

Chiba Weekly Report

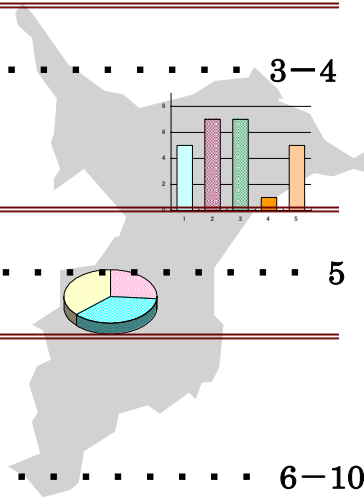
2018 — 第 21 週 — 2018/5/21~2018/5/27

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

咽頭結膜熱



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21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	21週	20週	19週	18週	17週
小児科	小児科定点医療機関数			132	132	132	132	128
	RSウイルス感染症			0.09 12	0.20 27	0.08 11	0.07 9	0.22 28
	咽頭結膜熱		松戸(2.3)、柏市(2.0)、 船橋市(2.0)	1.10 145	0.61 81	0.56 74	0.34 45	0.51 65
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		習志野(5.0)、船橋市(4.7)、 松戸(4.5)	3.34 441	3.58 472	3.36 443	1.36 179	2.98 381
	感染性胃腸炎		山武(9.7)、千葉市(8.5)、 柏市(8.2)	5.96 787	5.22 689	4.60 607	1.88 248	4.73 605
	水痘		船橋市(1.6)、千葉市(1.5)、 君津(1.5)	0.96 127	0.41 54	0.79 104	0.23 30	0.55 71
	手足口病			0.14 18	0.15 20	0.05 7	0.01 1	0.03 4
	伝染性紅斑			0.16 21	0.38 50	0.11 15	0.08 10	0.14 18
	突発性発しん		船橋市(1.3)、海匝(1.3)、 習志野(1.2)	0.70 92	0.64 85	0.58 76	0.32 42	0.47 60
	ヘルパンギーナ		習志野(1.0)	0.11 15	0.17 22	0.06 8	0.02 3	0.04 5
	流行性耳下腺炎			0.08 10	0.13 17	0.15 20	0.05 7	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	212	212	211
インフルエンザ				0.08 18	0.24 51	0.19 41	0.19 41	0.54 111
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	34
	急性出血性結膜炎			0.06 2	0.00 0	0.06 2	0.03 1	0.03 1
	流行性角結膜炎		習志野(2.0)、市原(1.5)、 印旛(1.3)	0.71 25	0.54 19	0.60 21	0.43 15	0.47 16
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	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.22 2	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	無菌性髄膜炎		50代1例	0.11 1	0.00 0	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	0.44 4	0.00 0	0.33 3
全数	風しん			0	0	0	0	1
	麻疹			0	1	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。

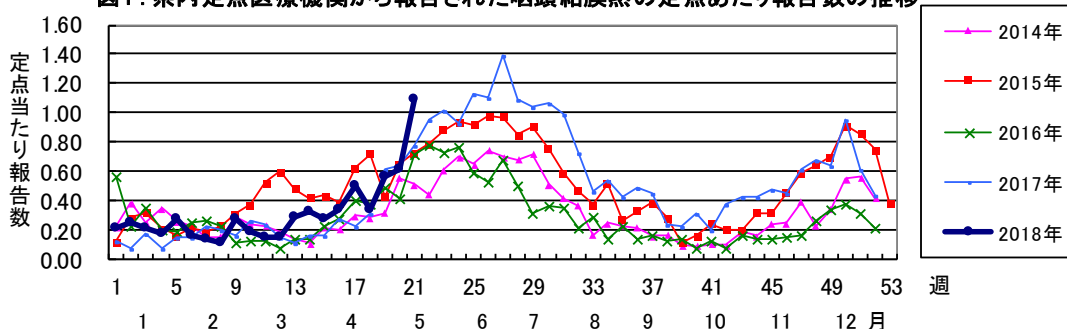
【今週の注目疾患】

【咽頭結膜熱】

咽頭結膜熱は発熱、咽頭炎、眼症状を主とする小児の急性ウイルス性感染症であり、アデノウイルスにより引き起こされる。全国の咽頭結膜熱患者由来アデノウイルスの型別状況によれば、2018年はこれまで2型が最も多く、次いで3型、1型と続いている。咽頭結膜熱の潜伏期は5～7日であり、発熱、頭痛、食欲不振、全身倦怠感とともに、咽頭炎による咽頭痛、結膜炎にともなう結膜充血、眼痛、羞明、流涙、眼脂などの症状が出現する。症状は3～5日間程度持続し、永続的な障害を残すことは通常ない。生後14日以内の新生児に感染した場合は全身性感染を起こし、重症化することがあることが報告されている。

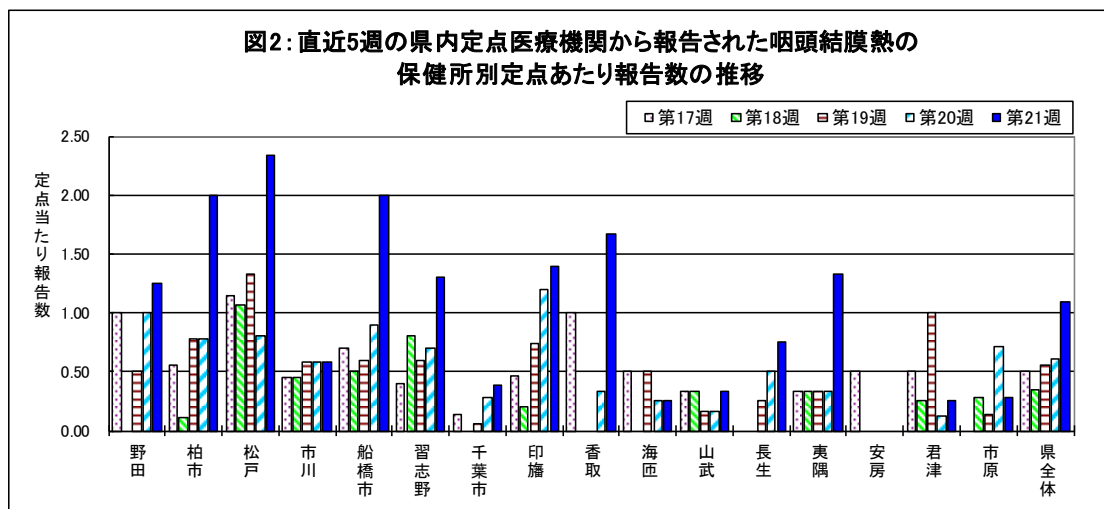
2018年第21週に県内定点医療機関から報告された咽頭結膜熱の定点あたり報告数は1.10（人）となり、前週（定点あたり報告数0.61）から大きく増加した（図1）。過去同時期と比較して報告が多く、今後の動向に注意が必要である。

図1：県内定点医療機関から報告された咽頭結膜熱の定点あたり報告数の推移



県内16保健所管内のうち、12保健所管内において前週より報告が増加し、前週から2倍以上の報告増となった保健所管内も多い（図2）。第21週に報告された145例について、患者年齢別では1歳（49例）が最も多く、次いで2歳（20例）、3歳（20例）であった。0歳（14例）の報告については、いずれも6か月～1歳未満であった。成人（20歳以上）例は2例の報告があった。

図2：直近5週の県内定点医療機関から報告された咽頭結膜熱の保健所別定点あたり報告数の推移



咽頭結膜熱の感染経路は、飛沫感染あるいは手指を介した接触感染であり、結膜あるいは上気道からの感染である。プールを介した場合には、汚染した水から結膜への直接侵入と考えられている。特異的治療法はなく、対症療法が中心となる。眼症状が強い場合には、眼科的治療が必要になることもある。普及するワクチンはなく、予防法としては感染者との密接な接触を避けること、流行時にうがいや手指の消毒を励行することなどである。消毒法に関しては、逆性石鹼、イソプロパノールには抵抗性なので注意を要する。

参考・引用

国立感染症研究所 咽頭結膜熱とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/a/adeno-pfc/392-encyclopedia/323-pcf-intro.html>

国立感染症研究所 病原微生物検出情報

<http://www.niid.go.jp/niid/ja/iasr/510-surveillance/iasr/graphs/1532-iasrgv.html>

第21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	428
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

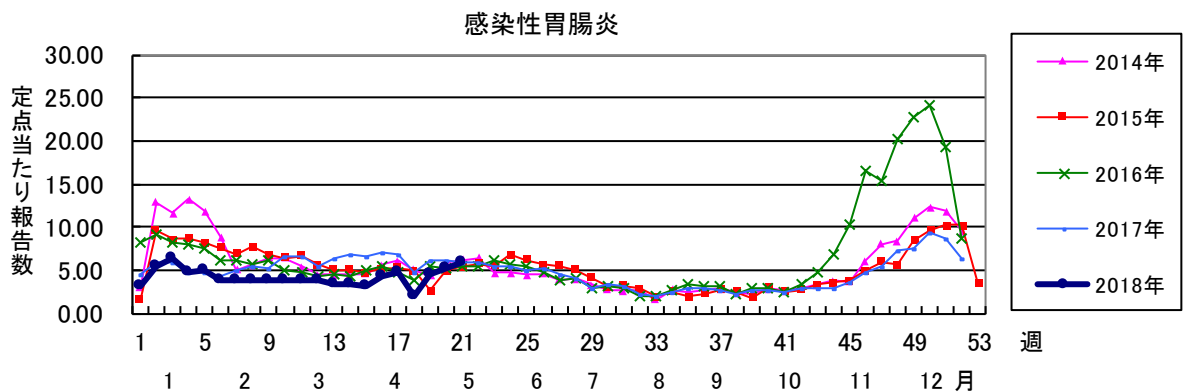
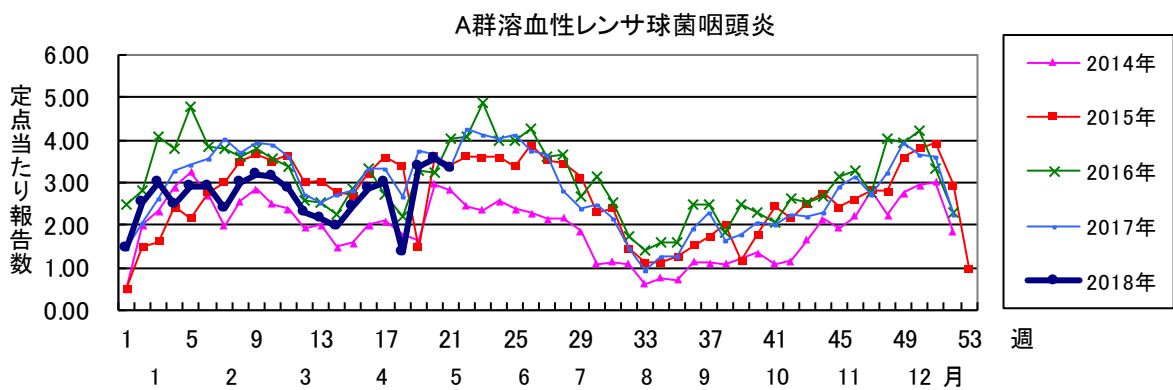
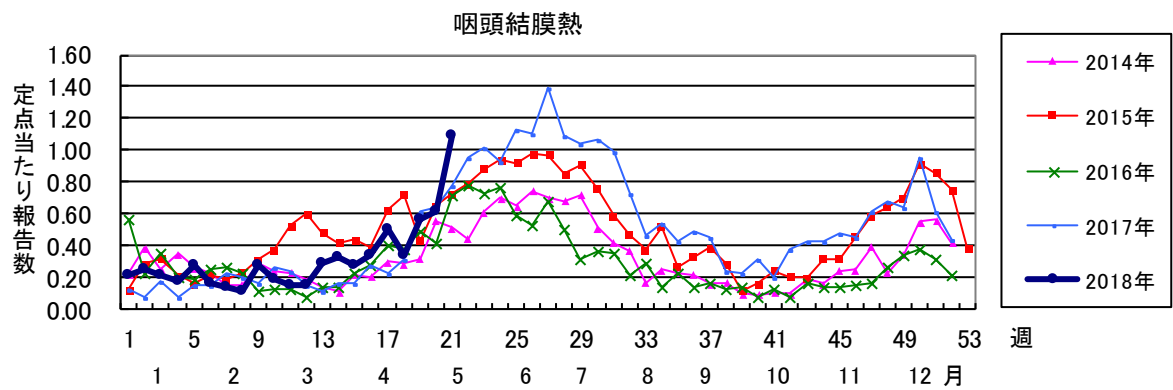
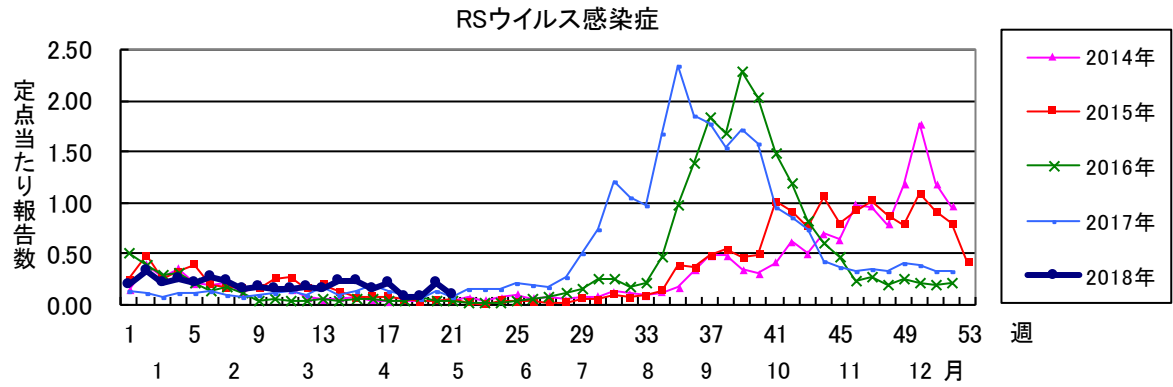
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	6
腸管出血性大腸菌感染症	5	23
腸チフス	0	1
バラチフス	0	0

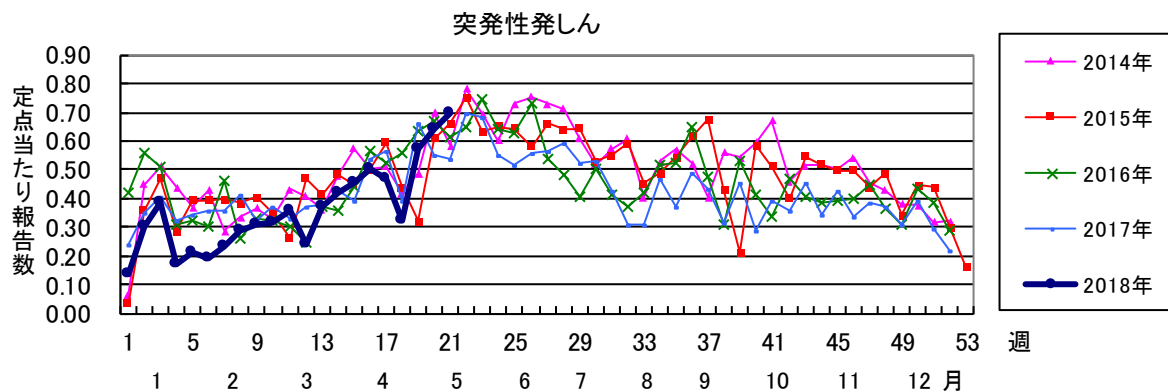
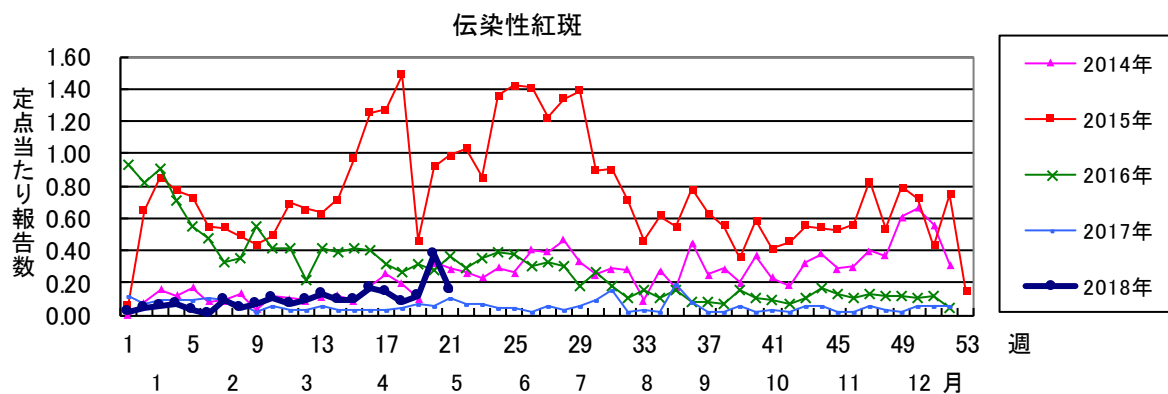
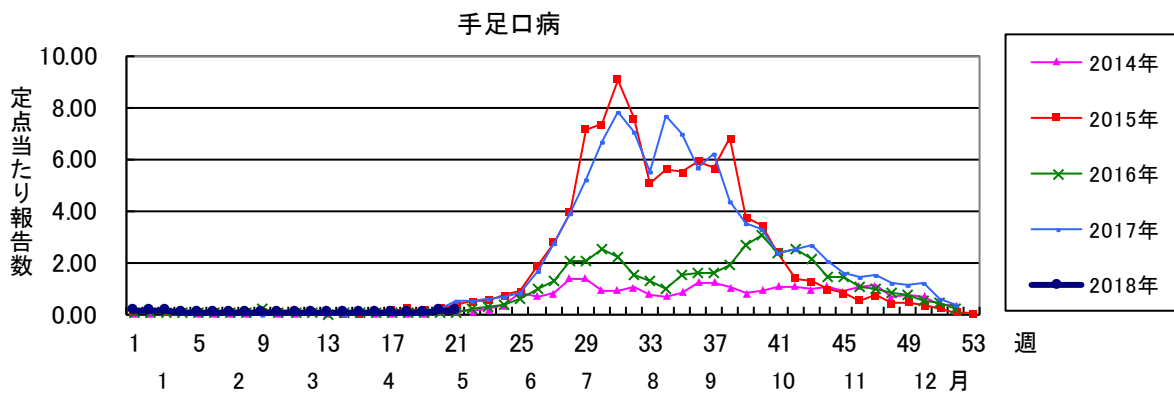
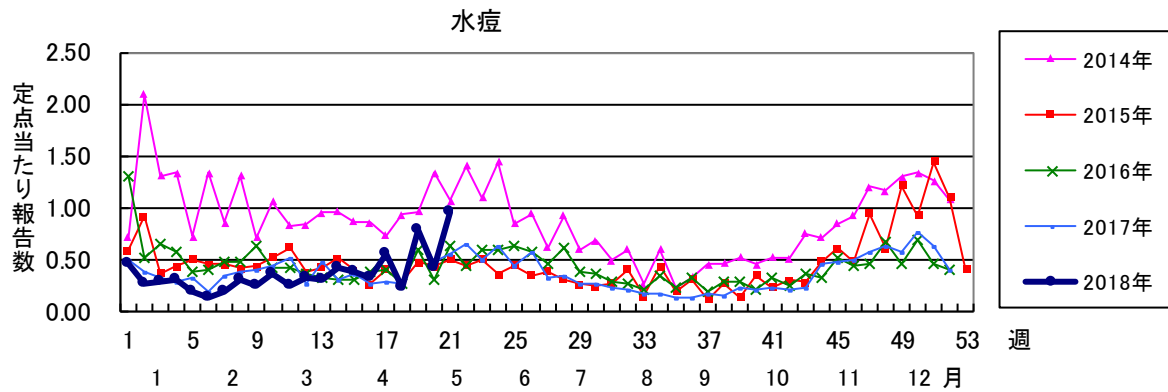
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	1	7
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	11
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	5
デング熱	0	1
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

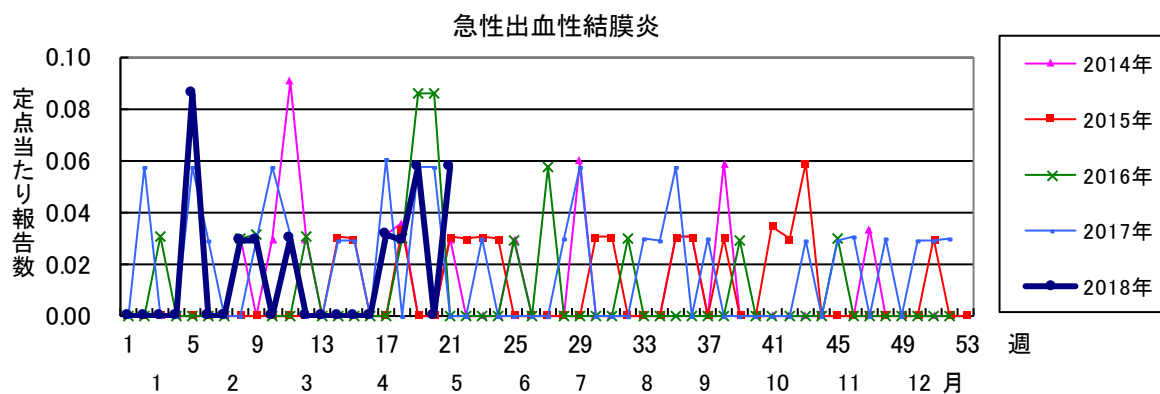
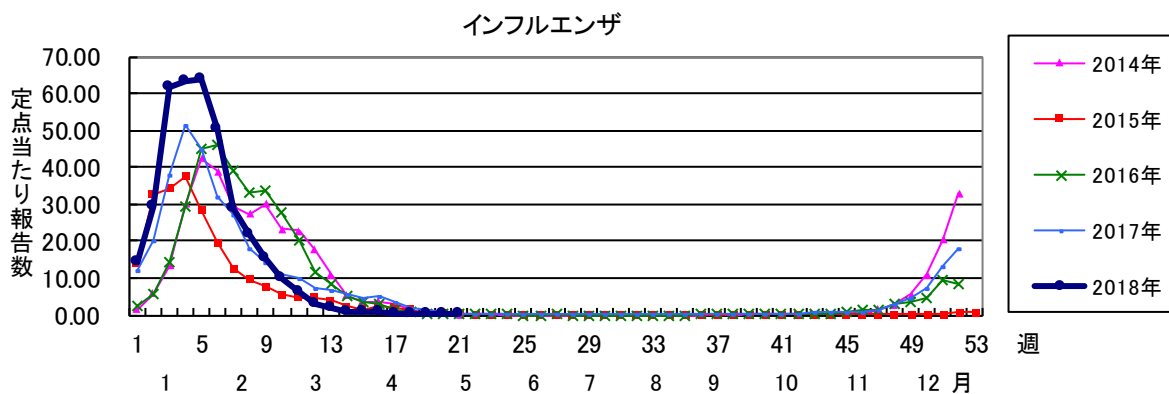
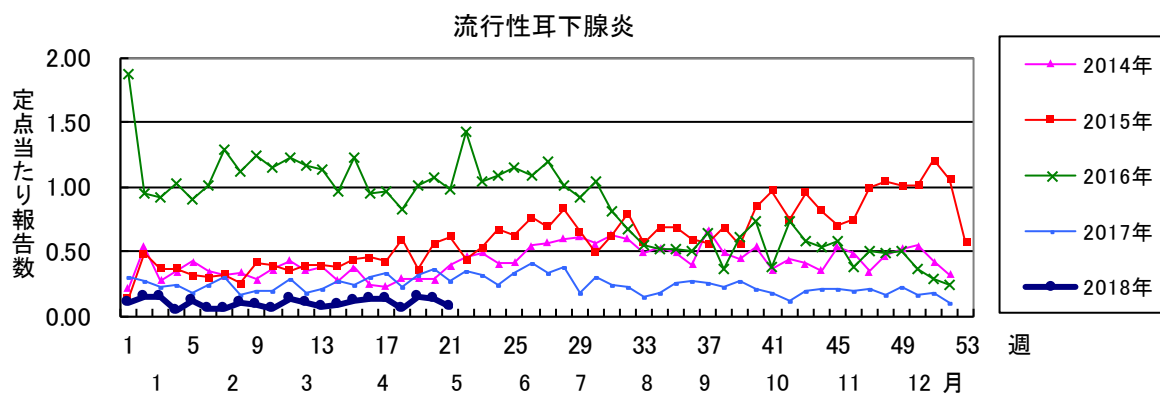
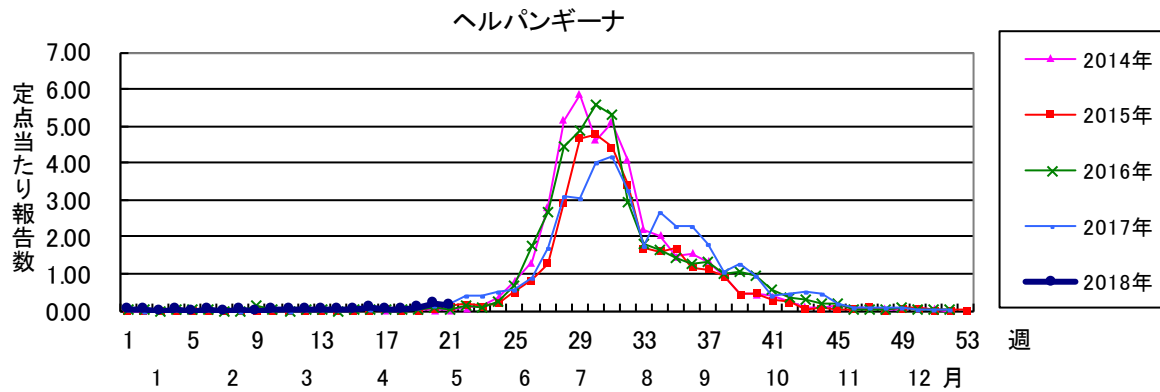
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	2	19
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

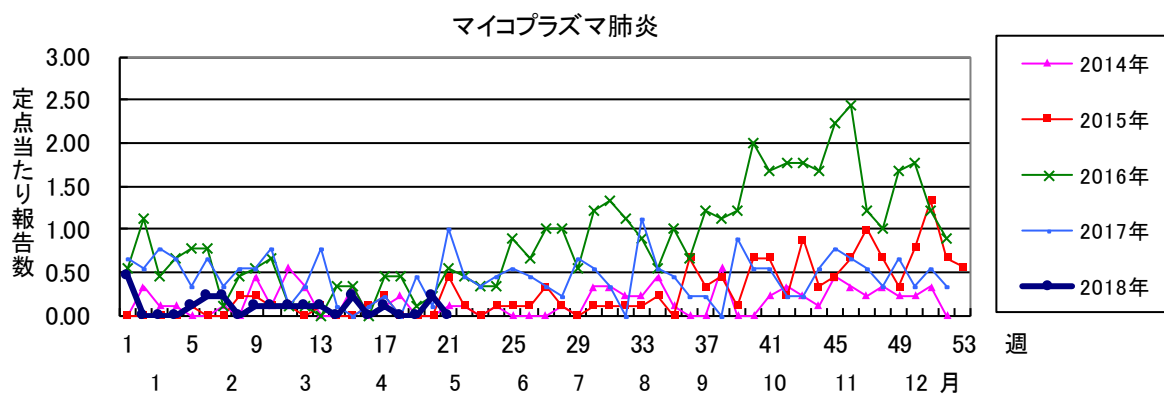
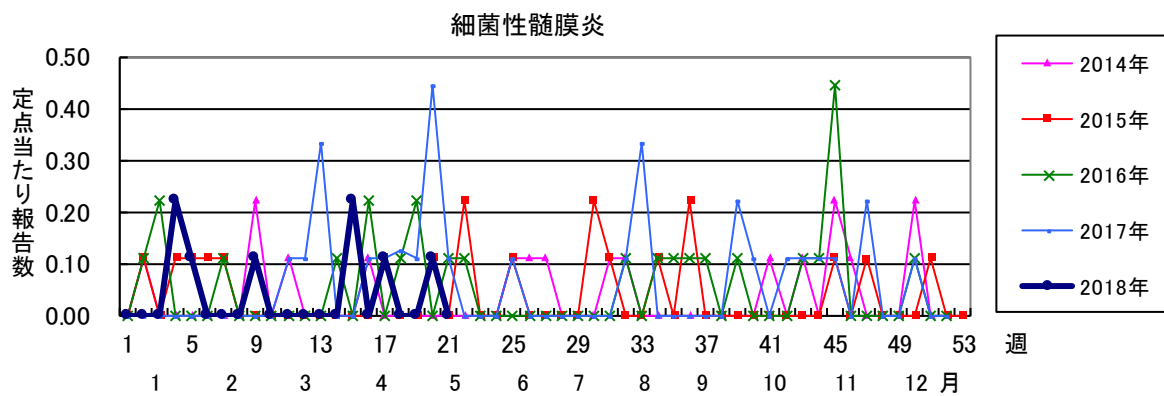
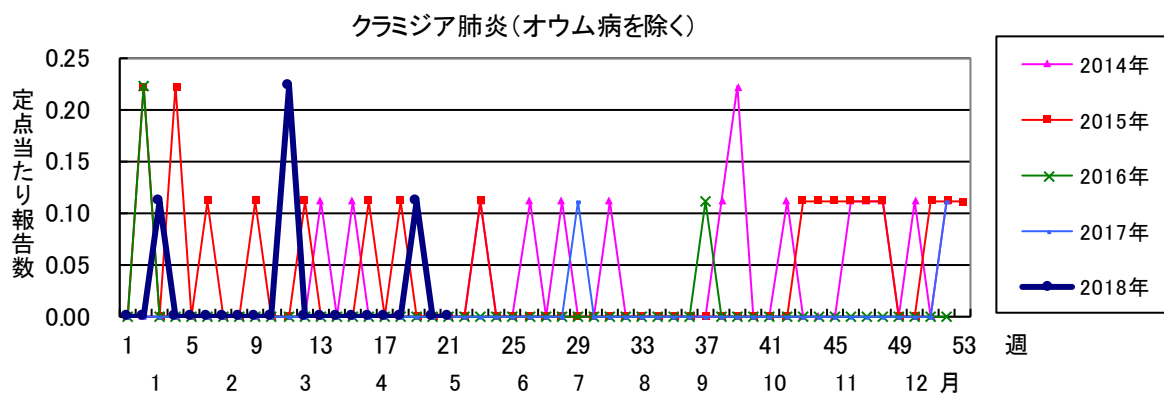
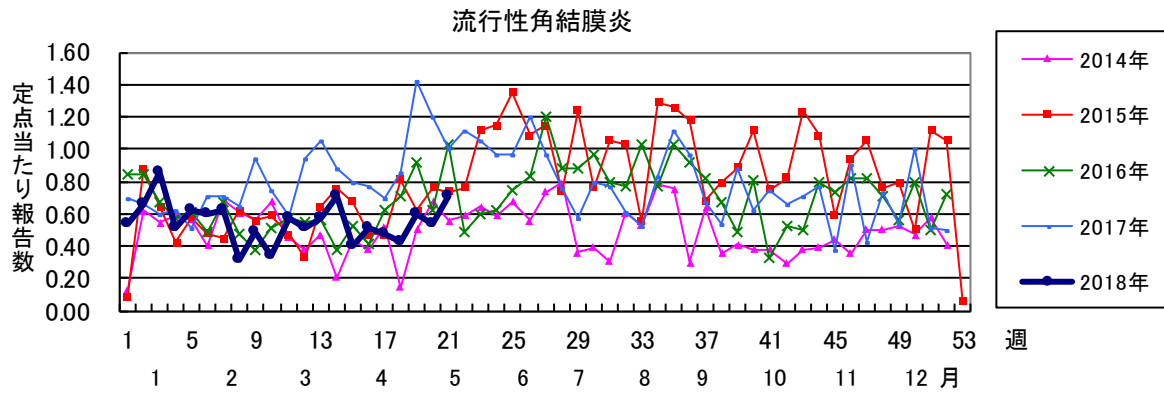
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	18
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	7
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	26
急性弛緩性麻痺	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	28
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	15
後天性免疫不全症候群	1	18
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	9
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	3	82
水痘(入院例)	0	9
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	0	62
播種性クリプトコックス症	0	2
破傷風	1	1
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	1	46
風しん	0	3
麻しん	0	1
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

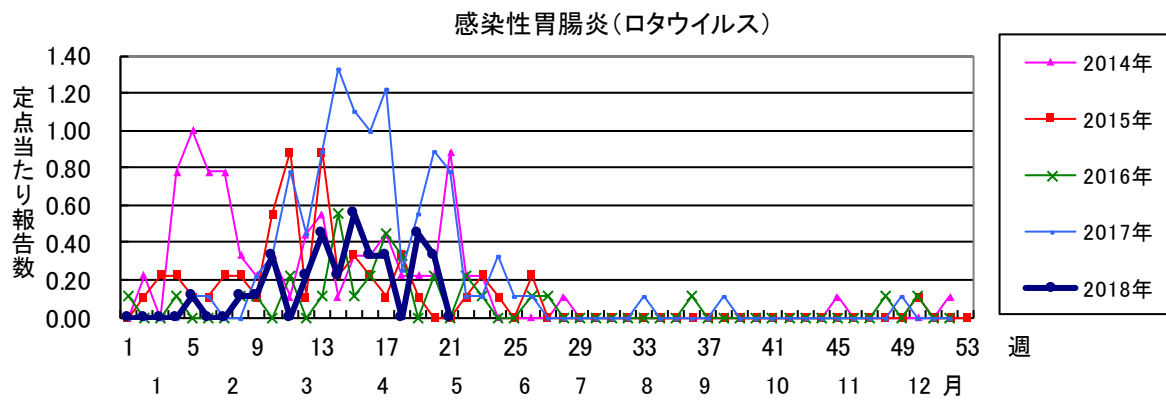
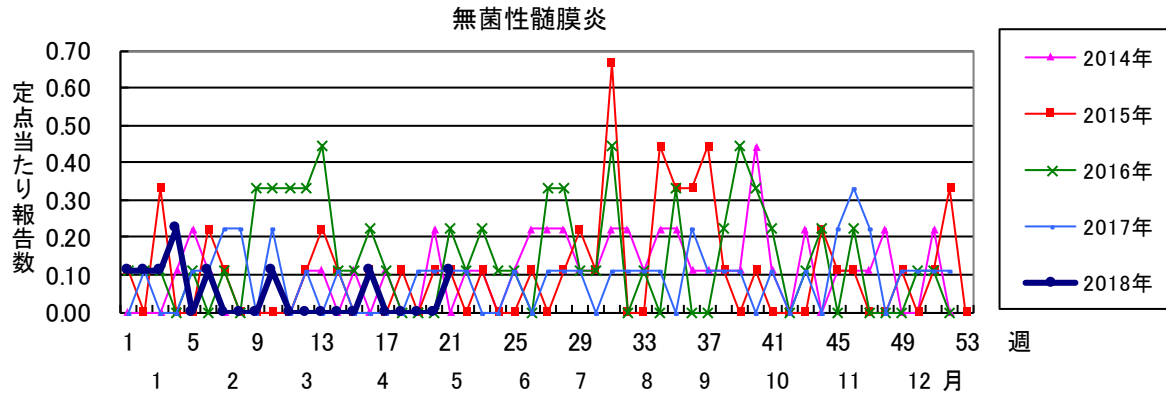
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第21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	10	10	18	15	3	4	6	4	3	4	8	7	132	
RSウイルス感染症	～5ヶ月				2				1									3	
	～11ヶ月				3	1			3			1						8	
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	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			5	1			4				1						12	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月	1	3	3	1	1	1		2				1	1				14	
	1歳		11	10	2	7	4	1	8	1	1	2		1		1		49	
	2歳	3	1	5	1	2	2	1	3	1			1					20	
	3歳		3	3		3	4		5	2								20	
	4歳			3	1	4		1	2				1	1		1		14	
	5歳			4	1		1	1	1								1	9	
	6歳			2	1		1							1				5	
	7歳			2		1		1									1	5	
	8歳			2				1										3	
9歳																			
10～14歳			1		1		1		1								4		
15～19歳																			
20歳以上	1				1												2		
合計	5	18	35	7	20	13	7	21	5	1	2	3	4		2	2	145		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月								1							1		2	
	1歳		1	8	1	1		1			1					3	1	17	
	2歳	1	4	3	2	1	2	5	3	1			2				1	25	
	3歳	1	4	11	2	6	5	9	6	2	2		2			1	2	53	
	4歳		5	10	4	9	4	8	6	1			1	1		3	1	53	
	5歳	3	3	12	6	6	8	6	4	3	4		1	1		3	2	62	
	6歳		5	4	5	5	6	10	8	1	4	2	2	1	2	1		56	
	7歳		3	6	1	4	12	8	3	1		1	1				1	41	
	8歳		1	8	3	4	4	9	6	1		2	1			1		40	
9歳			2	4	4	2	6	3		2					1		24		
10～14歳		6	3	3	4	4	4	4	5	1		2	1			1	34		
15～19歳						1	2						2				5		
20歳以上	2	2	1	1	3	2	2	6	1			3	2		3	1	29		
合計	7	34	68	32	47	50	70	51	12	13	10	15	3	2	17	10	441		
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1	2			1	1									5	
	～11ヶ月		3	4	7	4	4	16	11			3				1	2	55	
	1歳	1	18	17	5	10	2	26	9		6	3			2	3	4	106	
	2歳	2	6	4	8	11	4	16	6	1	3	6			8		1	76	
	3歳		6	8	9	3	2	22	8		9	4	2			4	3	80	
	4歳		2	11	5	8	5	14	9		3	2	1		2	1	4	67	
	5歳	1	7	6	8	10	3	16	9	1	5	3	1		2		4	76	
	6歳	2	4	14	3	3	1	6	7			2				3	1	46	
	7歳	1	6	7	5	7	3	9	5		1	2				3	1	50	
	8歳		1	7	3	3	1	5	4	1	1	1		1	2		1	31	
9歳		2	5	6	4	2	1	2			3						25		
10～14歳	1	4	8	6	9	1	16	11	1	1	5			4	2	2	71		
15～19歳	1	3			2			1	1		2				1		11		
20歳以上	2	12	2	10	1	2	5	3	4		22	6	1	2	9	7	88		
合計	11	74	94	77	75	30	153	86	9	29	58	10	2	22	27	30	787		

2018年 第21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	15	12	10	10	18	15	3	4	6	4	3	4	8	7	132
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月								1							2		1
	1歳			1				1	1									2
	2歳		2	1				1	2				1					1
	3歳		1	1														2
	4歳		2		1	1		1		1						1	5	12
	5歳		1		1				5	6			1					1
	6歳			1					5	1			1	1	1		1	1
	7歳		1	5	1	10			9				1				1	1
	8歳		2	5		2			2	2								4
	9歳		1	1	1	1			1				1				2	
	10～14歳		3			2	1	4	3			1	1			2	1	
	15～19歳																	
	20歳以上								1									
合計		13	15	4	16	1	27	17	1	1	5	3	1	2	12	9		
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			2												1		3
	1歳			1			1	1								2		5
	2歳			1		1	1									1		4
	3歳																	
	4歳			2		1												3
	5歳			2														2
	6歳																	
	7歳			1														1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計			9		2	2	1									4		
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳							1										1
	2歳		1						1									2
	3歳		1		1				1									3
	4歳		1	1					2							1		5
	5歳			1														1
	6歳																	
	7歳		1	2												1		4
	8歳			2					2				1					5
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		4	6	1				7				1				2		
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月	1	1	3	1	3	4	3	3		2	1				1	3	26
	1歳		4	5	3	6	6	10	7		2	1				1	2	47
	2歳		1	3		2	1	1	1					1			1	11
	3歳					2		1	1		1							5
	4歳			2														2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計	1	6	13	4	13	12	15	12		5	2		1		2	6	92	

2018年 第21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	15	12	10	10	18	15	3	4	6	4	3	4	8	7	132	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1		1	2											4	
	2歳		1															1	
	3歳					1	3											4	
	4歳						1	1										2	
	5歳							2										2	
	6歳							1										1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳							1											1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計			1	1		2	10	1										15
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	
	5歳			1														1	
	6歳								1									1	
	7歳		1															1	
	8歳									2								2	
	9歳																		
	10～14歳			1															1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		2	2				1	4		1								10

2018年 第21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	24	19	16	16	28	23	6	7	9	7	5	7	13	11	212	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳						1										1	1	
	2歳 3歳 4歳						1	1		1								3	
	5歳 6歳 7歳																		
	8歳 9歳								1									1	
	10～14歳									1	1							2	
	15～19歳														1			1	
	20～29歳																		
	30～39歳				1				1										2
	40～49歳								1	1									2
	50～59歳																		
	60～69歳								1	1		2							4
	70～79歳 80歳以上																		
	合計					1		2	5	4	2	2			1			1	18
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											
	2歳 3歳 4歳								1									1	
	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				1														1
	50～59歳																		
	60～69歳																		
	70歳以上																		
	合計				1				1										2
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	
	5歳 6歳 7歳							1										1	
	8歳 9歳								1	1								2	
	10～14歳								1	1								2	
	15～19歳																		
	20～29歳																		
	30～39歳				1	1				1								1	4
	40～49歳						1										2		4
	50～59歳		1					1	1										3
	60～69歳						2												2
	70歳以上				1			1									1		3
	合計		1	4	1		6	4	5								1	3	25

※ 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21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。