

Chiba Weekly Report

2018

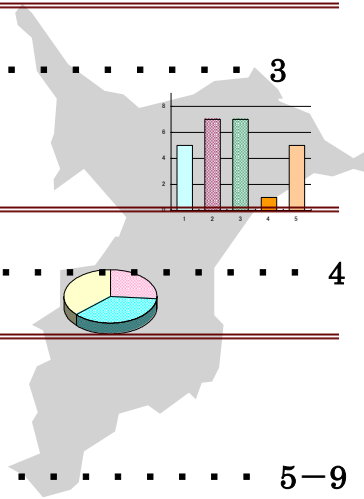
— 第 25 週 — 2018/6/18~2018/6/24

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

手足口病



全数報告疾患集計表 4



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 5-9

〈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 10-13

〈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25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	25週	24週	23週	22週	21週
小児科	小児科定点医療機関数			135	134	135	134	132
	RSウイルス感染症			0.20 27	0.19 26	0.13 18	0.12 16	0.09 12
	咽頭結膜熱		船橋市(4.6)、香取(3.7)、 柏市(1.7)	1.24 168	1.04 139	1.22 165	1.11 149	1.10 145
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		松戸(4.9)、船橋市(4.6)、 印旛(4.0)	3.19 430	3.18 426	3.64 491	3.58 480	3.34 441
	感染性胃腸炎		海匝(7.8)、船橋市(7.6)、 千葉市(6.9)	5.19 700	5.43 728	5.54 748	5.28 708	5.96 787
	水痘		市原(1.4)	0.49 66	0.49 66	0.70 95	0.48 64	0.96 127
	手足口病		船橋市(2.1)、君津(2.0)	0.65 88	0.27 36	0.20 27	0.18 24	0.14 18
	伝染性紅斑		柏市(2.0)	0.48 65	0.20 27	0.33 44	0.23 31	0.16 21
	突発性発しん		千葉市(1.1)	0.55 74	0.45 60	0.72 97	0.49 66	0.70 92
	ヘルパンギーナ		習志野(1.7)、松戸(1.4)、 夷隅(1.3)	0.63 85	0.38 51	0.31 42	0.18 24	0.11 15
	流行性耳下腺炎			0.20 27	0.13 18	0.13 18	0.20 27	0.08 10
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			215	214	215	214
インフルエンザ				0.02 5	0.13 27	0.09 19	0.13 27	0.08 18
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.09 3	0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.06 2
	流行性角結膜炎		習志野(3.0)、印旛(2.8)、 市原(2.0)	0.86 30	0.66 23	0.77 27	0.46 16	0.71 25
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	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、10～14歳2例	0.33 3	0.11 1	0.44 4	0.22 2	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.22 2	0.11 1
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)		5歳未満1例	0.11 1	0.00 0	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

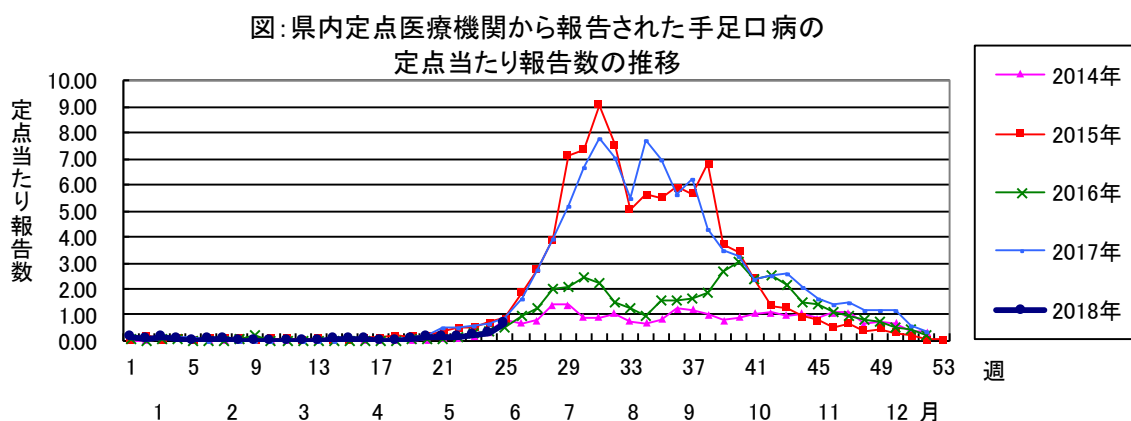
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

【手足口病】

2018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0.65(人)となり、第21週以降報告が増加している(図)。報告された患者の年齢は1歳と2歳がおよそ6割を占めた。手足口病は主に乳幼児を中心として夏季に流行するウイルス性感染症であるが、流行の規模は年によって異なり、千葉県では近年は2011年、2013年、2015年、2017年に多くの報告を認めた。2018年の動向として全国では第23週時点で定点当たり1.11となっている。特に九州地方において、定点当たり10を超える県も報告されている。県内では過去第25週前後で報告が急増しており、今後の動向に注意が必要である。



手足口病の原因となるウイルスは、コクサッキーウイルスA16 (CA16)、コクサッキーウイルスA6 (CA6)、コクサッキーウイルスA10 (CA10) やエンテロウイルス71 (EV71) などが挙げられるが、年により検出されたウイルスは異なり、2011年はCA6とCA16、2013年はCA6とEV71、2015年はCA6とCA16、2017年においてはCA6が主でその他EV71やCA16などが分離された。2018年はこれまでEV71が多いことが報告されている。手足口病は、ウイルス感染後、3～5日後に口腔内や手足に水疱性発疹が出現し、一般に予後良好で基本的には数日内で治癒し、不顕性感染もある。しかし、まれに髄膜炎や脳炎といった中枢神経系の合併症を引き起こすことがあり、発熱や嘔吐、頭痛などがある場合は注意を要する。EV71による場合は中枢神経系合併症の発生頻度が他のウイルスによるものよりも高いことが知られている。これから本格的な流行のピークを迎え、患者数の報告とともに検出されるウイルスの動向にも注意が必要である。

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、遊具を別にするとといったことなどが挙げられる。

参考・引用

国立感染症研究所 IASR夏の感染症 (ヘルパンギーナ/手足口病他)

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/iasr-sp/510-graphs/4892-iasrgnatsu.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
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	31	533
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

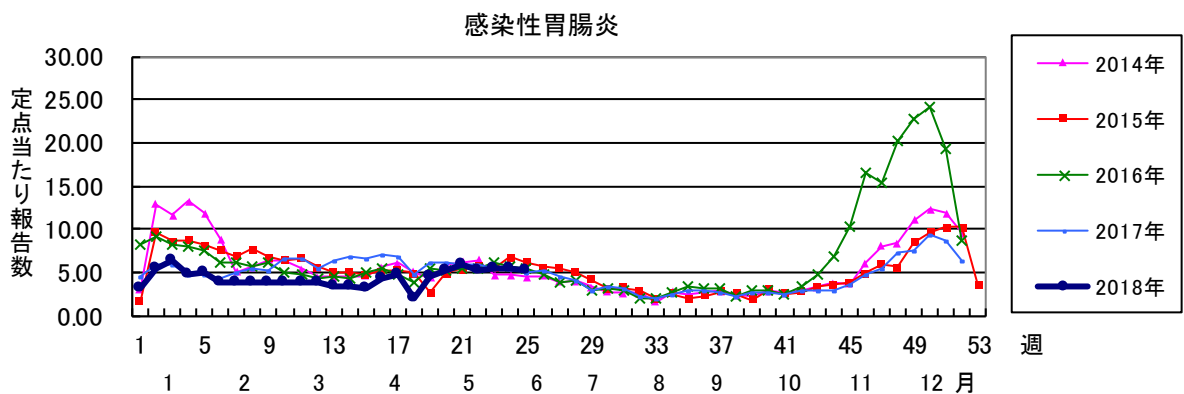
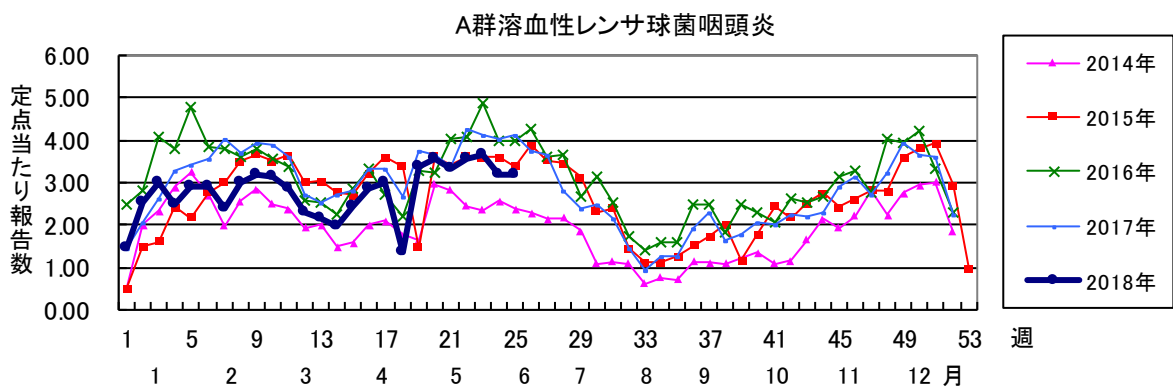
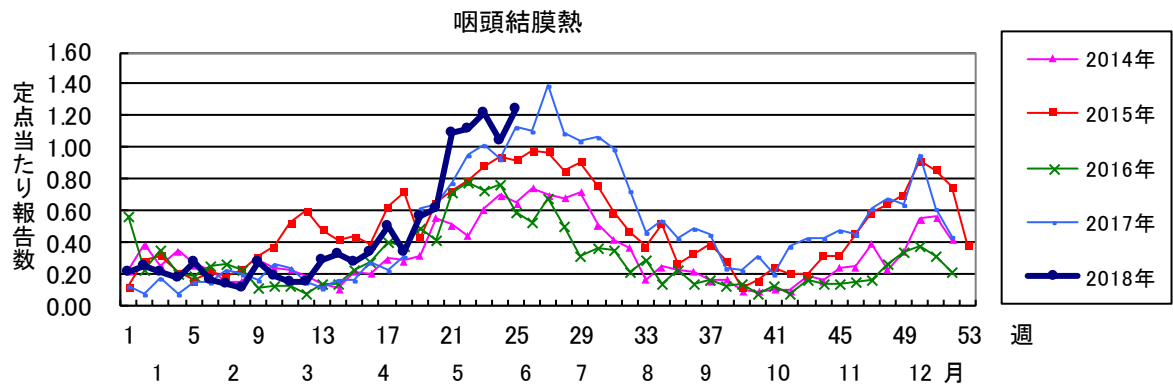
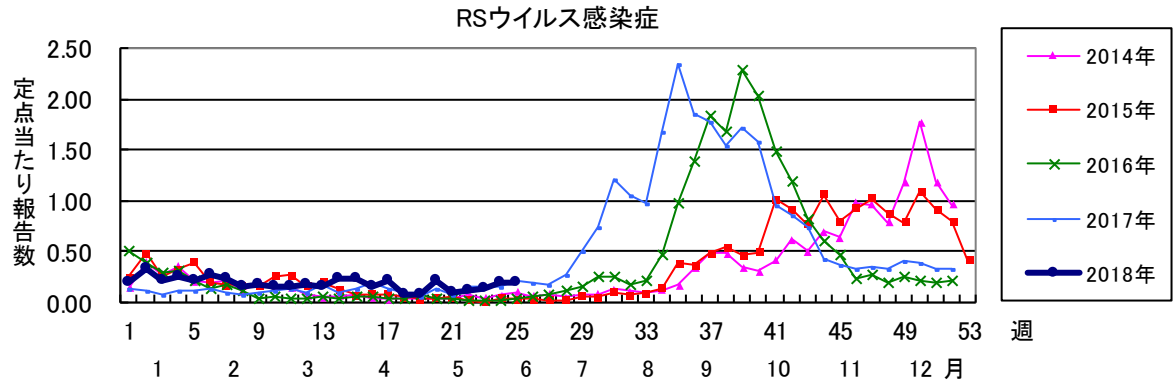
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	6
腸管出血性大腸菌感染症	2	80
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

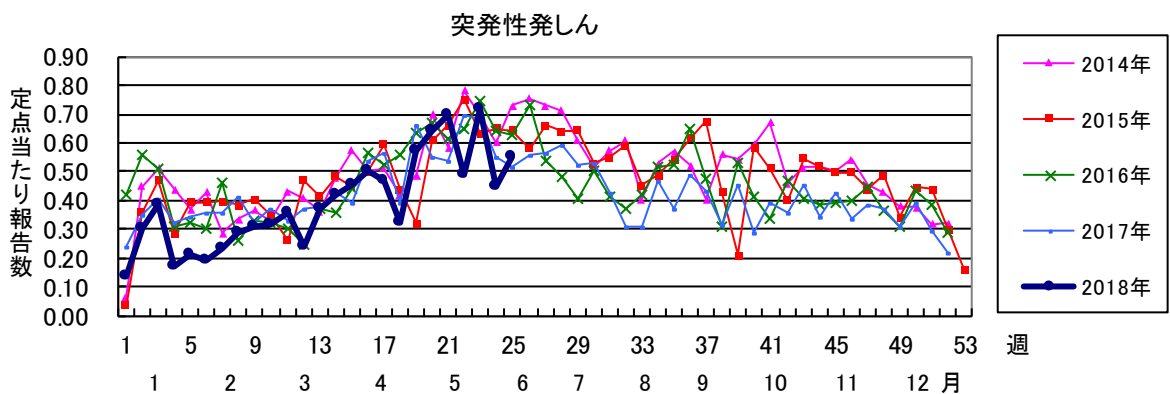
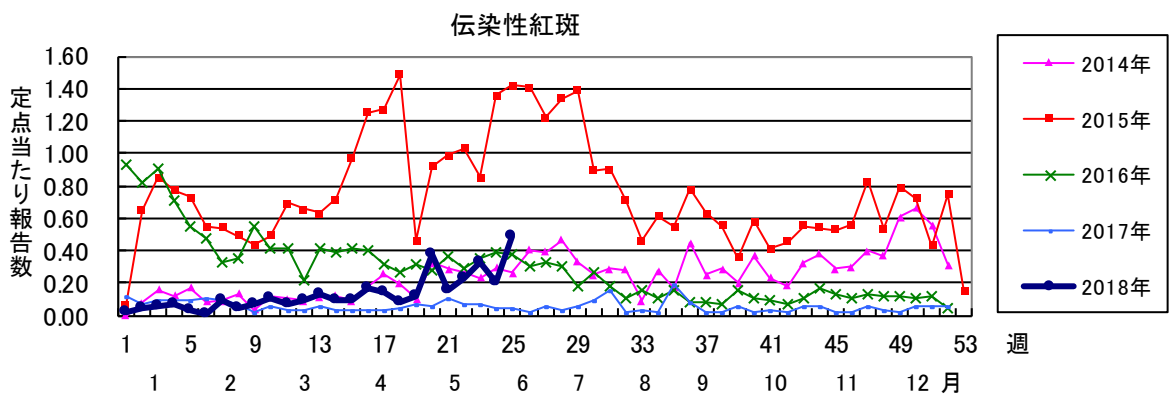
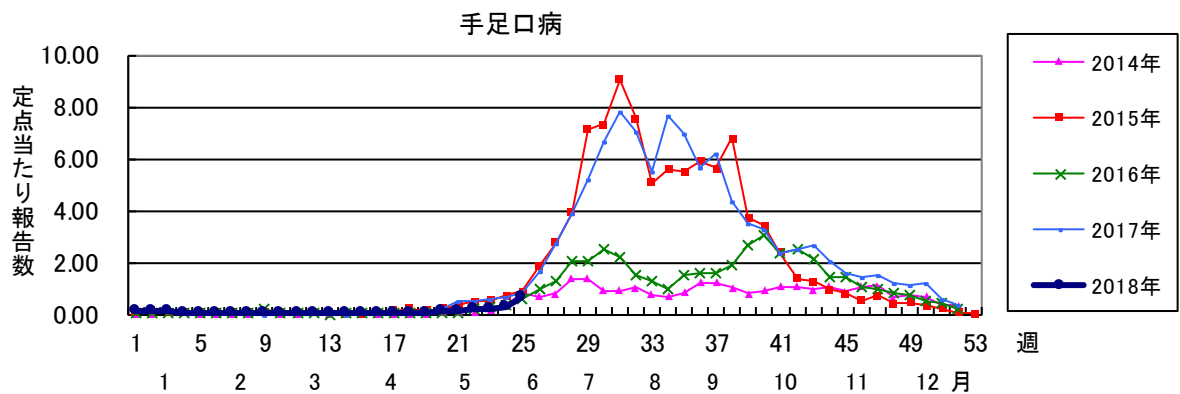
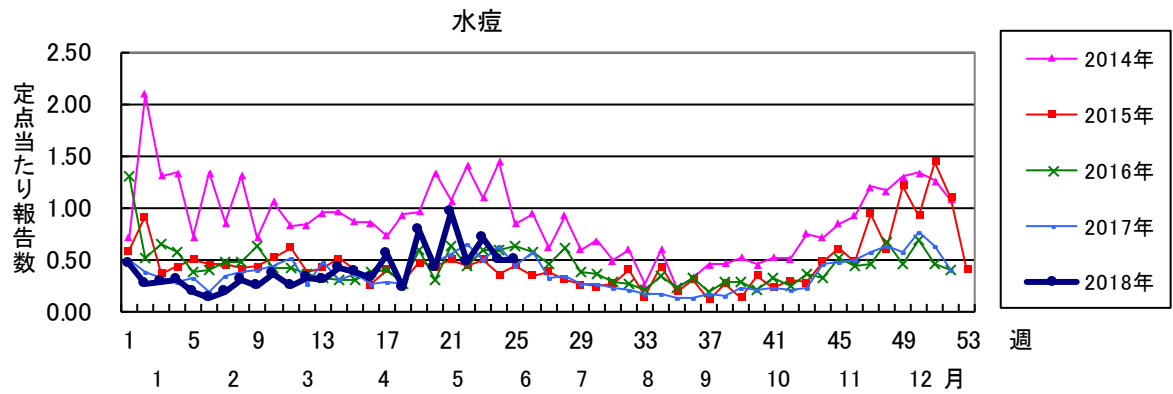
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	2	12
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	1	13
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	5
デング熱	0	1
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

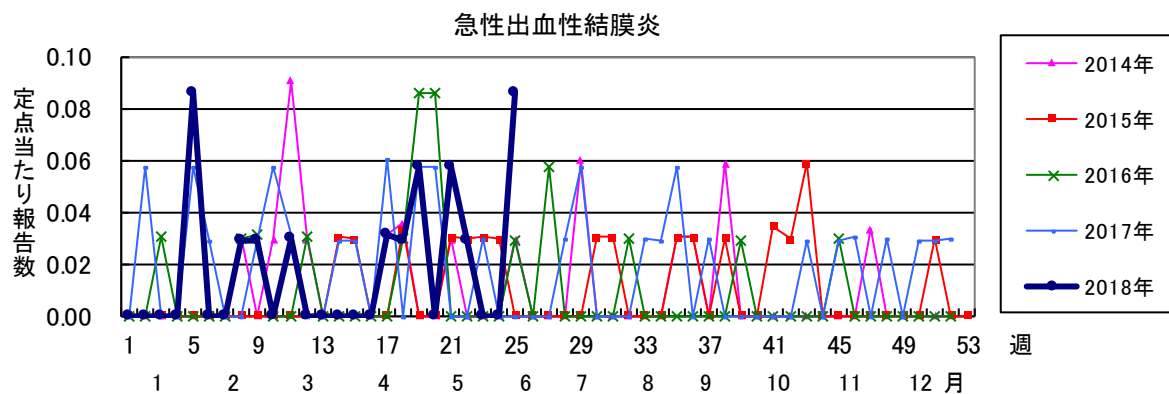
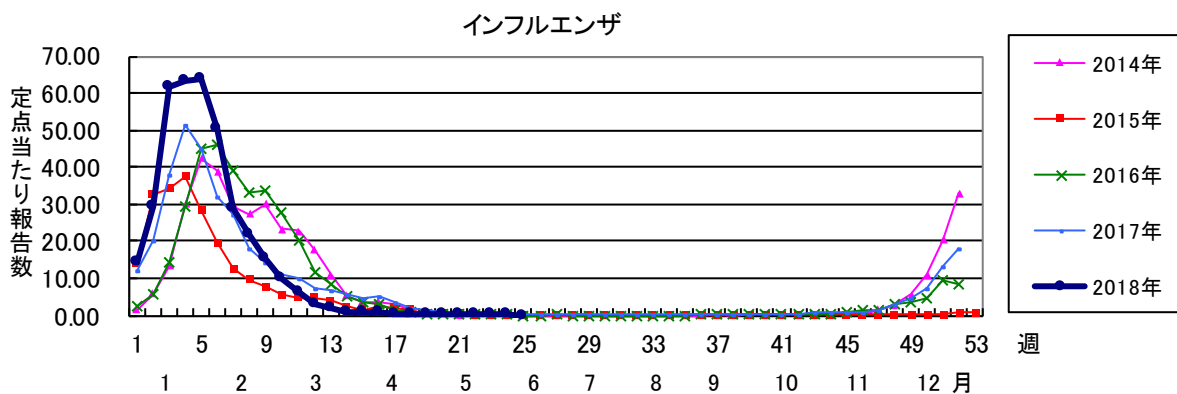
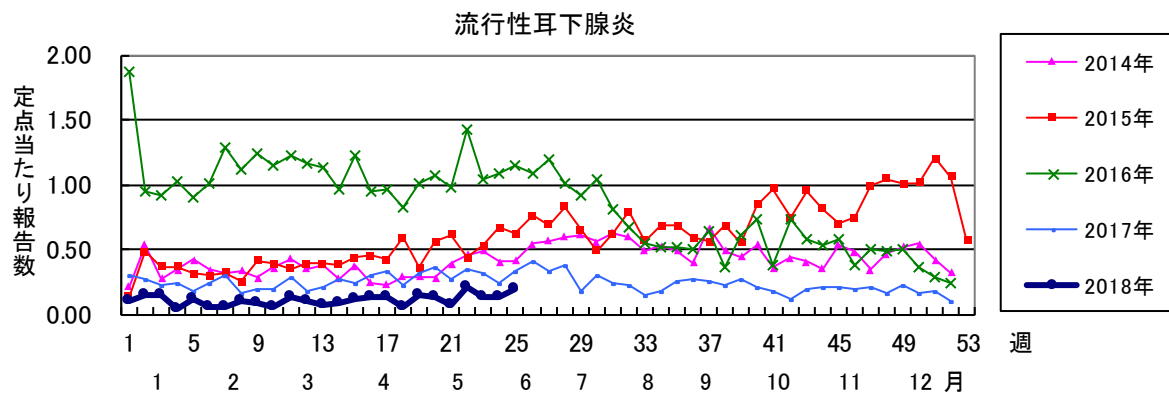
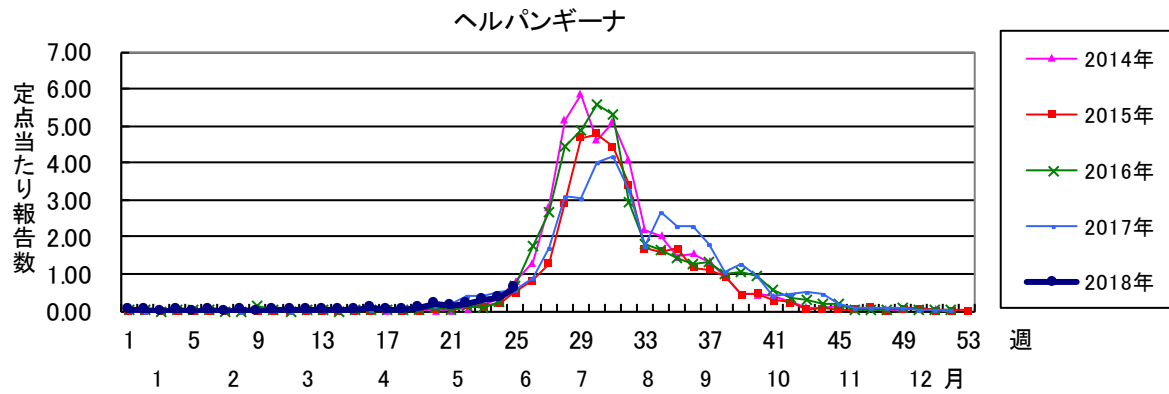
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	1	1
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	3	24
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

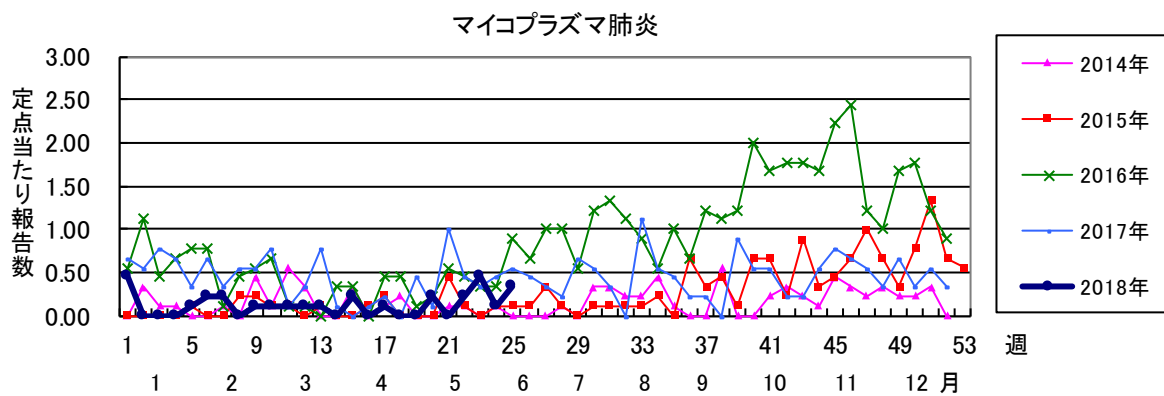
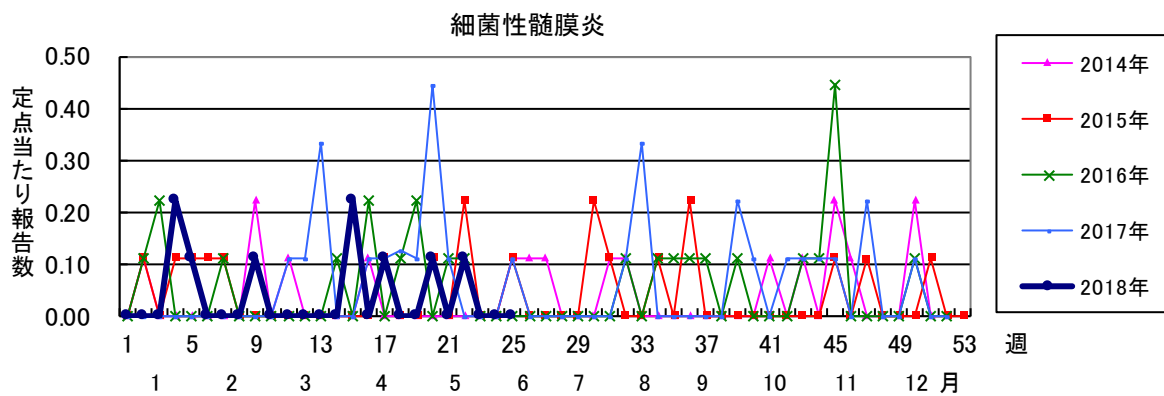
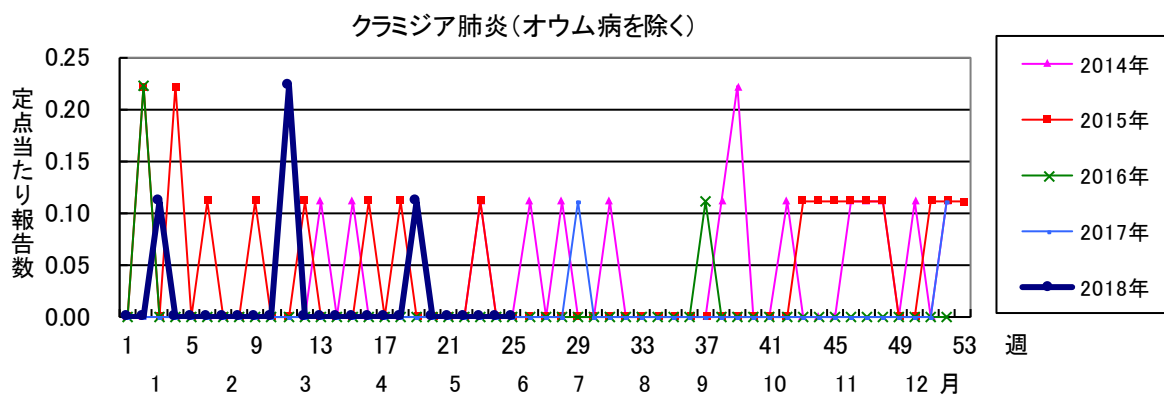
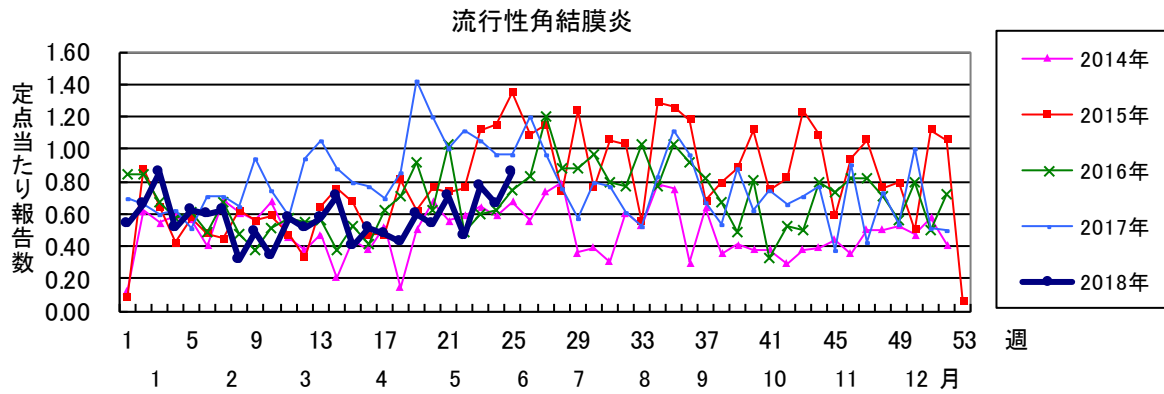
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	21
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	8
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	29
急性弛緩性麻痺	0	1
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	2	37
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	16
後天性免疫不全症候群	1	27
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	1	11
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	2	93
水痘(入院例)	0	14
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	1	72
播種性クリプトкокクス症	0	3
破傷風	0	4
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	13	83
風しん	0	3
麻疹	0	1
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

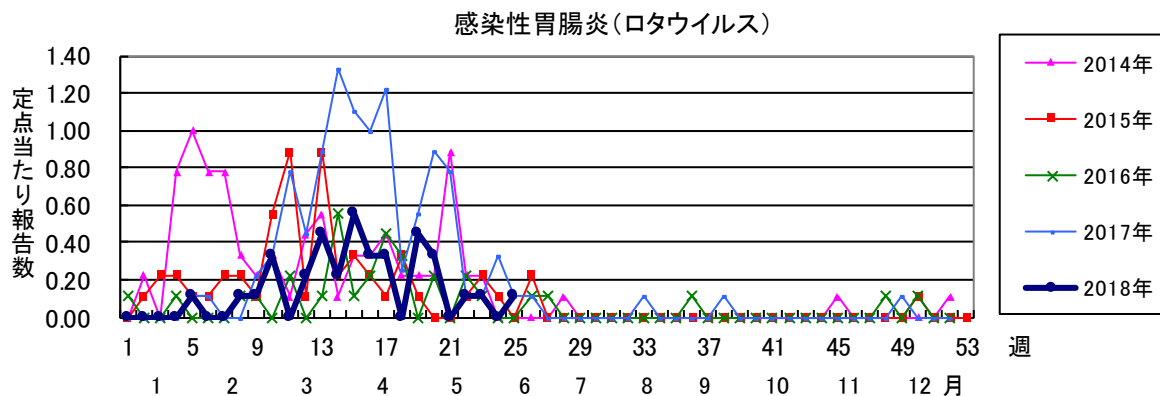
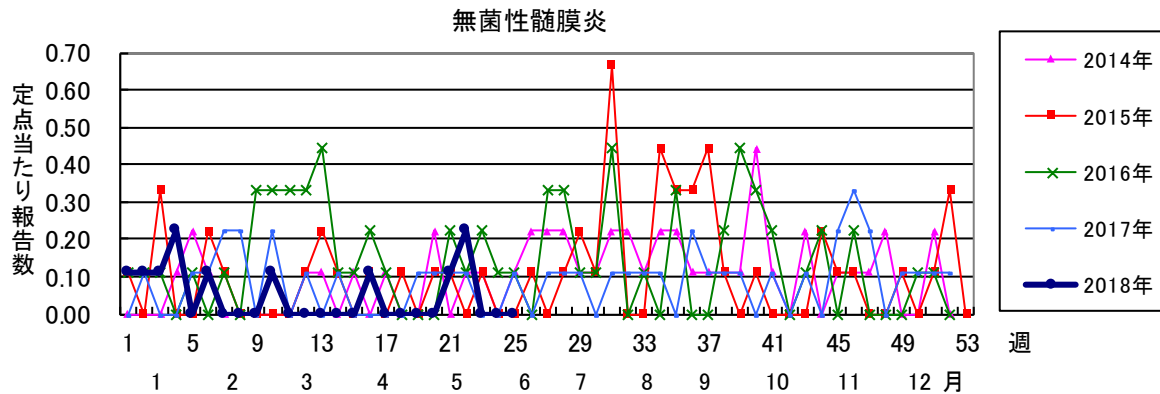
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第25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			1	1			2	2									6	
	～11ヶ月	1	1		1				3									6	
	1歳					4		1									1	5	
	2歳				1	1		1	2									6	
	3歳			1				1										2	
	4歳				1			1										1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳					1													1
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1	1	2	4	6		5	7								1	27	
咽頭結膜熱	～5ヶ月			1	1				1									4	
	～11ヶ月	1	2		1	2	1									1		8	
	1歳	1	5	8		16	1	4	4	2		1			4	2		48	
	2歳		3	1		4		2	1								1	12	
	3歳		3	2	1	9	1		3	2			1					22	
	4歳	1		1	1	6	3	1	2	1						1		16	
	5歳			1	1	9			5					1		1		18	
	6歳		1	3	1	5	1	1	4			1		1				18	
	7歳		1							1								2	
	8歳					2				3			1					6	
	9歳								1			1						2	
	10～14歳				1				1	2								4	
	15～19歳							1								1		2	
20歳以上						1					2				1	2	6		
合計		3	15	17	8	51	8	9	22	11		5	2	2	9	6	168		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月					2		2										4	
	～11ヶ月					2		2	2							1		21	
	1歳	1	3	7	2	3	4	5	3	1						1		30	
	2歳		3	8	2	3	4	5	3	1						1		46	
	3歳	3	3	9	8	6	2	3	8	1						3		64	
	4歳	2	1	11	8	11	4	12	6		1	1		1		4	2	53	
	5歳	2	8	11	6	7	1	8	6		1	1				2		50	
	6歳	1	1	8	5	5	7	8	7	1		1	4			2		35	
	7歳		4	1	1	4	4	5	9	1	2		1			3		31	
	8歳	2		6	2	3	3	4	6			2		1		2		28	
	9歳		1	7	2	1	1	6	6	1	1	1	1			2		33	
	10～14歳	1	1	8	1	6	3	1	7	1		2				2		2	
	15～19歳								2									33	
20歳以上	2	5	3			1	8	2	4	1		1	1		3	2	4		
合計	14	30	79	37	50	30	64	64	10	7	8	7	3		23	4	430		
感染性胃腸炎	～5ヶ月			2	1			1	1									6	
	～11ヶ月		4	4	10	5	7	13	4		1	1			1	2	2	54	
	1歳	1	5	14	6	7	8	20	13		5	2			1		6	88	
	2歳	1	5	5	5	10	5	17	11		5	4				2	4	74	
	3歳	2	3	11	1	6	7	13	14			2				3	2	64	
	4歳	2	4	13	5	7	1	13	7	1	2						5	60	
	5歳		7	7	5	10	6	12	10		3	2			1		3	66	
	6歳		3	6	5	11	2	12	12	1	3	2			1		4	62	
	7歳	3	3	5	2	3	2	5	4		3					2	1	33	
	8歳	3	2	3	3	6	2	3	3		1	1						28	
	9歳	1	3	1	1	5	1	2	3		2							19	
	10～14歳		1	7	6	9	1	7	13	1	3	2						4	
	15～19歳		2			1		2	2		2	5				1	2	17	
20歳以上	2	9	6	4	4	2	4	5	3	1	16		3	1	3	12	75		
合計	15	51	84	54	84	44	124	102	6	31	37		3	5	13	47	700		

2018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	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		1				1						4	
	3歳			1													1	2	
	4歳		1									1						2	
	5歳		1			1		5								1	1	9	
	6歳			2		1		2	3			1				1	2	12	
	7歳		1			1			3		1		1					3	
	8歳		2	3			1		4		1							1	
	9歳				1			1	1			1				2		6	
	10~14歳								1			1				1		3	
	15~19歳																		
	20歳以上				1														1
合計		5	8	3	4	1	9	13		2	5	1			5	10		66	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月					1										1		2	
	1歳		1	5		11		1	2			1			1	3	2	27	
	2歳		1	2		5	2	9	1	1						4		25	
	3歳					2	2	2								6		12	
	4歳		1	1		2	1		1							1		7	
	5歳			1		1								1				3	
	6歳			2		1	1											4	
	7歳						1	1								1		3	
	8歳		1	1	1													3	
	9歳								1									1	
	10~14歳									1								1	
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		4	12	1	23	7	14	5	1		1		1	1	1	16	2	88	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月				1			1										2	
	1歳				1			1										2	
	2歳		1	1			2	1										5	
	3歳		3		1	1			2									7	
	4歳		4	1		5	1	2	2									15	
	5歳		3	5					1							1		10	
	6歳		1	3		3			2									9	
	7歳		3	2				1	1									7	
	8歳		1		1													2	
	9歳		2															2	
	10~14歳			1					1				1					3	
	15~19歳						1											1	
	20歳以上																		
合計		18	13	4	9	4	5	10			1				1			65	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月		4	2	5	1		4									1	17	
	1歳		3	5	1	2	4	9	6	1			2	1	1		2	37	
	2歳	2	1	1	1	1		6	2							1	1	16	
	3歳					1			1									2	
	4歳																		
	5歳						1											1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		2	8	8	7	5	6	19	9	1		2	1	1	1	1	4	74	

2018年 第25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 ~11ヶ月			2		2	1		1							2		8	
	1歳		5	6		1	6	1	1			1				3		24	
	2歳		1	5	1	5	6	1	1					1		2	1	24	
	3歳			1		1	2	2	1							1		8	
	4歳		1	2			1							2				6	
	5歳		1	4			1							1		1		8	
	6歳																1	1	
	7歳				1					1									2
	8歳					1													1
	9歳																		
	10~14歳		1	1															2
	15~19歳																		
	20歳以上					1													1
合計			9	22	2	10	17	4	5			1		4		10	1	85	
流行性耳下腺炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳															1		1	
	2歳																1	1	
	3歳												1					1	
	4歳					1				1		1			1			4	
	5歳		1			2				1								4	
	6歳					1	1	1	1									4	
	7歳							1										1	
	8歳	1				1	1	1	2							1		7	
	9歳		1		1													2	
	10~14歳					1												1	
	15~19歳																		
	20歳以上																	1	1
合計		1	2		1	6	2	3	3	2		1	1		1	2	2	27	

2018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	19	17	16	28	24	6	7	9	7	5	7	13	11	215	
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	
	8歳 9歳																		
	10～14歳			1														1	
	15～19歳 20～29歳 30～39歳																		
	40～49歳 50～59歳 60～69歳						1												1 1
	70～79歳 80歳以上																		
	合計	1		1	1	2													5
	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				1														1	
5歳 6歳 7歳				1														1	
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				2	1														3
流行性 角結膜炎		～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																	
		2歳 3歳 4歳							1		2								2 1
	5歳 6歳 7歳								1									1	
	8歳 9歳			1		1									1			3	
	10～14歳					1												1	
	15～19歳 20～29歳 30～39歳						2							1				1 2 6	
	40～49歳 50～59歳 60～69歳				1	1	1	1	2								1	4 2 6	
	70歳以上								1									1	
	合計			1	1		9	2	11						1	1	4	30	

※ 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。