

Chiba Weekly Report

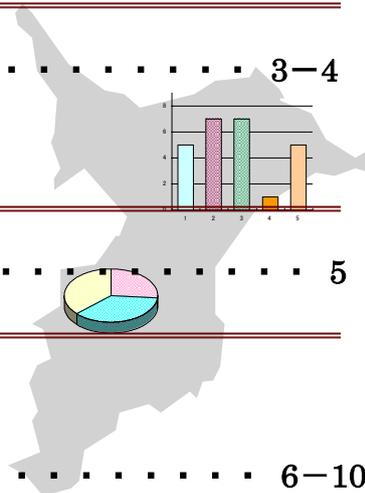
2018 — 第 45 週 — 2018/11/5～2018/11/11

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

百日咳



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45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	45週	44週	43週	42週	41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			0.29 39	0.21 28	0.33 45	0.53 72	0.72 97
	咽頭結膜熱		柏市(1.1)、野田(1.0)	0.44 60	0.39 52	0.30 40	0.27 36	0.26 35
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		香取(4.3)、松戸(4.3)、船橋市(4.2)	2.44 329	2.00 270	2.18 294	1.73 234	1.44 195
	感染性胃腸炎		千葉市(5.6)、市原(5.4)、船橋市(5.4)	3.64 492	3.07 414	2.79 377	2.87 387	2.52 340
	水痘		習志野(1.1)	0.33 45	0.19 25	0.20 27	0.21 29	0.19 26
	手足口病		船橋市(3.5)、市川(1.7)、習志野(1.4)	0.99 133	1.06 143	1.44 194	1.35 182	1.24 168
	伝染性紅斑		習志野(1.9)、市原(1.7)、君津(1.6)	0.87 118	0.62 84	0.83 112	0.54 73	0.56 76
	突発性発しん			0.41 56	0.21 28	0.29 39	0.37 50	0.37 50
	ヘルパンギーナ		習志野(1.8)	0.25 34	0.19 25	0.22 30	0.47 64	0.47 64
	流行性耳下腺炎			0.11 15	0.08 11	0.10 13	0.15 20	0.13 18
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	215	215	215	215
	インフルエンザ		船橋市(2.1)、印旛(1.1)	0.47 100	0.18 39	0.19 41	0.23 50	0.25 53
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	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		印旛(2.3)、千葉市(2.0)、海匝(2.0)	1.00 34	0.59 20	1.11 39	0.97 34	0.97 34
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	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満4例、5～9歳3例、30代1例	0.89 8	0.56 5	0.56 5	0.67 6	0.33 3
	無菌性髄膜炎		15～19歳1例、40代1例	0.22 2	0.00 0	0.22 2	0.22 2	0.22 2
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん		船橋市3例、市川2例、習志野1例、千葉市1例、印旛1例、香取1例	9	16	20	16	14
	麻疹		松戸2例	2	0	2	6	6

備考

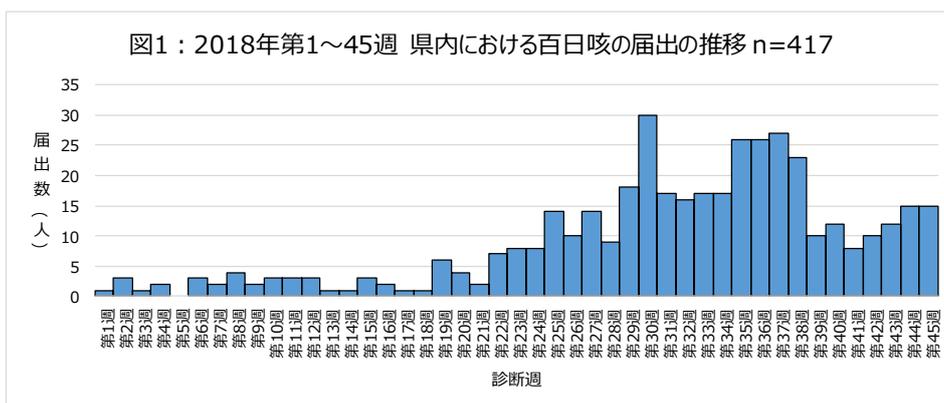
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

【百日咳】

2018年第45週に県内医療機関から15例の百日咳の届出があり、2018年第1～45週までの累計は417例となった。届出は7月中旬～9月中旬まで比較的多く、9月下旬～10月上旬に一旦週当たりの届出数は減少したが、直近になり再度届出の増加傾向がみられている(図1)。百日咳の発生は夏～秋に多くなることがあったが、一年を通して発生しうるため、今後の発生動向に注意が必要である。



2018年に届け出られた417例について、性別は女性230例、男性187例であった。患者年齢は15歳未満の小児が313例(女性173例、男性140例)と全体の75.1%を占めた。7歳の届出が最も多く、次いで6歳、8歳と続く(図2)。0歳の届出が18例あり、特に重症化のリスクの高い6ヵ月未満の届出が13例、またワクチン接種前の3ヶ月未満の届出が9例あった。記載された症状において、『スタックート』、『ウープ』、『無呼吸発作』や『チアノーゼ』は0歳の届出例において多く、一方成人例で『持続する咳』が多かった(表)。

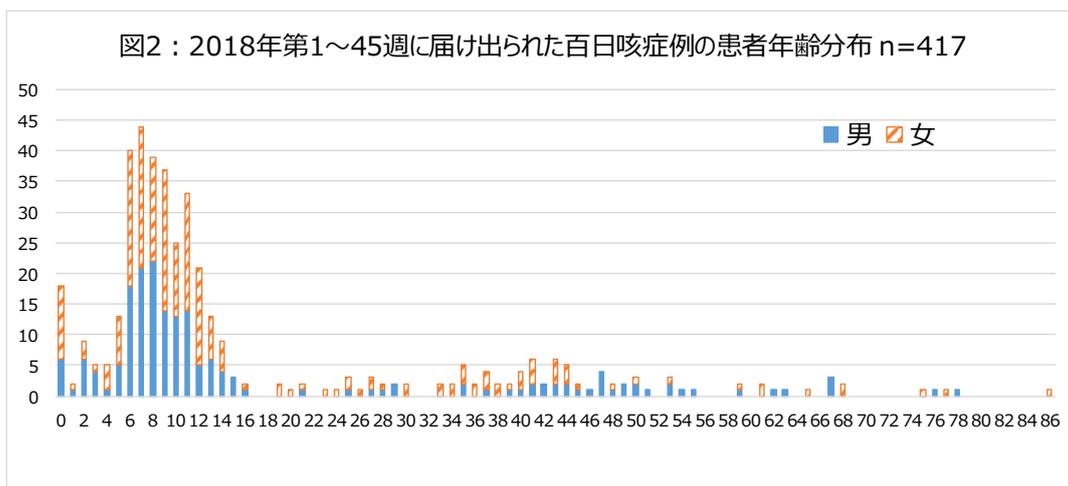


表: 2018年第1～45週に届け出られた百日咳症例の症状 n=417 ()内は割合
症状

患者年齢	届出数	持続する咳	夜間の咳き込み	呼吸苦	スタックート	ウープ	嘔吐	無呼吸発作	チアノーゼ	肺炎	痙攣
0歳	18	12(66.7)	12(66.7)	3(16.7)	10(55.6)	8(44.4)	5(27.8)	5(27.8)	7(38.9)	1(5.6)	0(0.0)
1～14歳	295	255(86.4)	210(71.2)	33(11.2)	24(8.1)	19(6.4)	38(12.9)	2(0.7)	1(0.3)	2(0.7)	1(0.3)
15歳以上	104	99(95.2)	47(45.2)	21(20.2)	5(4.8)	4(3.8)	6(5.8)	1(1.0)	0(0.0)	2(1.9)	0(0.0)

百日咳は2018年1月1日より定点把握疾患から全数把握疾患となり、届出も臨床診断例から原則として検査診断例が対象となり、検査方法、感染源や予防接種歴の情報も含まれるようになった。また、4月25日には国立感染症研究所から『百日咳 感染症法に基づく医師届出ガイドライン(初版)』も出され、届出となる症例が満たす百日咳検査結果の基準等が示された。なお、感染症サーベイランスにおける届出基準、特に百日咳の届出ガイドラインにおける基準は、サーベイランスとして標準的な診断による患者報告を収集するためのものであり、臨床現場における診断・治療等に関する判断とは異なる場合があることに留意されたい。

参考・引用

国立感染症研究所 百日咳 感染症法に基づく医師届出ガイドライン(初版)

https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/pertussis/pertussis_guideline_180425.pdf

第45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	934
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

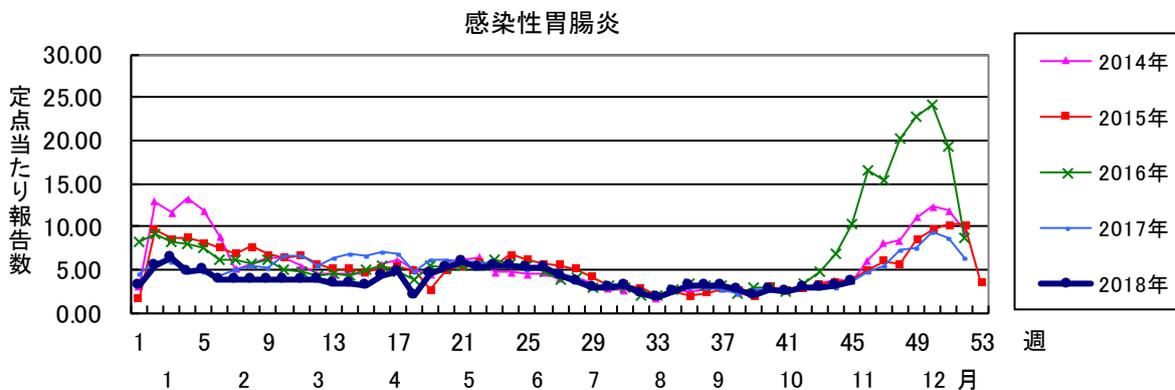
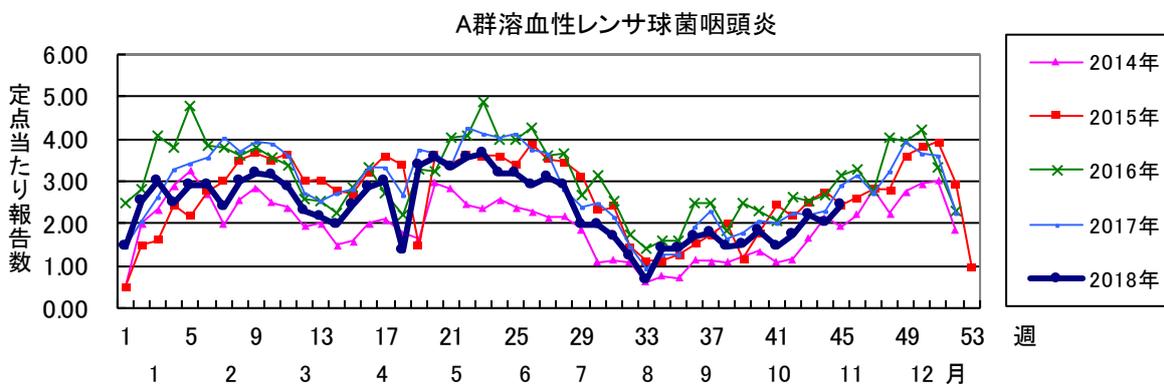
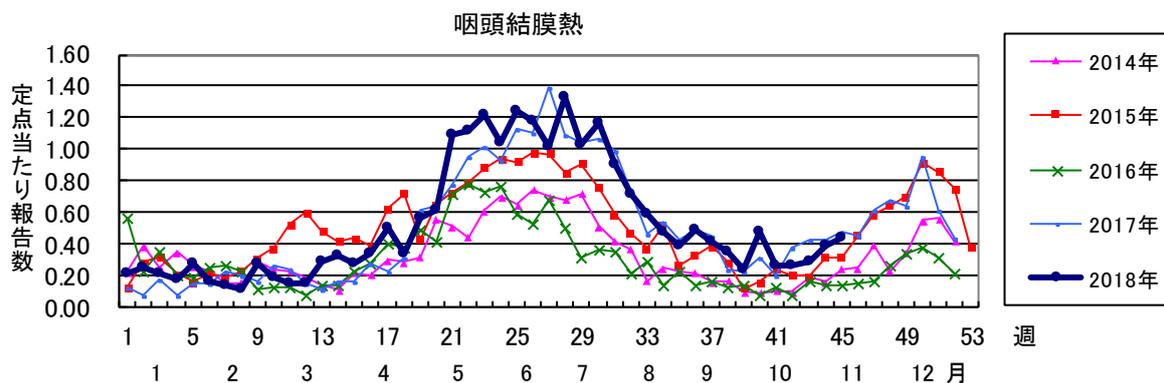
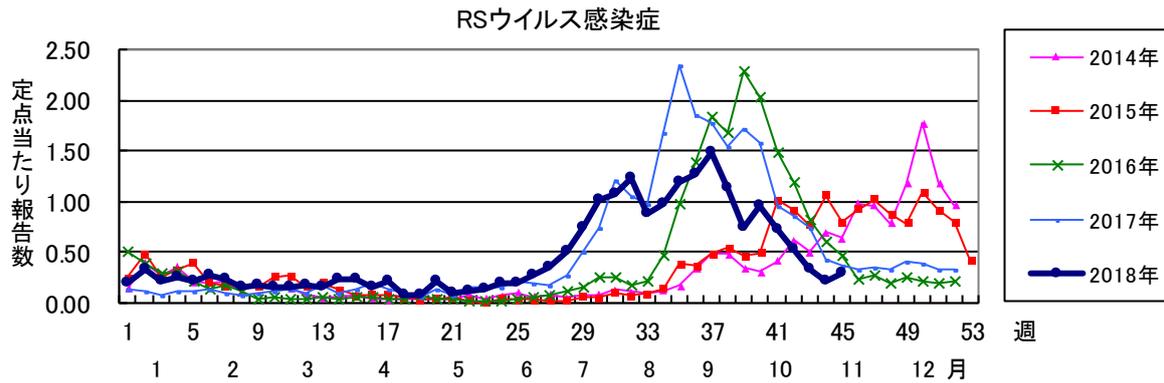
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	8
腸管出血性大腸菌感染症	0	196
腸チフス	0	2
パラチフス	0	0

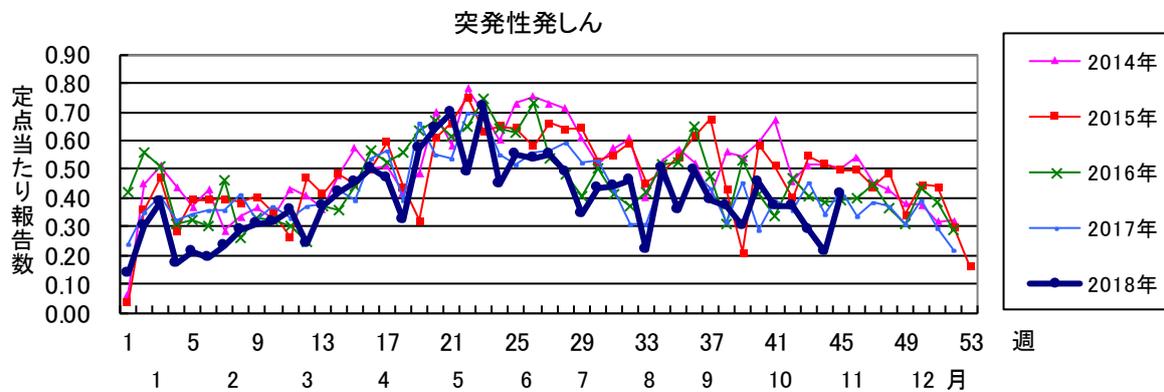
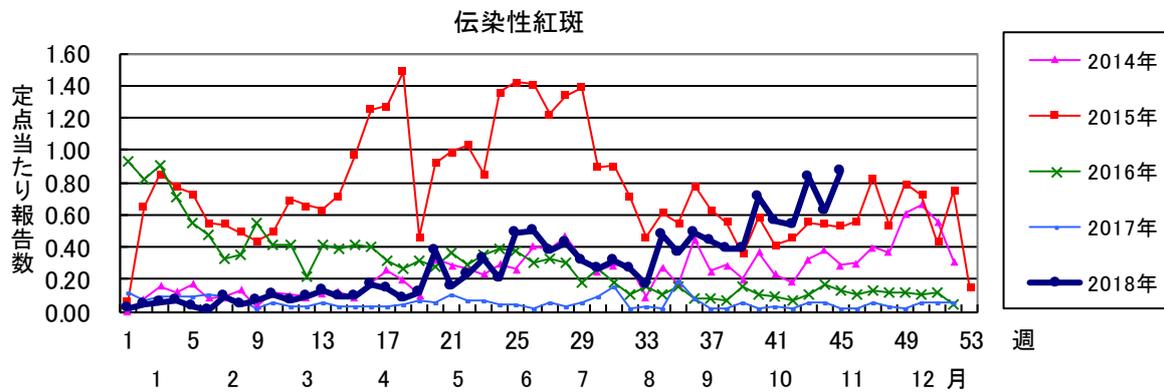
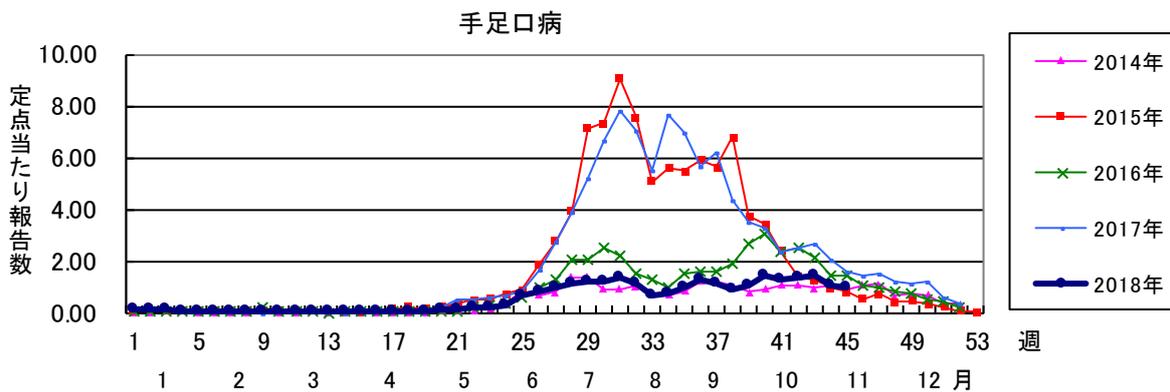
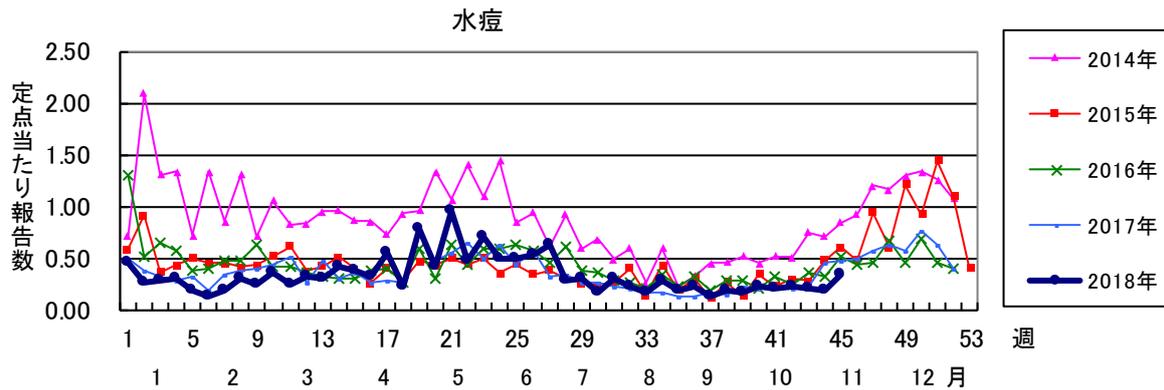
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	24
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	33
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	7
デング熱	1	6
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

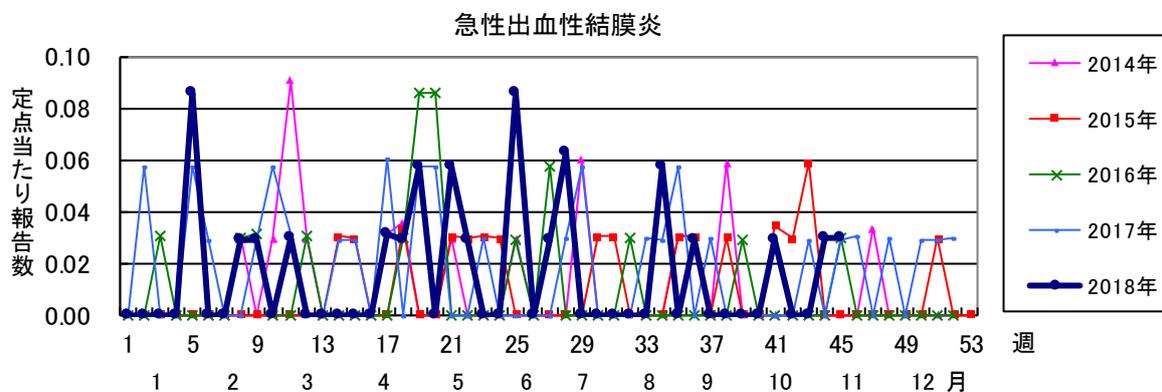
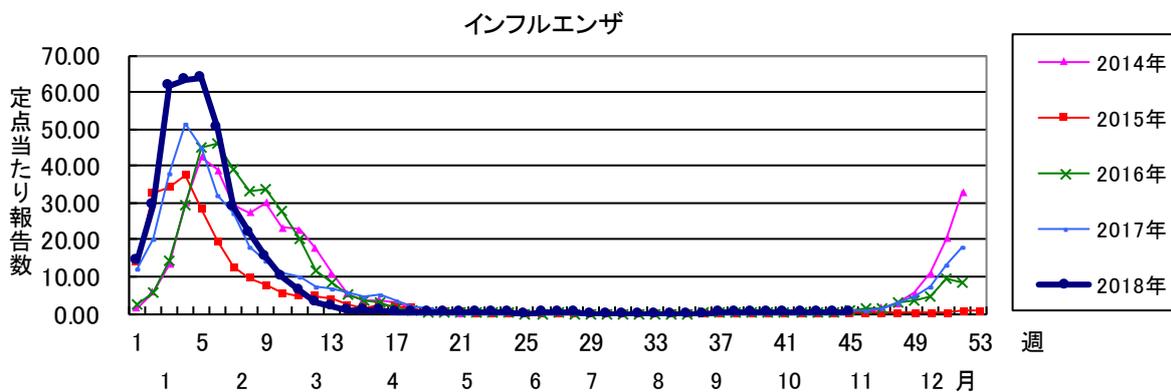
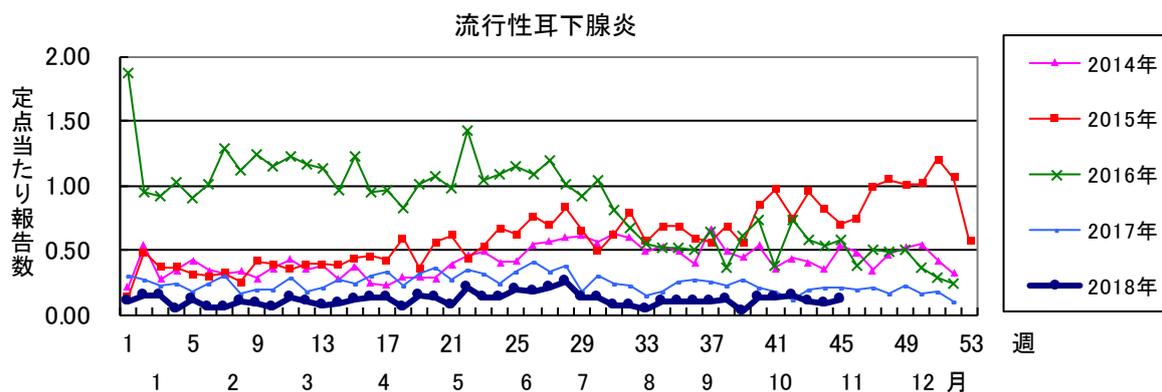
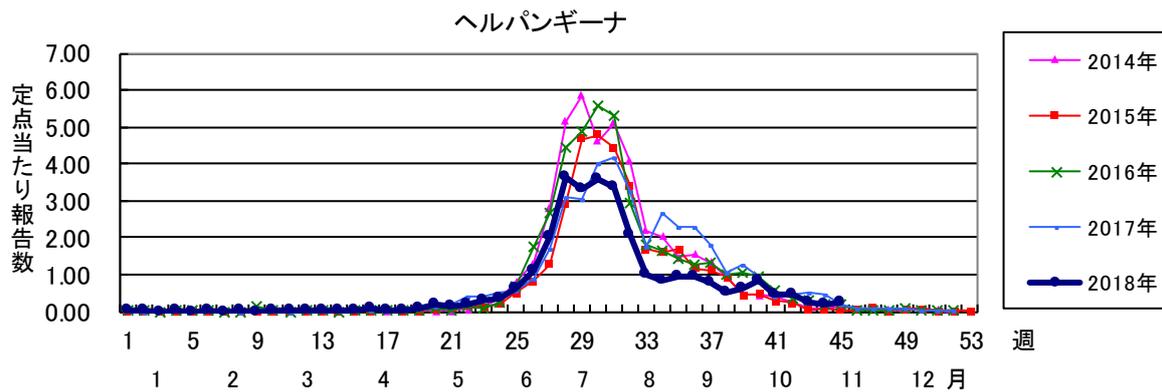
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	10
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	1	4
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	2	90
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

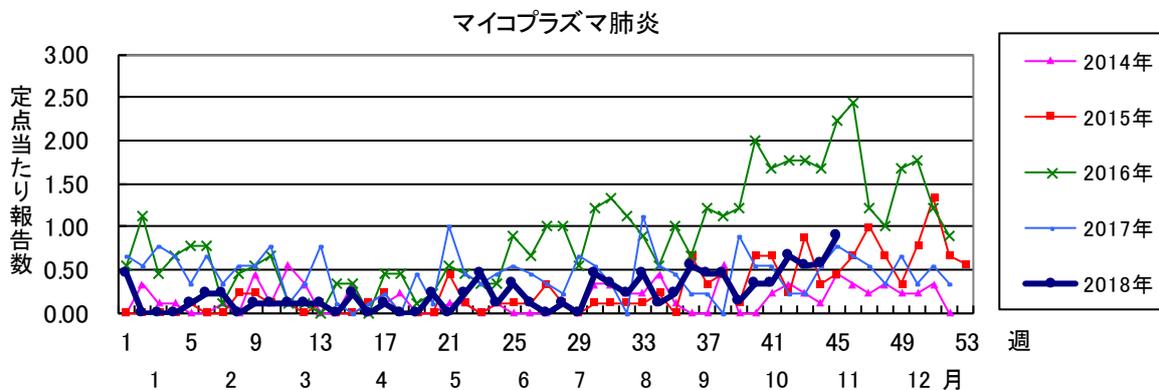
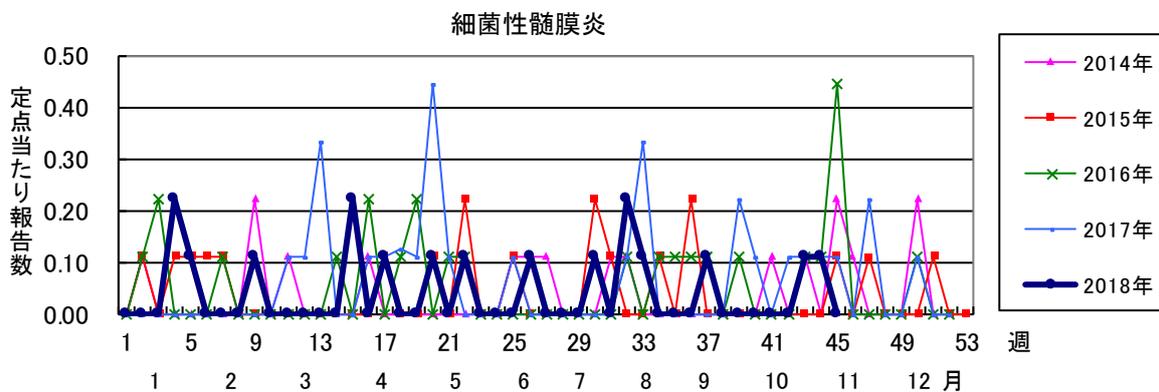
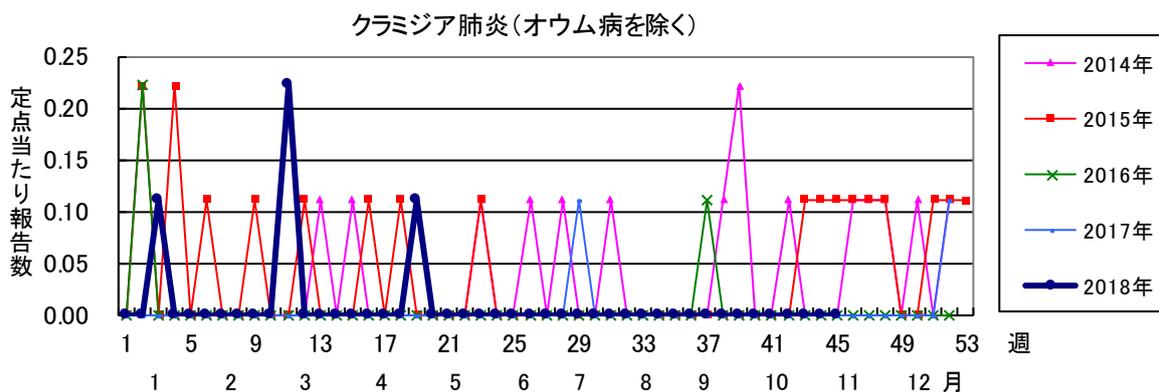
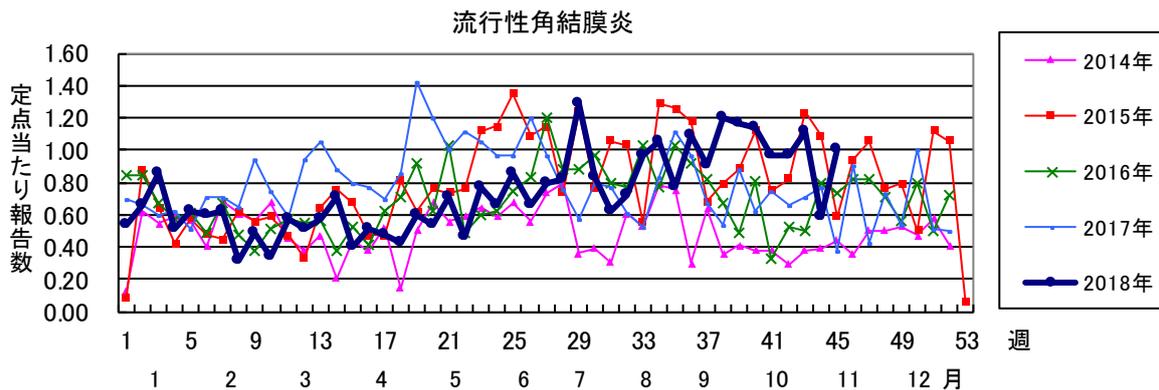
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	34
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	15
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	79
急性弛緩性麻痺	0	4
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	69
クリプトスポリジウム症	0	0
クワイツフェルト・ヤコブ病	0	6
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	29
後天性免疫不全症候群	0	39
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	15
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	4	144
水痘(入院例)	0	24
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	0	137
播種性クリプトコックス症	0	9
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	3
百日咳	15	417
風しん	9	294
麻しん	2	25
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

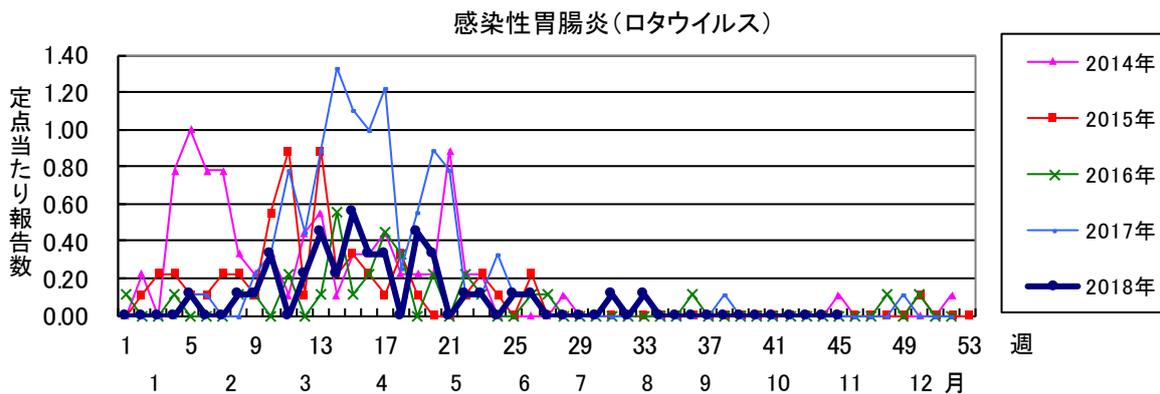
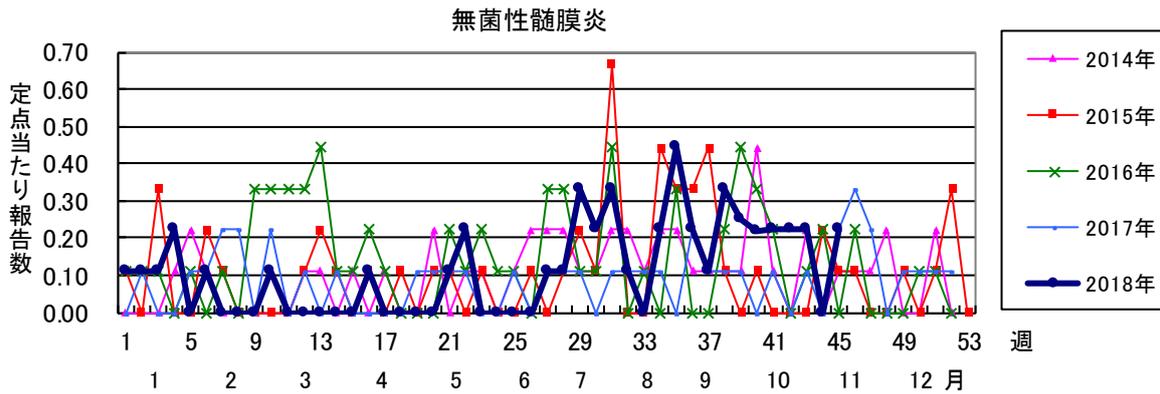
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第45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	16	12	11	10	18	16	3	4		4	3	4	8	7	135	
RSウイルス感染症	～5ヶ月		1	2			3		2									8	
	～11ヶ月			2	2	1	1	1	4					1				12	
	1歳				1	1	2	1	2					1				8	
	2歳			1		1			2				2					6	
	3歳						1		2	1								4	
	4歳																		
	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	3	3	7	2	13	1				3	1				39	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月		1															1	
	1歳		4	4		1	1			1						2	1	14	
	2歳	1	2	2	1	2			1							1		10	
	3歳	1		3	1		1		4									10	
	4歳			2	1				1									4	
	5歳	1	1	1		3			2									8	
	6歳			1				1								1		3	
	7歳								2									2	
	8歳		1						2									3	
	9歳																		
	10～14歳	1							2									3	
	15～19歳																		
	20歳以上		1		1														2
合計	4	10	13	4	6	2	1	14		1						4	1	60	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月							1										2	
	～11ヶ月			1				1				1				1		12	
	1歳		1	2		2	2	1	1						1	1		9	
	2歳	1	2	2		1	1	1	1									9	
	3歳	1	2	5	1	3	2	2	1		1	1			1			20	
	4歳			14	2	6	4	6	1	1	1	1	1		1	2		40	
	5歳	2	2	14	4	7	3	4	2	1	1	1	1		2	1		45	
	6歳		7	7	3	6	1	10	3		1	1			1	1		41	
	7歳		5	11	3	8	5	4	7	1					2	2	1	47	
	8歳		2	2	3	4	1	1	3	1		1	1	1	2	1	1	24	
	9歳		3	5		5	3	2	5	2	1		1					27	
	10～14歳		1	6	1	4	3	5	9	1						2	2	34	
	15～19歳	1					3	3	2	6				2	1			4	
	20歳以上	2	2		1							1	2			1	1	24	
合計	7	27	69	18	46	28	40	35	13	5	7	8	2	8	11	5	329		
感染性胃腸炎	～5ヶ月					2	1	2	1						1			7	
	～11ヶ月			4	4	1	1	11	4		1						1	27	
	1歳	1	4	7	9	11	3	25	7	1	1	3			1		5	78	
	2歳		4	9	1	5	3	13	5		1						3	44	
	3歳		3	7	5	5	5	11	4			1	1				2	44	
	4歳		8	4	2	5	1	8	6		1	1	1			2	3	42	
	5歳		2	13	2	9	5	15	6		1	1	1				7	62	
	6歳		4	6		10	3	5	4		1	4	1				1	39	
	7歳		1	2	3	1	2	3				1	1				2	16	
	8歳		1	4	2	4	1	1	1			1					1	16	
	9歳	1		4	3	2			1		1	1			1		1	15	
	10～14歳		3	4	1	6	2	2	8		2	4	1			1		5	39
	15～19歳	1	3					1	2	1		1	2			1	2	14	
	20歳以上	3	7	4	7		1	3	6			9	2			2	5	49	
合計	6	40	68	41	59	28	100	55	2	9	27	10		4	5	38	492		

2018年 第45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		4	3	4	8	7	135	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月			1		1	2									1		5	
	1歳					1	1									1		3	
	2歳								1									1	
	3歳		1	2			1											4	
	4歳				2		1											3	
	5歳		1						1									2	
	6歳			2			1											3	
	7歳			1			4	1		1								7	
	8歳						2											2	
	9歳	1	1					3		2		1						8	
	10～14歳					2	1		1	1							1	6	
	15～19歳				1														1
20歳以上																			
合計		1	3	6	3	10	11	1	5	1	1					3		45	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			3		2											1	6	
	1歳	1		2	5	9	3	3	5	1	1	2					1	33	
	2歳		1	3	4	6	3	3	1		2							23	
	3歳			3	1	4	1	3	4								1	17	
	4歳		1		6	5	3	4										19	
	5歳		1	1	1	3	4	2	2		2							16	
	6歳			1	2	4			1			1						9	
	7歳					2												2	
	8歳					2			1									3	
	9歳		1						1									2	
	10～14歳				1	1			1									3	
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1	4	13	20	38	14	16	15	1	5	3				3		133	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1	
	1歳		1	1												2	1	5	
	2歳			1		2	2	2								1		8	
	3歳		1	1		4	2	1	3							1	2	15	
	4歳		2	1		6	4	2	4			1						20	
	5歳			5		2	4	1	3	1						6	3	25	
	6歳		1	3			4	3	3							2	2	18	
	7歳			6		1	1		3			1					1	13	
	8歳			1		1												3	
	9歳		1				1		1									3	
	10～14歳		1					1			1					1	1	5	
	15～19歳																		
20歳以上		1															1	2	
合計		8	20		16	19	9	17	1	1	2					13	12	118	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			4	2	1	2	1	1								1	13	
	1歳		3	4	2	5	6	8	2	1	1						1	33	
	2歳		2	1	1				2		1						2	9	
	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	9	5	6	8	9	5	2	2						5		56	

2018年 第45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		4	3	4	8	7	135
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																	
	～11ヶ月						1		1								1	3
	1歳				1		2											3
	2歳						1		2									3
	3歳						1	1								1		3
	4歳						2	1	1									4
	5歳						3	2	1								1	7
	6歳					1	1										1	3
	7歳						2											2
	8歳						2											2
	9歳						2											2
	10～14歳						1										1	2
15～19歳																		
20歳以上																		
合計					1	1	18	4	5								5	34
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳								1									1
	5歳				1		1											2
	6歳						1											1
	7歳				1		2	1								1		5
	8歳						1											1
	9歳																	
	10～14歳						2	1							1	1		5
15～19歳																		
20歳以上																		
合計			1	1		7	2		1						1	2		15

2018年 第45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	18	17	16	28	24	6	7		7	5	7	13	11	214	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳					2			2			1						2 3	
	2歳			3		1			4									8	
	3歳					2		1	7			1						11	
	4歳			3		8			4									15	
	5歳	1			2	3												6	
	6歳			1		7			1									9	
	7歳			2		2			1									5	
	8歳	1		2														3	
	9歳			1		1												2	
	10～14歳			4	1	8	1	1	4										19
	15～19歳			1															1
	20～29歳	1										1		1					3
	30～39歳			1					1	1									3
	40～49歳					1			2										3
	50～59歳								1	2									3
60～69歳														1				1	
70～79歳					1			1										2	
80歳以上			1															1	
合計		3	19	3	36	1	6	27			3		2					100	
眼科定点数		1	2	5	3	3	3	4	4	1	1	1	1		1	2	2	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歳								1							1		2	
	3歳																		
	4歳							1	1									2	
	5歳																		
	6歳																	1	
	7歳				1													1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳			1				1	1									3	
	20～29歳				1			1	1		1							4	
	30～39歳			1	2			3	1								2	9	
	40～49歳			2			1	2			1							6	
	50～59歳			1					1									2	
60～69歳								2									2		
70歳以上						1											1		
合計			5	4		3	8	9		2					1	2	34		

※ 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45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。