

Chiba Weekly Report

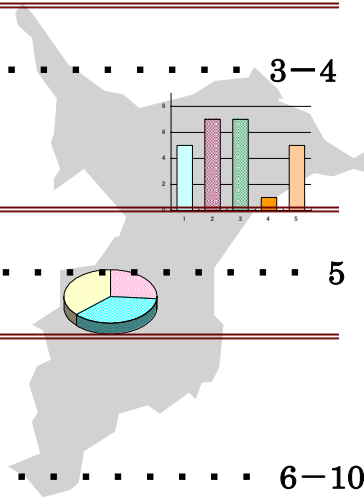
2018 — 第15週 — 2018/4/9~2018/4/15

千葉県結核・感染症週報

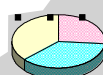
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

麻疹



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15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	15週	14週	13週	12週	11週
小児科	小児科定点医療機関数			133	132	135	135	135
	RSウイルス感染症			0.23 30	0.24 32	0.16 22	0.17 23	0.15 20
	咽頭結膜熱		野田(2.3)	0.28 37	0.33 43	0.29 39	0.16 21	0.16 21
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(5.5)、印旛(3.9)、 習志野(3.0)	2.44 324	1.97 260	2.16 292	2.30 311	2.85 385
	感染性胃腸炎		柏市(5.1)、海匝(5.0)、 印旛(4.6)	3.25 432	3.30 436	3.35 452	3.74 505	3.91 528
	水痘			0.37 49	0.42 56	0.30 40	0.33 44	0.24 33
	手足口病			0.04 5	0.07 9	0.01 2	0.01 2	0.03 4
	伝染性紅斑			0.09 12	0.09 12	0.13 18	0.10 13	0.07 9
	突発性発しん		海匝(1.0)	0.45 60	0.42 55	0.37 50	0.24 32	0.36 48
	ヘルパンギーナ			0.04 5	0.04 5	0.01 2	0.01 2	0.02 3
	流行性耳下腺炎			0.11 15	0.08 11	0.07 9	0.10 14	0.13 17
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			212	211	214	214
インフルエンザ			印旛(1.4)、習志野(1.3)、 松戸(1.0)	0.65 137	0.86 182	1.93 412	3.23 692	6.41 1371
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		市原(1.5)	0.40 14	0.71 25	0.57 20	0.51 18	0.57 20
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	0.22 2
	細菌性髄膜炎		50代1例、70代1例	0.22 2	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1例、5～9歳1例	0.22 2	0.00 0	0.11 1	0.11 1	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)		5歳未満4例、5～9歳1例	0.56 5	0.22 2	0.44 4	0.22 2	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

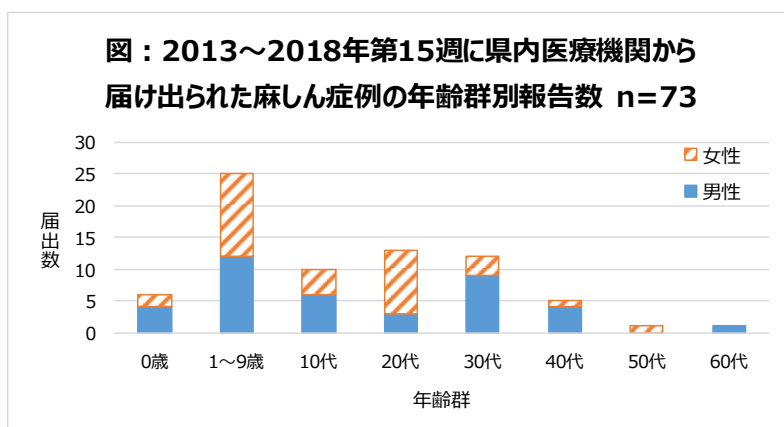
※全数届出の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【麻しん】

2018年は第15週までに県内で麻しんの届出はない。しかし、全国では沖縄県における輸入例を発端とした事例において、多くの麻しん患者が報告されている。国外においても東南・南アジアでは麻しんの発生が継続的にみられる地域も多く、国立感染症研究所の報告によれば、2018年第14週までの麻しん輸入例の推定感染地域において、タイ、フィリピン、バングラディッシュ、インド、ネパールといった、これら地域からの輸入例が報告されている。またヨーロッパにおいても2017年前半から継続的な麻しん患者発生が報告されており、今後大型連休を利用した海外への渡航者増加も予想され、海外渡航前には自身の予防接種歴の確認と、不十分な場合には医師と相談のうえ、麻しん含有ワクチン接種の検討が必要である。

2013年以降の県内の麻しん届出状況をまとめると、2018年第15週までに73例の届出があった。年次別では2013年(20例)、2014年(25例)、2016年(25例)、2017年(3例)となっている。患者の年齢群は0歳(6例)、1～9歳(25例)、10代(10例)、20代(13例)、30代(12例)、40代(5例)、50代(1例)、60代(1例)となっている(図)。



届出例における麻しん含有ワクチン接種歴は、73例のうち29例が接種歴無しであり、接種歴1回(2回目無し及び2回目不明)が10例、接種歴2回が12例、接種歴不明が22例であった(表)。ワクチン接種歴ありの患者においては、近年、積極的疫学調査とウイルス遺伝子検査が実施され、麻しん患者周囲の軽症で非典型例も(修飾)麻しんとして診断されるようになってきたことや、記憶による接種歴が含まれうることも考えられる。

表：2013～2018年第15週に県内医療機関から届け出られた麻しん症例の予防接種歴 n=73

	0歳	1～9歳	10代	20代	30代	40代	50代	60代	総計
無	6	16	1	3	2			1	29
1回		7	1	2					10
2回		2	5	3	1	1			12
不明			3	5	9	4	1		22
総計	6	25	10	13	12	5	1	1	73

麻しん感染・拡大防止のため、一人一人の麻しんに対する免疫を強化していくことが重要であり、4月17日に、国立感染症研究所より「麻しん風しん混合(MR)ワクチン接種の考え方」について発表された。以下の注意点に留意し、対象者においてMRワクチンの接種が奨められている。

※注意点

- 接種不適合者に該当しないことを確認する。
- 麻疹含有ワクチンの接種歴は記録で確認する(記憶はあてにならない。接種の記録がなければ、受けていないと考える)。
- 妊娠出産年齢の女性は、接種前に妊娠していないことを確認し、ワクチン接種後約2か月間は妊娠しないように注意する。
- 1歳以上で2回の麻疹含有ワクチンの接種記録がある者、検査診断された麻疹の罹患歴がある者、既に発症予防に十分な麻疹抗体価を保有していることが明らかな者は受ける必要はない。
- 初回接種の場合は、接種後5～14日を中心として、約20%に発熱、約10%に発疹が見られることがあることに注意する。2回目接種の場合は、これらの症状出現頻度は低い。
- 接種不適合者に該当する場合は、麻疹抗体価を確認し、免疫状態を把握しておく。その結果、麻疹抗体価が陰性あるいは低い抗体価であった場合は、人が多く集まるところや麻疹流行国に行くのを避け、家族や周りの者が必要回数である2回の予防接種を受けて、麻疹に対する免疫を獲得しておく。

可能な限り早めのMRワクチン接種が推奨される者

【定期接種対象者】

- 第1期定期接種対象者(1歳児)
- 第2期定期接種対象者(小学校入学前1年間の幼児：今年度6歳になる者)

【定期接種対象者以外】

- 1か月以内に海外旅行・国内旅行を予定している者(可能な限り2週間以上前に接種を済ませる。旅行直前に接種する場合は、接種後5～14日の体調変化に注意が必要)
- 医療関係者(救急隊員、事務職員等を含む)
- 保育関係者
- 教育関係者
- 不特定多数の人と接触する職業に従事する人
- 近隣で麻疹患者の発生が認められる、生後6～11か月児(緊急避難的な場合に限る)
- 0歳児の家族
- 麻疹抗体価陰性あるいは低抗体価の妊婦の家族
- 麻疹抗体価陰性あるいは低抗体価の麻疹含有ワクチン接種不適合者の家族
- 2歳以上第2期定期接種対象期間に至る前の幼児で、麻疹含有ワクチン未接種あるいは接種歴不明者
- 小、中、高、大学、専門学校生等で、麻疹含有ワクチン未接種あるいは1回接種あるいは接種歴不明者

引用

国立感染症研究所 「麻しん風しん混合(MR)ワクチン接種の考え方」

https://www.niid.go.jp/niid/images/idsc/disease/measles/MRvaccine_20180417.pdf

第15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	299
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

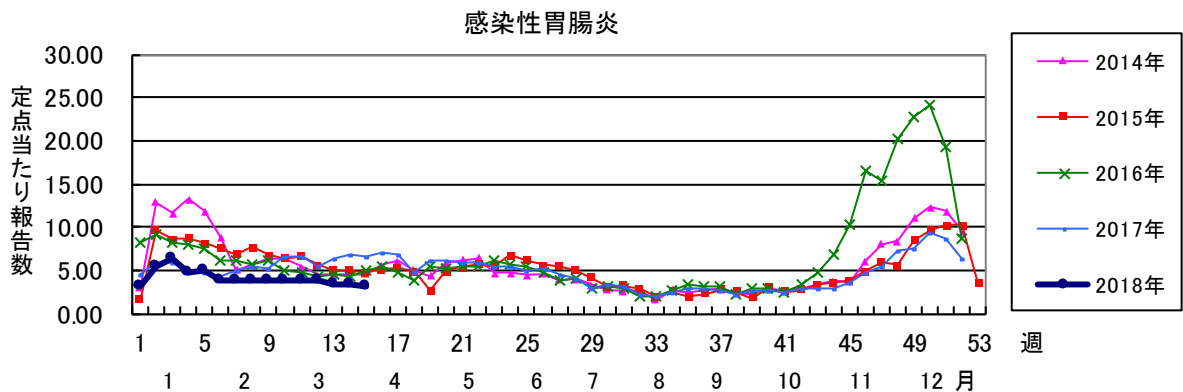
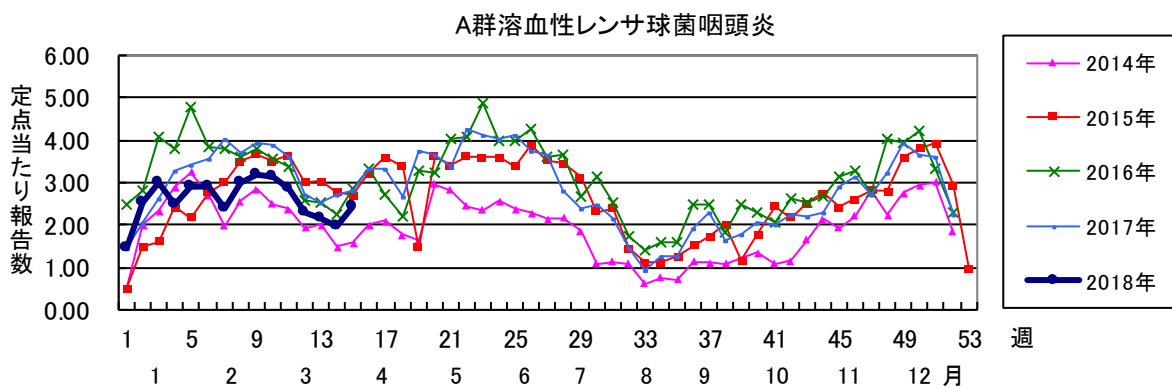
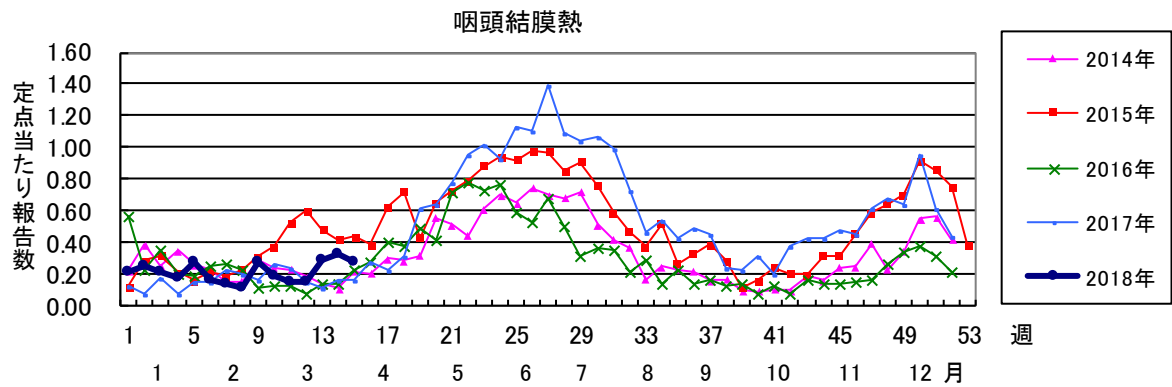
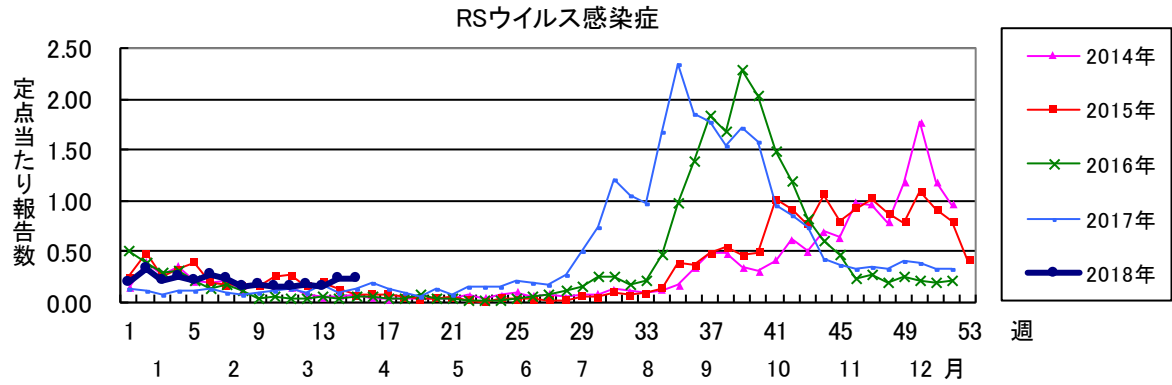
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	4
腸管出血性大腸菌感染症	1	7
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

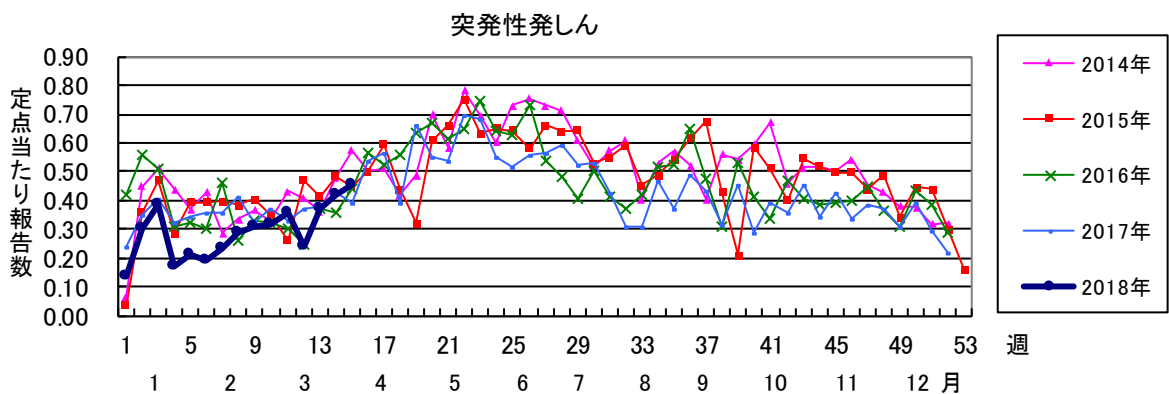
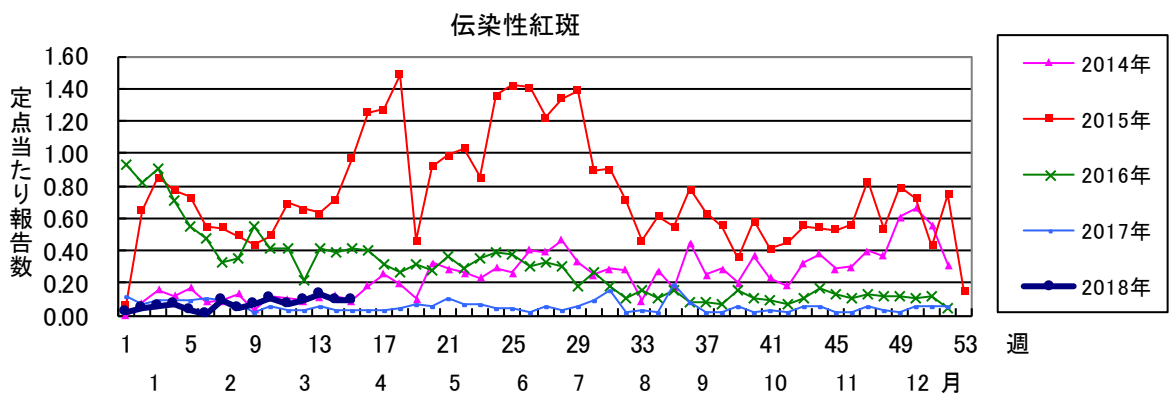
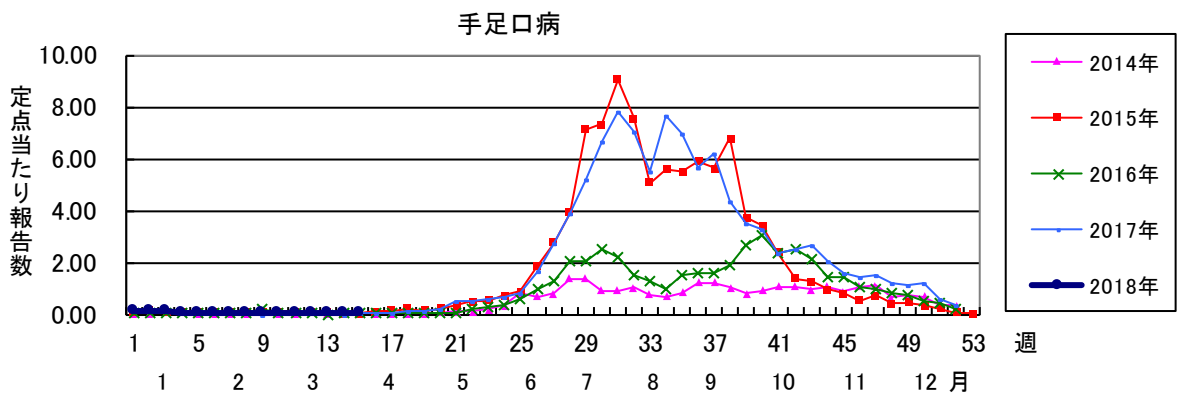
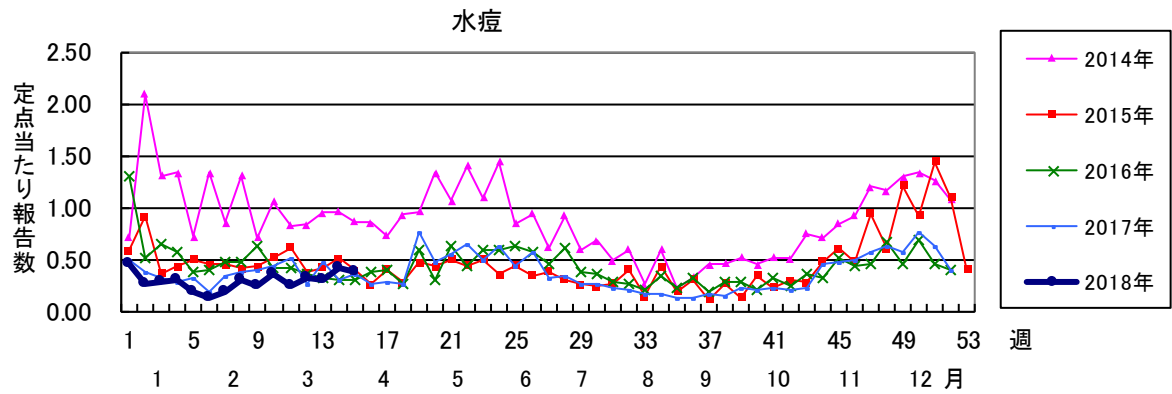
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	4
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	5
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	5
デング熱	0	1
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

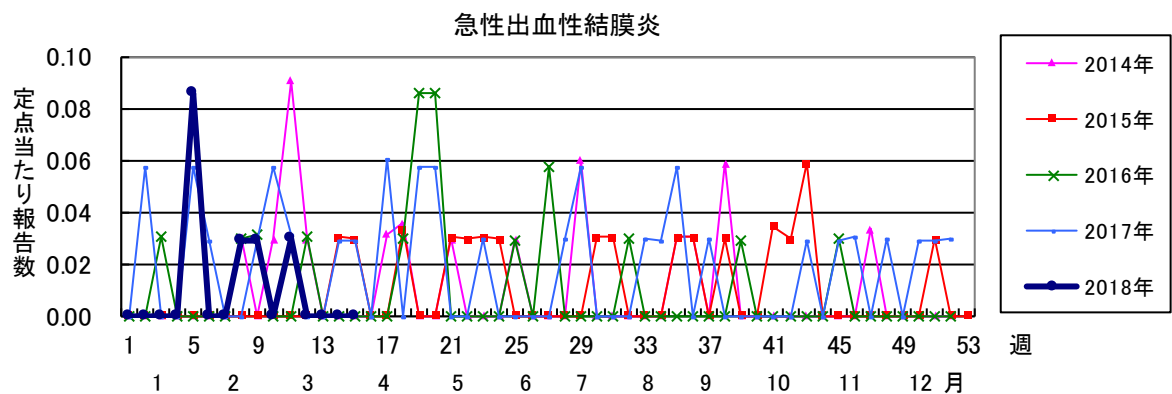
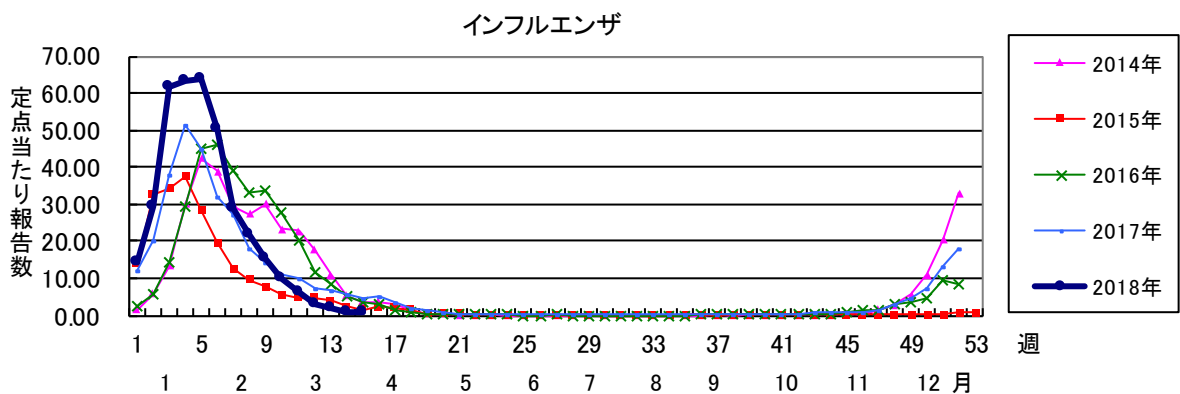
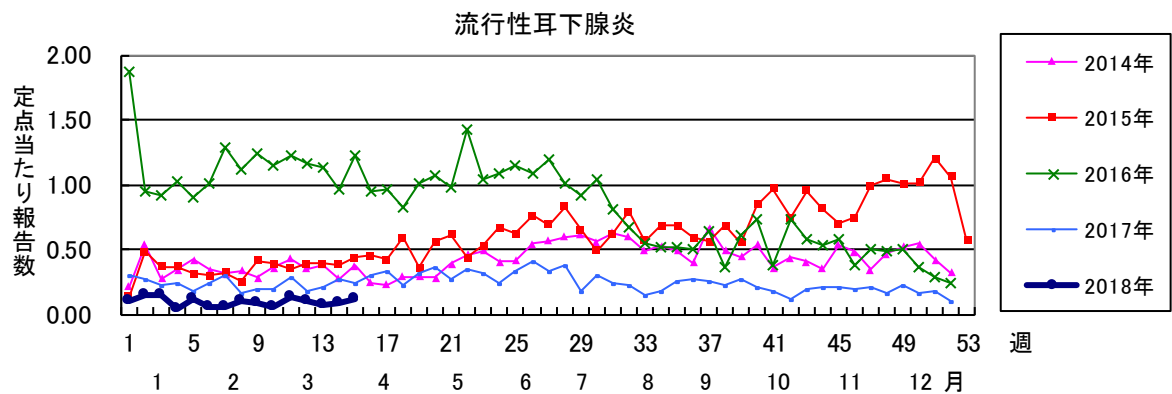
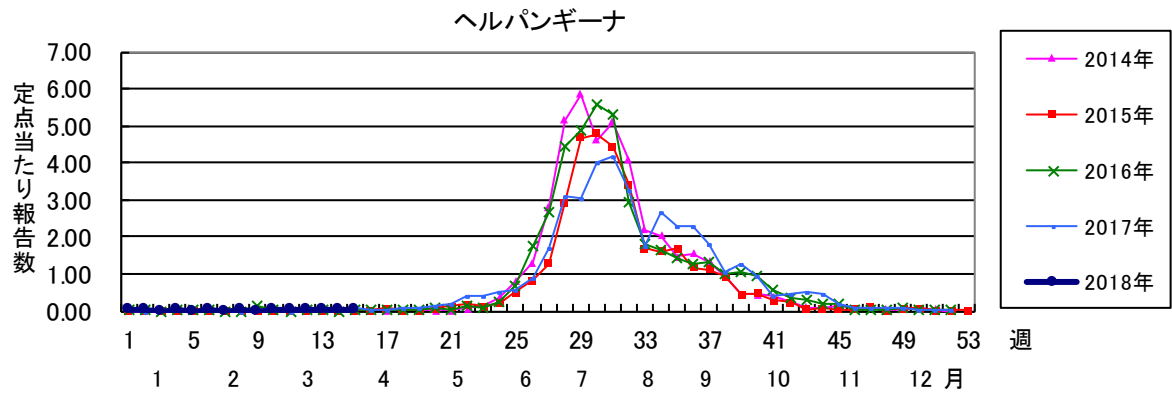
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	14
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

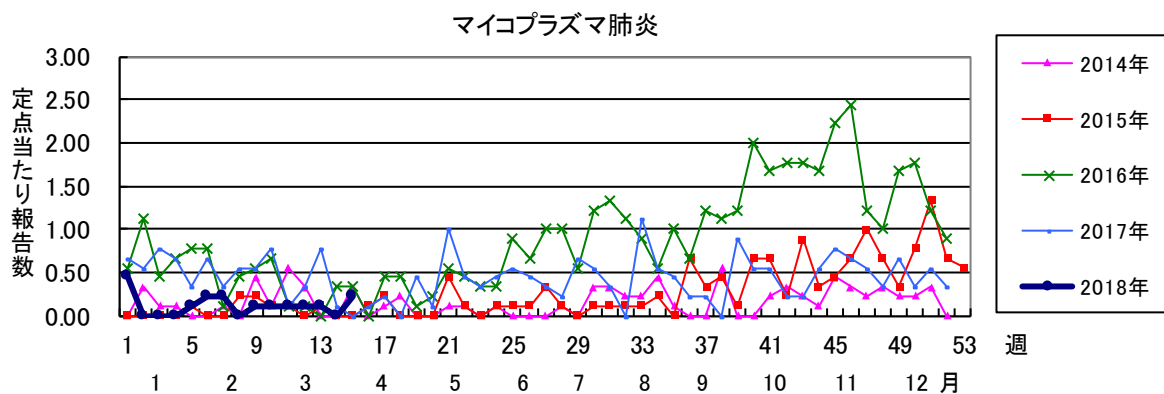
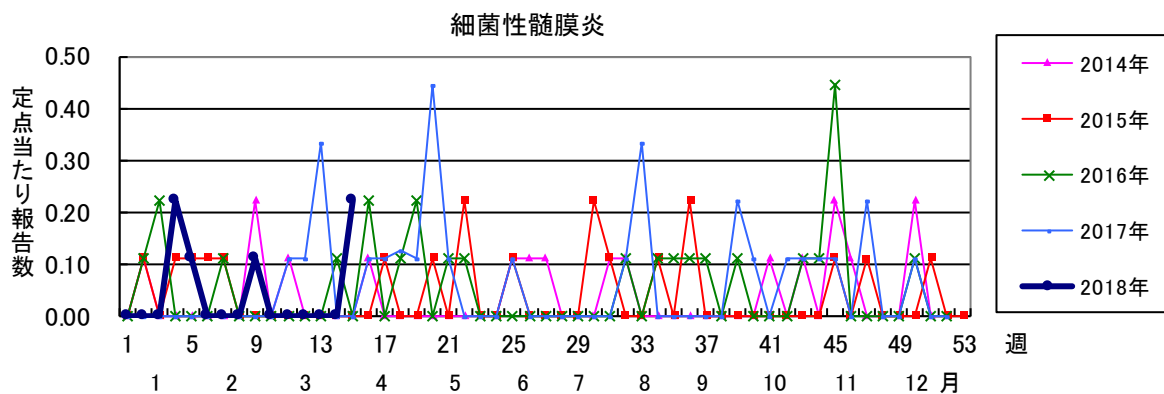
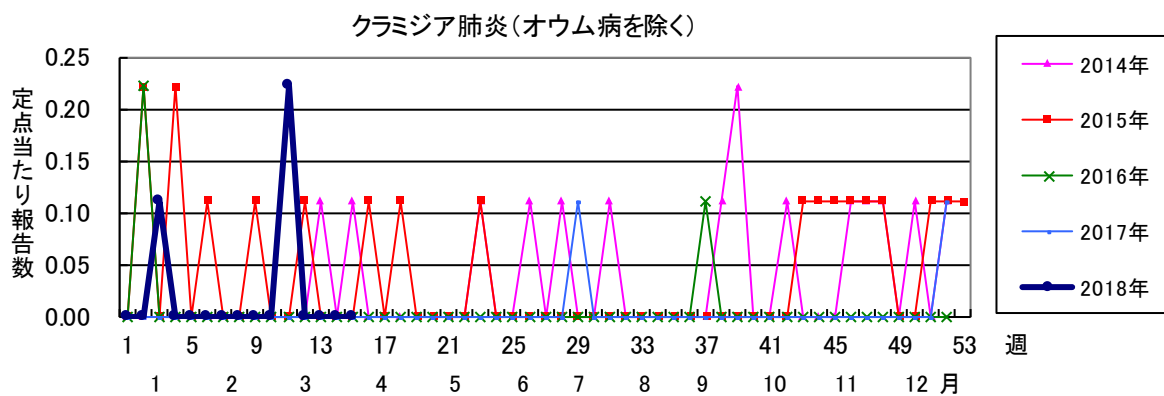
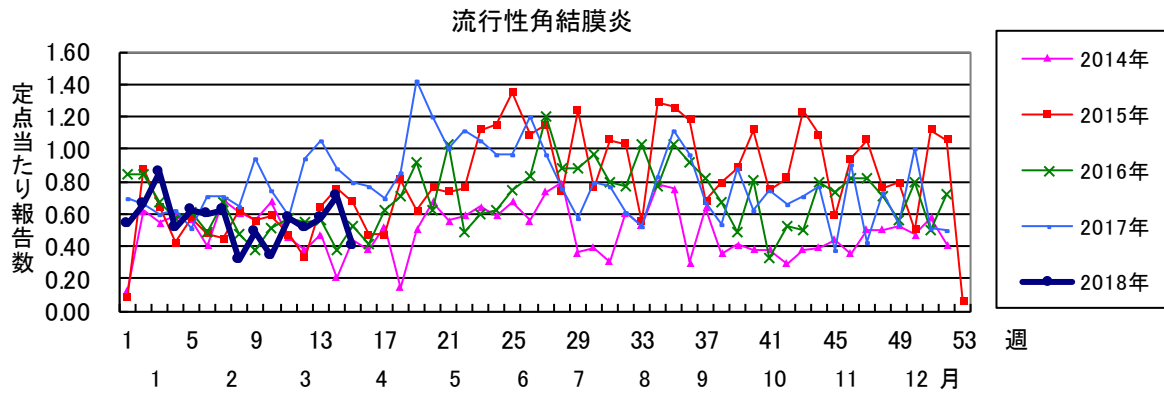
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	14
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	6
カルバベネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2	18
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	20
クリプトスポリジウム症	0	0
クワイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	15
後天性免疫不全症候群	0	12
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	8
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	4	54
水痘(入院例)	0	6
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	4	45
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	32
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

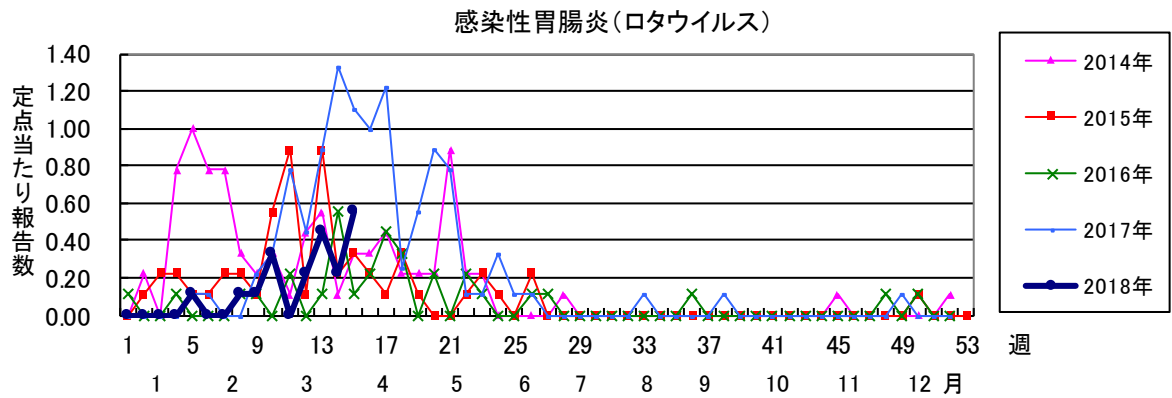
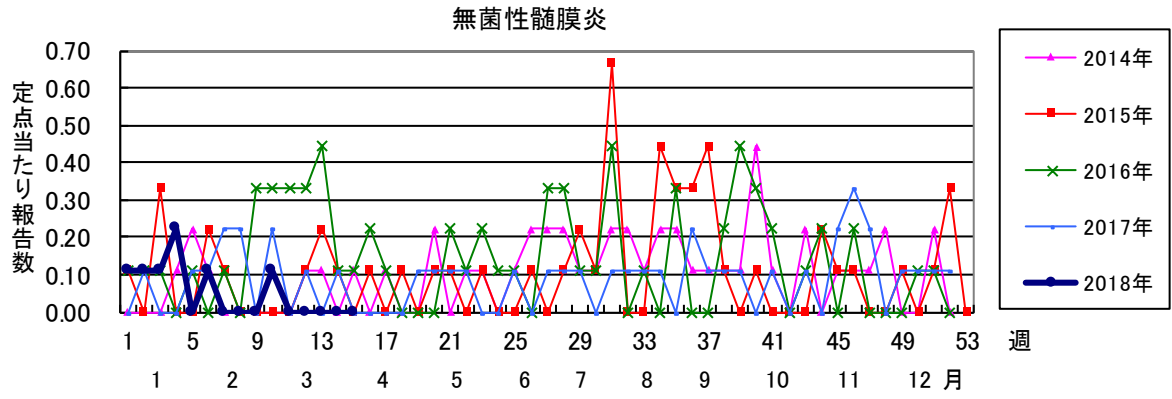
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第15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	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計	
小児科定点数		4	9	15	12	12	10	18	15	3	4	6	4	3	4	8	6	133	
RSウイルス感染症	～5ヶ月	1		2	2			1	3									9	
	～11ヶ月				1			1	3				1	1				7	
	1歳			1	2	1	2	2	3										11
	2歳							1											1
	3歳																		
	4歳					1													1
	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	5	2	2	5	9				1	1	1				30	
咽頭結膜熱	～5ヶ月					1	1											2	
	～11ヶ月																		
	1歳	2						1								2		5	
	2歳	1		2		2	1		3							1		10	
	3歳	1		1					2							1		5	
	4歳	1			1													2	
	5歳				1													1	
	6歳				2			1										3	
	7歳					1			1									2	
	8歳									1								1	
	9歳								1									1	
	10～14歳	1									1							2	
	15～19歳																		
	20歳以上	3																	3
合計	9	3	4	4	2	2	8		1						4			37	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月							1										1	
	～11ヶ月							3	1									15	
	1歳	1	3	3			1	3	1				1			1	1	21	
	2歳			1	3	1	3	4	1		1		4			2	1	37	
	3歳	1	2	9		7	3	4	4		3	1	1			2		43	
	4歳		2	6	1	3	6	6	8		2	4	3			2		33	
	5歳		2	3	4	7	2	7	3	1		1	2				1	34	
	6歳	1	1	6	3	5	3		9	1	1		1	1		2		34	
	7歳	1	1	6			1	8	7	1	3		1			2	3	25	
	8歳		3	3	2	1	5	4	6				1					17	
	9歳	1	1	2	1	1	1	3	5				1	1				29	
	10～14歳	1	1	3	1	4	3	2	9			1	3	1				3	
	15～19歳			1			1						1					3	
	20歳以上	4	3	1	6		1	1	5	2	1	2	3	1		2		32	
合計	10	19	44	21	29	30	43	58	5	11	9	22	4		13	6	324		
感染性胃腸炎	～5ヶ月					1	1	1	1									5	
	～11ヶ月		2		4	1	3	2	3		2							17	
	1歳		8	6	10	3	4	7	6		4	1			1	9	3	62	
	2歳		1	3	4	5	5	13	4		5	1			1	1	1	44	
	3歳		3	2	3	5	2	9	8		1	1	1		1	1		37	
	4歳	1	6	3	2	1	4	8	6	1	2				3	2	3	42	
	5歳	1	2		1	4	3	6	2	4	1	1			1		2	28	
	6歳	1	1	5	3	3	1	4	3		1	1				1		24	
	7歳		3	5	3		2	1	7						1			22	
	8歳	1	2	4	1	3	1	5	3			3						24	
	9歳			2		2		8	7		2							23	
	10～14歳		3	5	1	3	2	3	6			2				3	1	29	
	15～19歳		5			1			1		1	2						11	
	20歳以上	2	10	3	7	1	1	1	12	4		11	3	1		3	5	64	
合計	6	46	38	39	33	29	68	69	9	20	23	4	1	8	20	19	432		

2018年 第15週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.2

		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合	
		田	市	戸	川	市	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数		4	9	15	12	12	10	18	15	3	4	6	4	3	4	8	6	133	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月					1		1			1					1		1	
	1歳			1				3			1					1	3	7	
	2歳							1	1									2	
	3歳				1			1										2	
	4歳			1		1	1	1	1							1		6	
	5歳	1			1		1										1	4	
	6歳	1						2	1									4	
	7歳	1	1			1	1	3					1					8	
	8歳				1	2													3
	9歳				1				2							1			4
	10~14歳	1			1				1										3
	15~19歳																		
	20歳以上								2										2
	合計		4	3	4	6	3	12	8		1		1			3	4		49
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳				1						1								2
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳							1											1
	7歳																		
	8歳																		
	9歳						1		1										2
	10~14歳																		
15~19歳																			
20歳以上																			
合計				1		1	1	1		1								5	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳							1											1
	2歳								1								1		2
	3歳								1										1
	4歳								1										1
	5歳																		
	6歳								1										1
	7歳								1										1
	8歳	1														1			2
	9歳						1												1
	10~14歳								1										1
15~19歳									1									1	
20歳以上																			
合計		1				1	2	6						1	1			12	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月		2	4	3	2	3	1	1		3								19
	1歳		3	3	5	2	1	8			1	1				1	2		27
	2歳			1		5	1	3								1	1		12
	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																			
合計		5	8	8	9	5	13	2		4	1				2	3		60	

2018年 第15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	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	15	12	12	10	18	15	3	4	6	4	3	4	8	6	133	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳						1											1	
	2歳							1										1	
	3歳						1											1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳								1										1
	7歳																		
	8歳																		
9歳																			
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上							1											1	
合計							3	2										5	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳					2					1	1						4	
	5歳		1						1	1								3	
	6歳								1									1	
	7歳							1									1	2	
	8歳			1	1		1											3	
9歳																			
10～14歳			1			1											2		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1	2	1	2	2	1	2	1	1	1						1	15	

2018年 第15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	23	19	18	16	28	23	6	7	9	7	5	7	13	10	212	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳			1			2	2	1									4	
	2歳			1			1	2										4	
	3歳						2		1									3	
	4歳	1		2			2	3										7	
	5歳		1	2														5	
	6歳			3				1	2									7	
	7歳			2			1		3									6	
	8歳			1	2				4								1	7	
	9歳		1	2				1										6	
	10～14歳			1	2				2	1			1					7	
	15～19歳		2	2	2	1			1	2									10
	20～29歳		1	2	1	2		2	1	2			1						12
	30～39歳		3		2			1	5	3									14
	40～49歳		2	3	4			4	1	4								1	19
50～59歳	1	1					2	1	2	1					1	1		10	
60～69歳	1			3					4							1	1	10	
70～79歳			1															1	
80歳以上								1		1								2	
合計		3	11	23	16	3	20	18	33	2		2			1	3	2	137	
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																		
	2歳																		
	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																		
	30～39歳							1										1	
	40～49歳		1		1			1	1								2	6	
50～59歳			2													1	3		
60～69歳								1						1			2		
70歳以上								1									1		
合計		1	2	1			2	1	3						1	3	14		

※ 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15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。