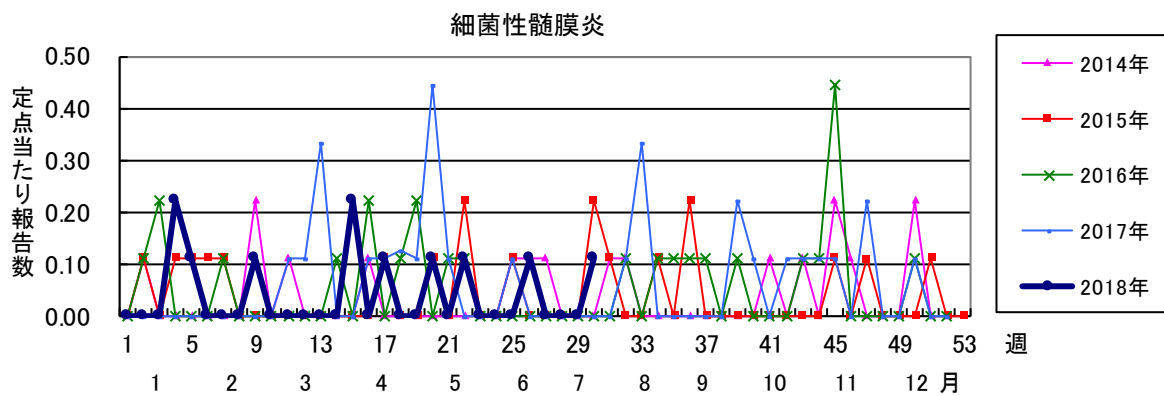
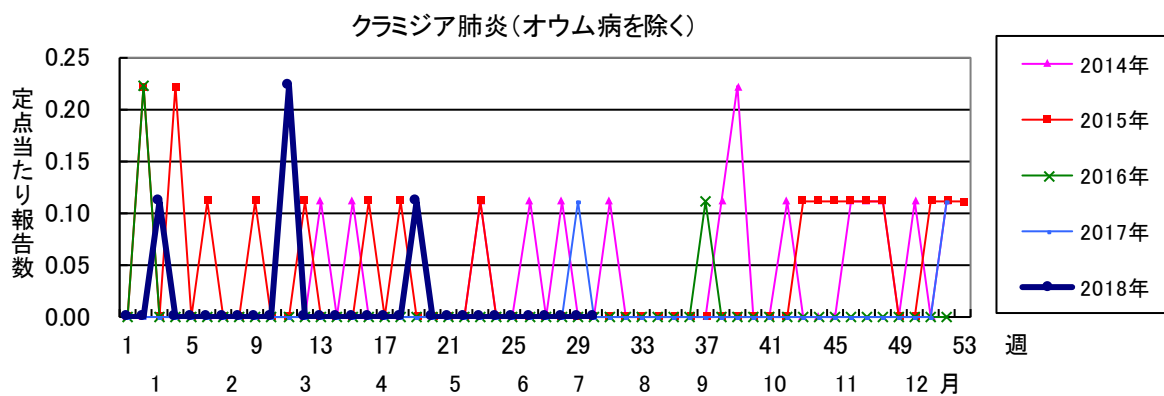
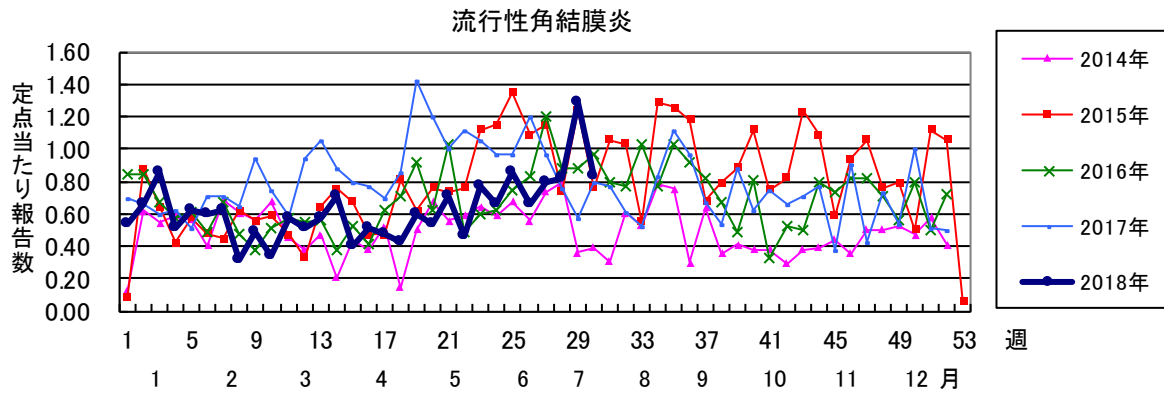
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	22
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	10
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2	41
急性弛緩性麻痺	0	1
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	47
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	18
後天性免疫不全症候群	1	33
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	11
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	3	108
水痘(入院例)	1	19
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	4	93
播種性クリプトコックス症	0	6
破傷風	0	5
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	15	146
風しん	11	17
麻しん	0	6
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

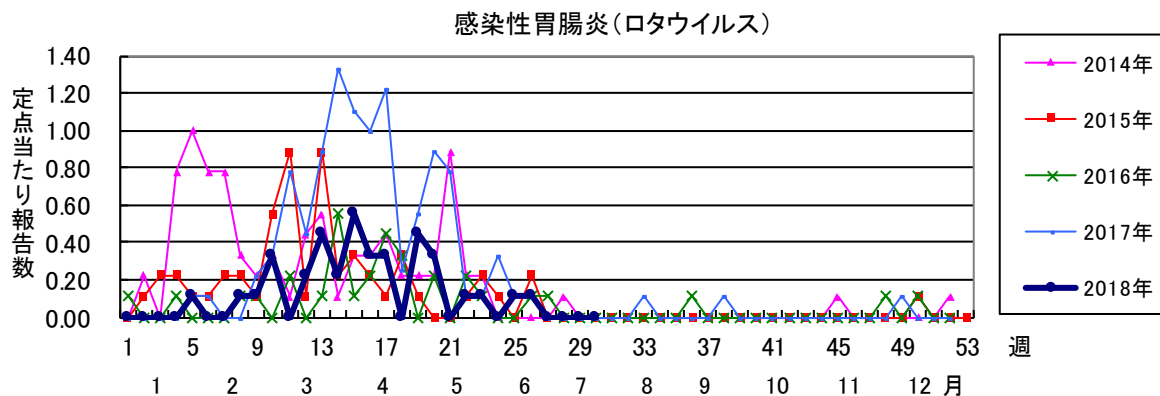
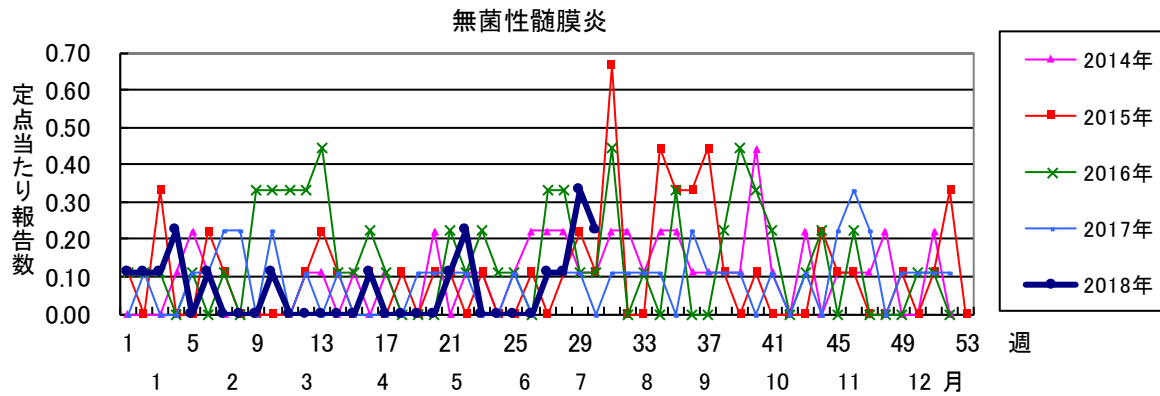
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第30週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合	
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	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			3			2	3	1		1					2	2	14	
	～11ヶ月		1	5	10	6	3	8	7		1							41	
	1歳		3	7	10	8	1	6	9	2	2		1				3	55	
	2歳		1		5	1		2	3			1						13	
	3歳	1		1		3		2	2									9	
	4歳					1												1	
	5歳								1	1								2	
	6歳												1					1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	5	16	25	19	6	21	23	3	4	5	1		2	5	136		
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	2	
	～11ヶ月				1		1											7	
	1歳			1		4			1							1		21	
	2歳		1	3	1	6	2	3	3			2						33	
	3歳		3	6	3	8	1	6	2	1	1					1	1	27	
	4歳			3		12	2	5	1	1			2					27	
	5歳			4	3	3	2	5	4				3	2	1			21	
	6歳	2	1		1	5	3	3	3			1				1	1	7	
	7歳			3				1	3									3	
	8歳																	6	
	9歳	1		1			1										1	1	
	10～14歳	1		1	1	1											1	1	
	15～19歳																		
	20歳以上				1	1	1												
合計		4	5	22	11	40	13	23	17	2	1	3	5	2	1	4	4	157	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	4	
	～11ヶ月		1	2	1													12	
	1歳			6	2	4		2	2									16	
	2歳			12	1	5		5	3		1					1		30	
	3歳	1	1	8	1	6		6	4	1		1			1	1		29	
	4歳			2	2	5	10	11	7						3	3	1	44	
	5歳		1	1	4	2	6	2	5	2			1					24	
	6歳		4	3	4	3	3	2	6				2					27	
	7歳		2	3	1	6		2	2	1			1					18	
	8歳	1	1	2			2	2	1						1	1		11	
	9歳	2	1	4		2	3	2	6			1	1			4		26	
	10～14歳												3					3	
	15～19歳		2		2	1	1	2	3			1	1	2	1	4	1	21	
	20歳以上																		
合計		5	15	48	19	46	12	42	38	2	1	3	10	2	7	13	2	265	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1	1			3										5	
	～11ヶ月	1	1	12	2	1	5	14	4		1							41	
	1歳	1	5	23	3	6	5	13	3		3				2	2	3	69	
	2歳	2	4	13	7	3	1	11	5		1		1		1	1		50	
	3歳		2	5	1	6	3	14	4		2	1			3			41	
	4歳		2	7	2	2	1	6	5								1	26	
	5歳			5	1	2	2	7	2		1	1	1		2		1	25	
	6歳		1	2	3	2	1	5	1				1			1		17	
	7歳			4	1	4	3	3	1						1		1	18	
	8歳		1	1	3	1	1	4	3									14	
	9歳		1	1		2		4	1			1						10	
	10～14歳		1	4	1	3	1	2	2			2	1		2		2	21	
	15～19歳	1	2					2		2		2	1					10	
	20歳以上	2	11	3	2	1			6	2	1	7	1	2		4	7	49	
合計		7	31	81	27	33	23	88	37	4	9	14	6	2	11	8	15	396	

2018年 第30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歳																		
	2歳					1		1			1							3	
	3歳								3									3	
	4歳					1			1			1						3	
	5歳				2				1				1						4
	6歳					1													1
	7歳				1					2									3
	8歳							1											1
	9歳																		
	10～14歳			1		1				1								1	4
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計			1	3	4	1	1	8		1	2						1	22	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1	
	1歳				1	2	4		1		3					1		12	
	2歳			2	2	4	1	8	3	1	5	1	1			4		32	
	3歳			1	1	3	4	1	7		6					2		25	
	4歳		2	2	2	3	5	7	4		3					3		31	
	5歳		3	1	1	1	3	3	5	2						3	1	23	
	6歳		1	2		1	1	1	3		1					1		11	
	7歳			2	2	3			2		1			1				12	
	8歳					3	1				1						2	7	
	9歳				1		1										1	3	
	10～14歳							1		1		1						3	
	15～19歳																		
	20歳以上			1			1		1								1		4
合計		6	11	10	20	23	20	27	1	23	1	2				19	2	165	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1			1											2	
	2歳																		
	3歳		1				1	1					1					4	
	4歳		1	2					1									4	
	5歳		1	2					5									8	
	6歳		2	1			1											4	
	7歳		1		2	1												4	
	8歳		1		2				1									4	
	9歳								1									1	
	10～14歳		2															2	
	15～19歳																		
	20歳以上		2											1					3
合計		11	6	4	1	3	1	8					2					36	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月												1					1	
	1歳		3	2	3	3		1		1	1						1	14	
	2歳		1		1	3	5	4	6	2	1				1	1	3	28	
	3歳		1			2	3	1	1	1						1		10	
	4歳					1	1		1									3	
	5歳			1		2												3	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		5	3	4	11	9	6	8	4	2	1				1	2	3	59	

2018年 第30週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.3

		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合	
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	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							1	1									2	
	～11ヶ月		3	4	1	4	6	5	4		2	1					1	31	
	1歳		15	13	9	9	17	24	14	1	4	3	1		1	1	8	120	
	2歳	1	16	16	4	12	10	22	15	1	2	6	2	2			8	117	
	3歳		6	8	4	7	5	14	8	1	4	7				2	5	71	
	4歳		11	7	5	10	11	3	7	1	4	2						4	65
	5歳		5	4	3		2	2	6	1		2	1				1	2	29
	6歳		1	2	2	1	1	3	1		2	1		1					15
	7歳		1	2	1		1	1	1	1									8
	8歳	1	1				1		3			1						1	8
	9歳		1						1			1						1	4
	10～14歳		2	1	1		1		1					1					6
	15～19歳													1					1
20歳以上		1			1		4										1	7	
合計		2	63	57	31	43	59	75	62	6	18	24	5	3	1	4	31	484	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳									1								1	
	3歳							1	1									2	
	4歳			1				1		1							1	4	
	5歳					1			1	1				1			1	5	
	6歳			1														1	
	7歳										1	1						2	
	8歳										1							1	
9歳																			
10～14歳								1									1		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			2		1		2	3	3	2	1	1					2	17	

2018年 第30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	19	17	16	27	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																		
	2歳 3歳 4歳																		
	5歳 6歳 7歳																		
	8歳 9歳																		
	10~14歳					1	1											2	
	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					1	1		1										3
	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
		2歳 3歳 4歳							1	1									2
	5歳 6歳 7歳					1		1										1	
	8歳 9歳								1									1	
	10~14歳																		
	15~19歳 20~29歳 30~39歳			1		1	1											3	
	40~49歳 50~59歳 60~69歳		1		1	2		2	1						1	1		8	
	70歳以上						1	1	1									1	
	合計		1	2	1	3	6	6	7						1	2		29	

※ 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30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。