

Chiba Weekly Report

2018

— 第 50 週 — 2018/12/10～2018/12/16

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

インフルエンザ・感染性胃腸炎



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50週

定点当たり報告数＝報告数/定点医療機関数

上段は定点当たり報告数

下段は報告数

定点	疾病名	流行状況	コメント	50週	49週	48週	47週	46週
小児科	小児科定点医療機関数			134	135	135	135	135
	RSウイルス感染症			0.19 26	0.24 33	0.36 49	0.32 43	0.30 40
	咽頭結膜熱		野田(3.3)、印旛(1.3)	0.64 86	0.42 57	0.40 54	0.41 56	0.45 61
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		海匝(5.8)、船橋市(5.6)、習志野(4.6)	3.55 476	3.38 456	2.95 398	2.72 367	2.57 347
	感染性胃腸炎		船橋市(16.1)、海匝(16.0)、柏市(11.6)	9.28 1244	7.81 1054	6.70 905	4.87 657	4.36 589
	水痘		野田(1.3)、松戸(1.0)	0.51 69	0.52 70	0.61 83	0.44 59	0.27 36
	手足口病		船橋市(2.3)、習志野(1.5)、香取(1.3)	0.75 101	0.73 98	0.64 87	0.89 120	1.13 153
	伝染性紅斑		市原(2.3)、習志野(2.2)、松戸(2.2)	1.02 137	1.21 164	1.15 155	0.78 105	0.81 109
	突発性発しん			0.29 39	0.29 39	0.41 55	0.34 46	0.35 47
	ヘルパンギーナ			0.06 8	0.08 11	0.12 16	0.11 15	0.14 19
	流行性耳下腺炎			0.08 11	0.10 13	0.09 12	0.08 11	0.07 9
	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
インフルエンザ			市原(8.6)、習志野(6.8)、千葉市(5.4)	3.79 811	2.43 522	0.83 178	0.48 104	0.49 106
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	0.06 2	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		山武(4.0)、安房(2.0)、柏市、市川、船橋市および市原(1.0)	0.71 25	0.54 19	0.77 27	0.71 25	1.00 35
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		70代2例	0.22 2	0.22 2	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5～9歳1例、10～14歳1例、20代1例	0.33 3	0.67 6	0.67 6	0.56 5	0.78 7
	無菌性髄膜炎		30代1例	0.11 1	0.00 0	0.33 3	0.11 1	0.33 3
	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		千葉県4例、市川3例、松戸2例、君津2例、野田1例、船橋市1例、習志野1例	14	19	8	17	16
	麻疹			0	0	0	0	1

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

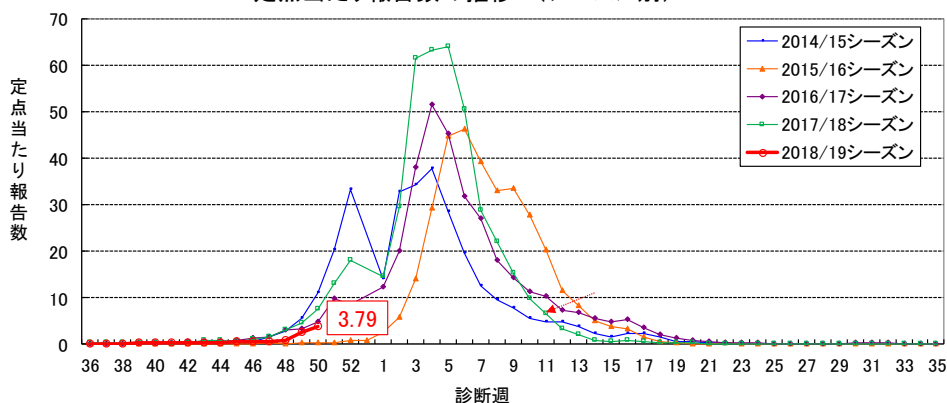
※全数届出の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【インフルエンザ】

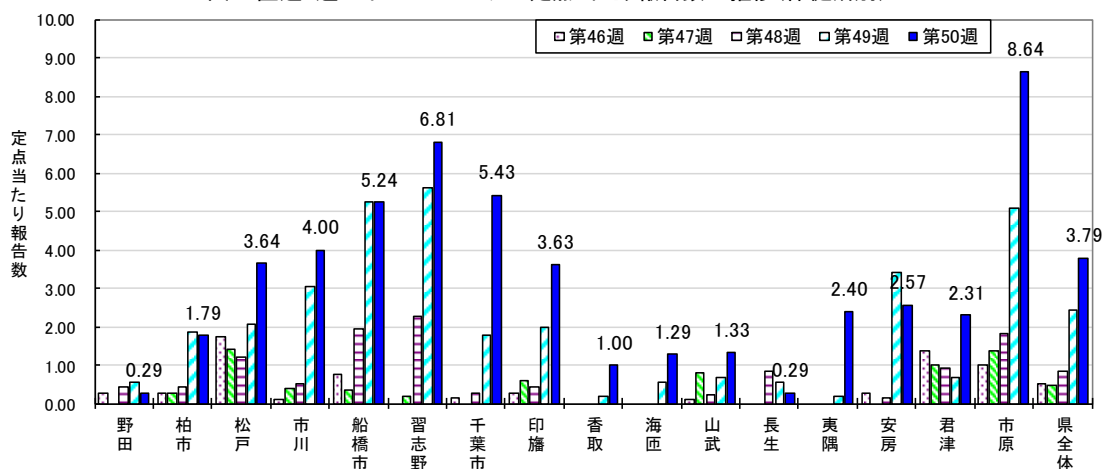
2018年第50週に、県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数は、定点当たり3.79(人)であった(図1)。

図1: 県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数の推移(シーズン別)



前週に、県レベルで流行開始の目安となる定点当たり1.00を超えたが、第50週には県内16保健所管内(千葉市、船橋市及び柏市含む)全てから患者報告があり、また、14保健所管内において定点当たり1.00を超えた(図2)。

図2: 直近5週のインフルエンザの定点当たり報告数の推移(保健所別)

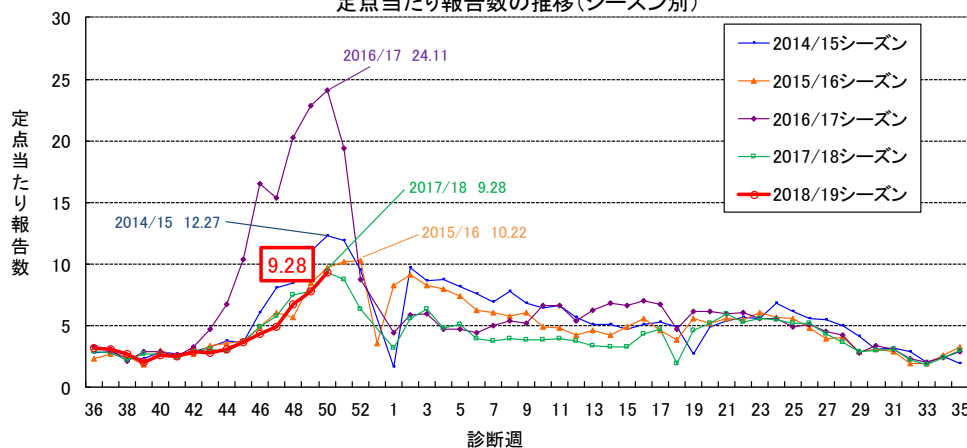


報告の多い上位3保健所管内とその定点当たり報告数は、市原保健所(定点当たり8.64)、習志野保健所(同6.81)、千葉市保健所(同5.43)であった。第50週に報告された患者の年齢群は、15歳未満の小児が全体のおよそ3/4を占め、5~9歳(39.2%)、10~14歳(19.7%)、0~4歳(15.8%)となっている。県内小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力によるインフルエンザウイルス迅速診断結果の報告では、第50週は730例中A型724例(99.2%)、B型6例(0.8%)であり、現在までA型インフルエンザが主流となっている。

【感染性胃腸炎】

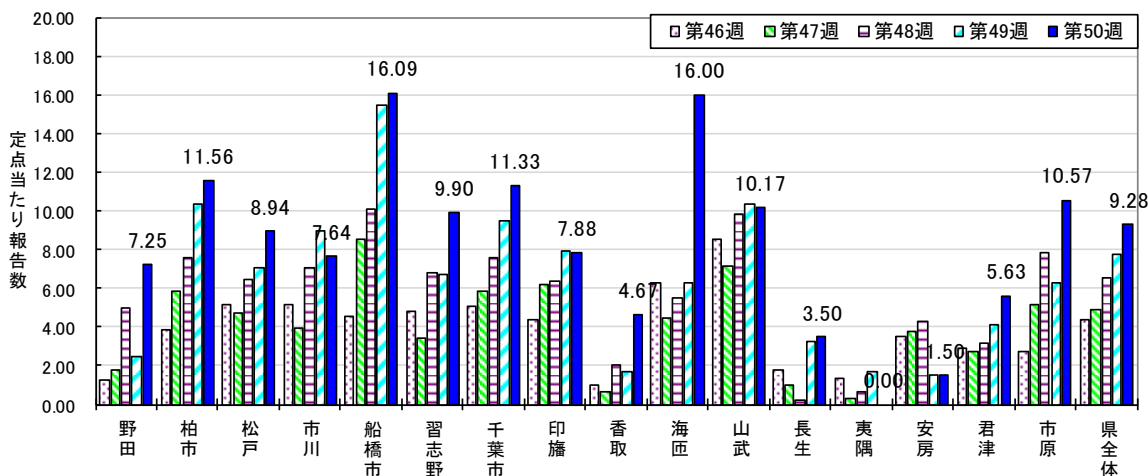
2018年第50週に、県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、定点当たり 9.28 (人) であり、昨シーズン (2017/18 シーズン) のピーク時の定点当たり報告数と同程度となった (図3)

図3: 県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たり報告数の推移(シーズン別)

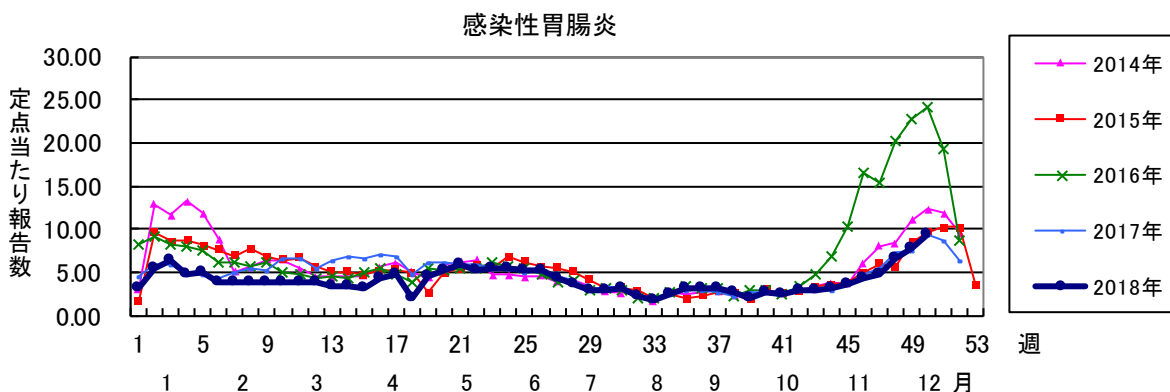
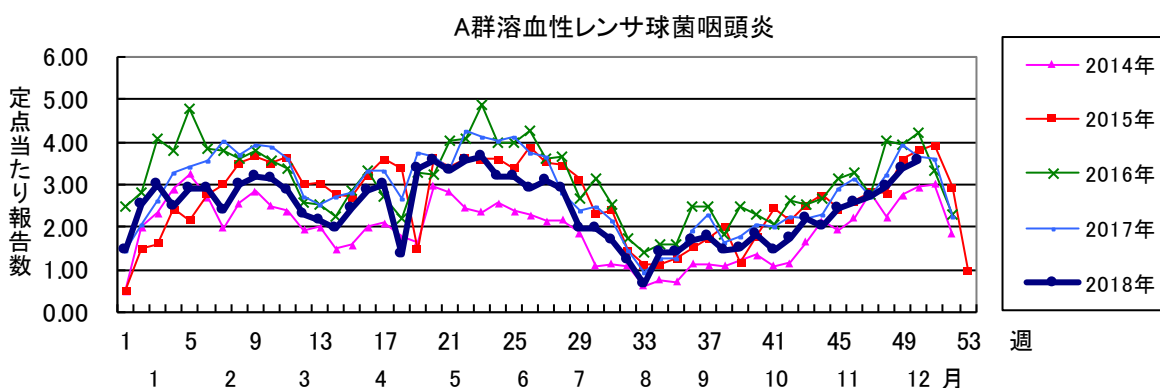
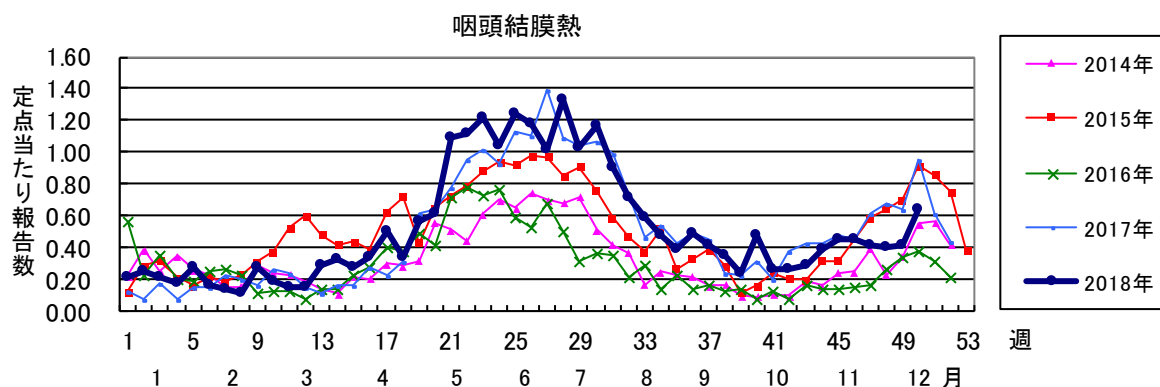
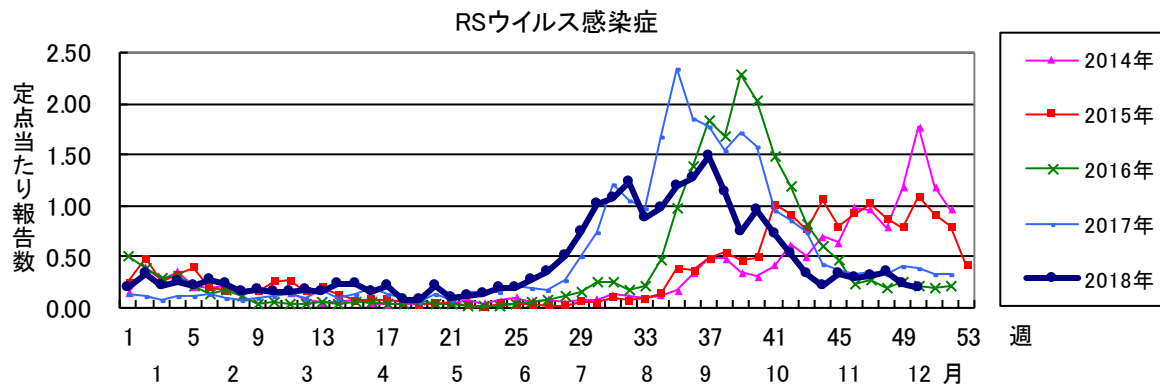


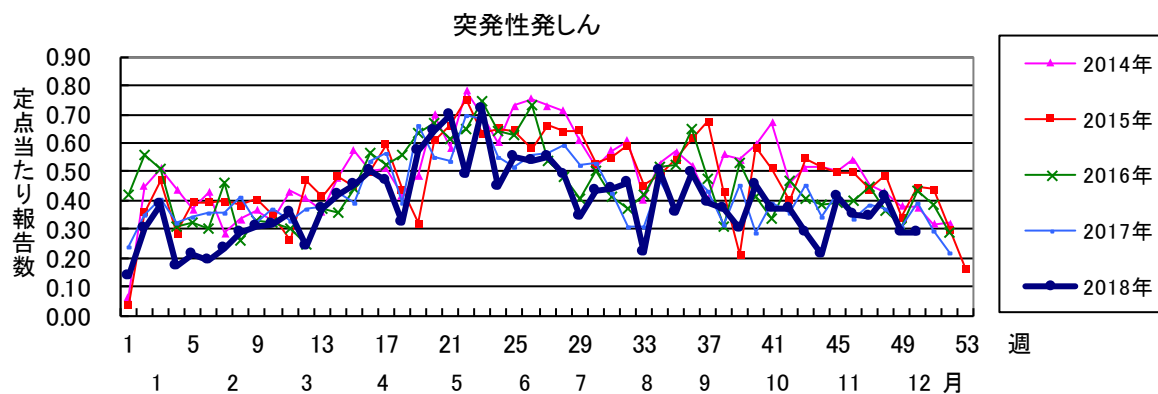
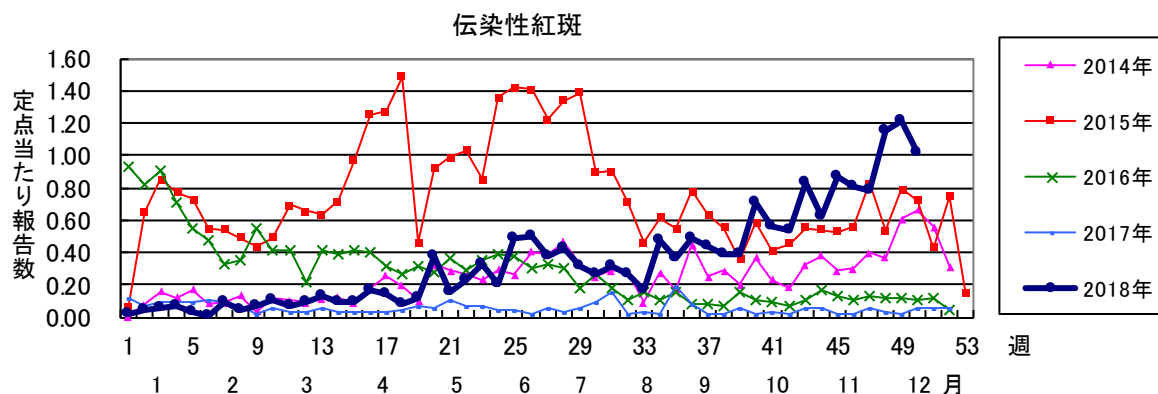
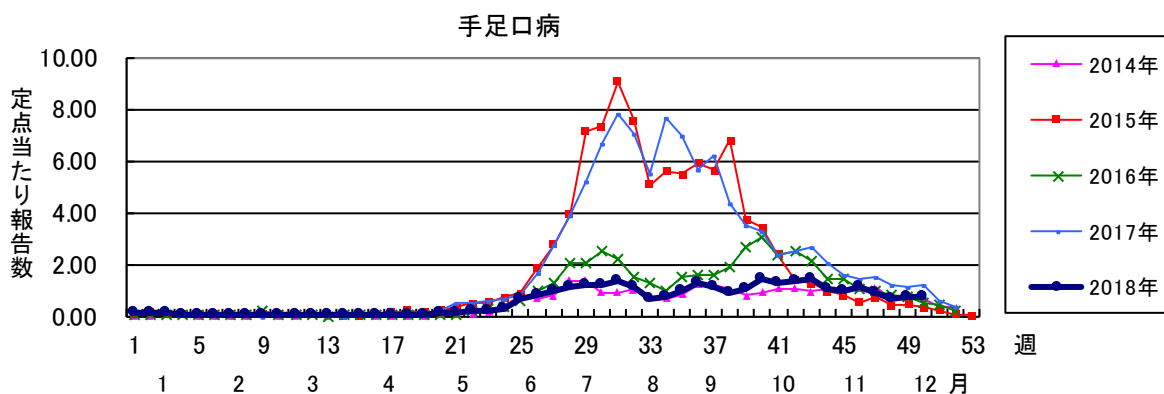
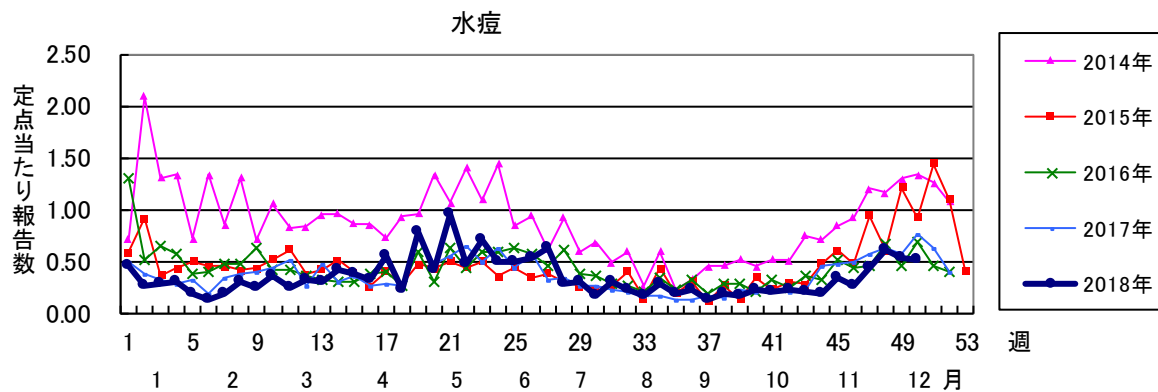
県内 16 保健所管内 (千葉市、船橋市及び柏市含む) のうち、6 保健所管内では定点当たり報告数 10.00 (人) を超え、報告が多くなっている (図4)。

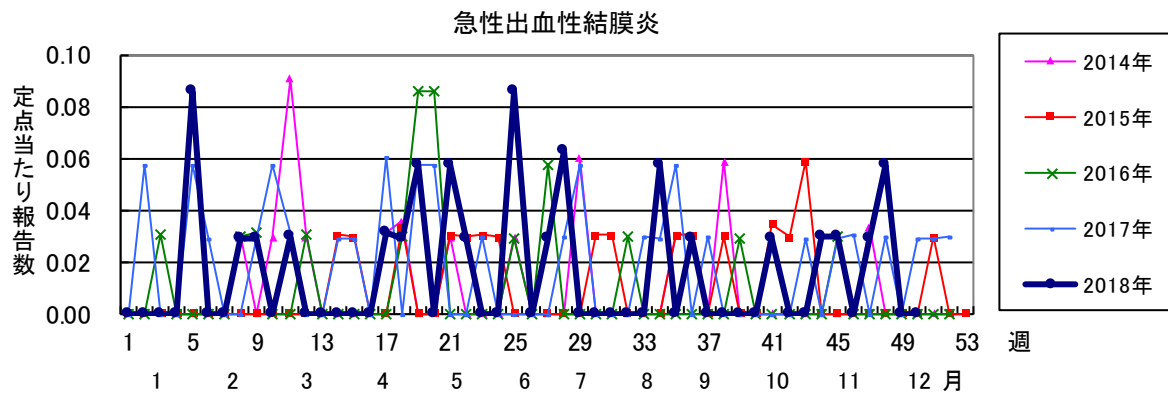
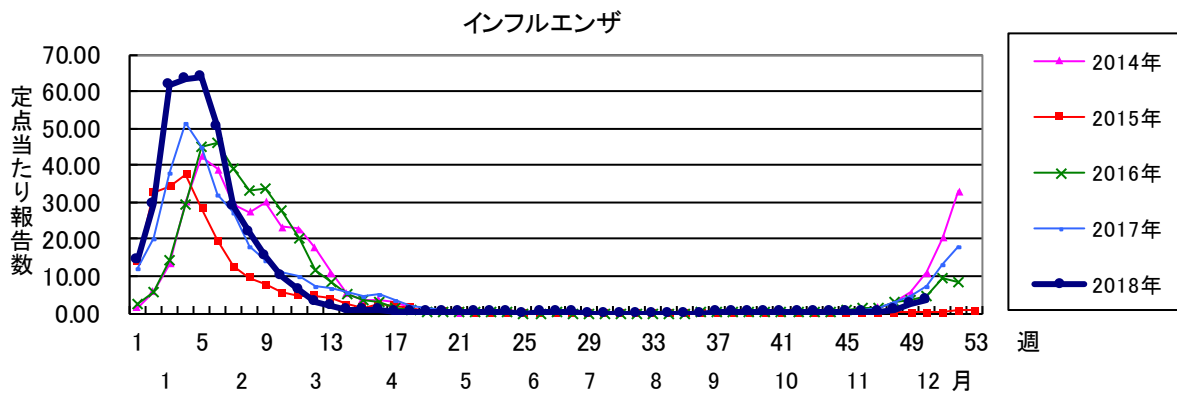
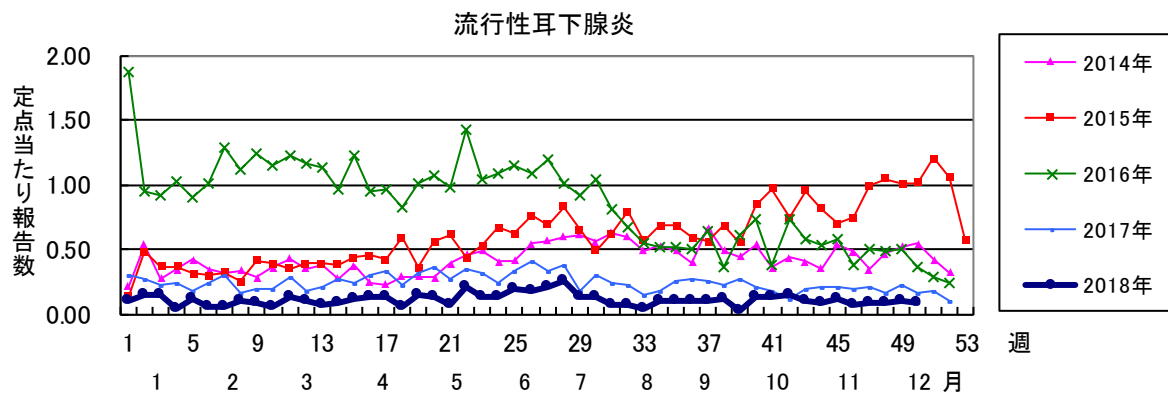
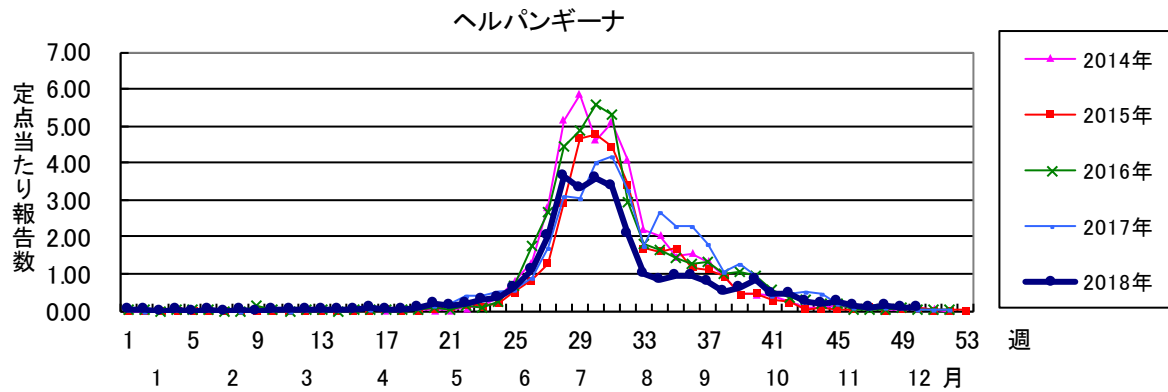
図4: 直近5週の感染性胃腸炎の定点当たり報告数の推移(保健所別)

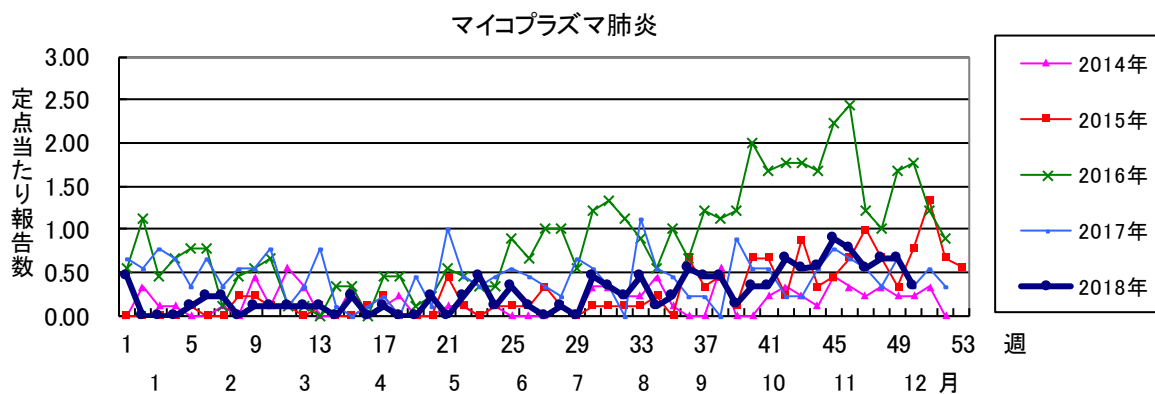
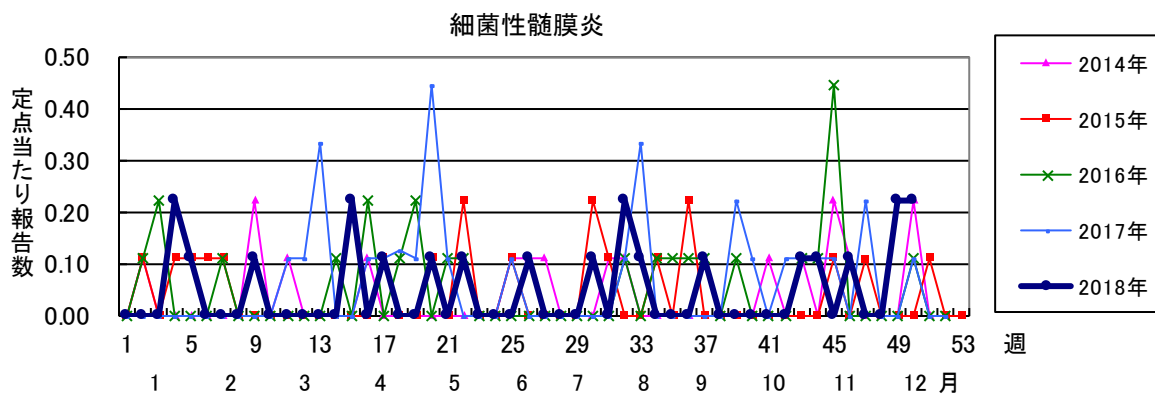
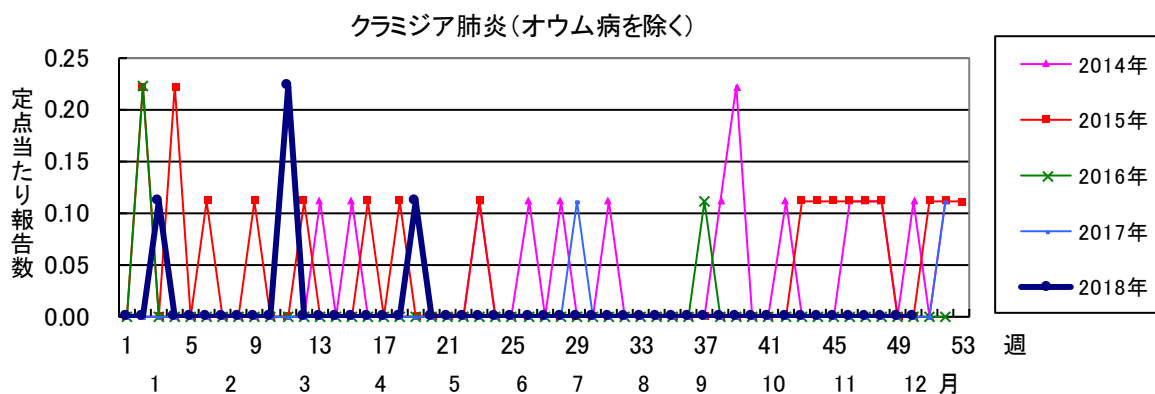
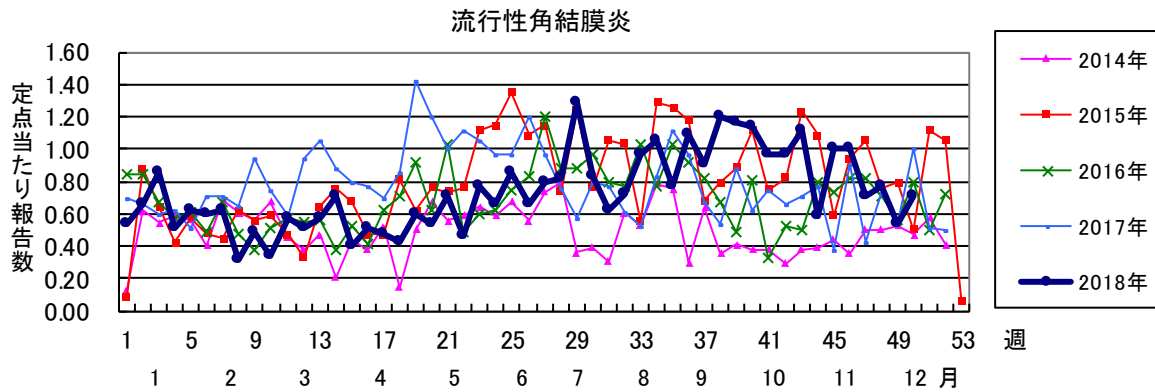


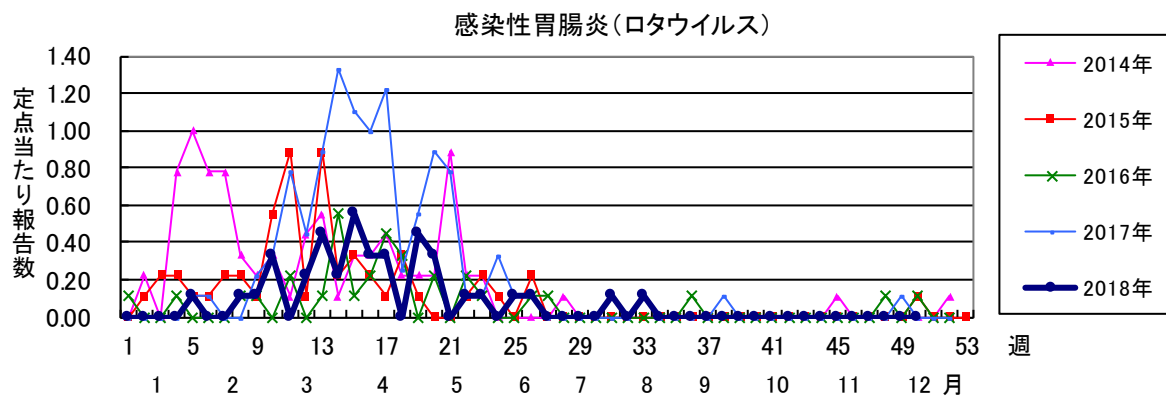
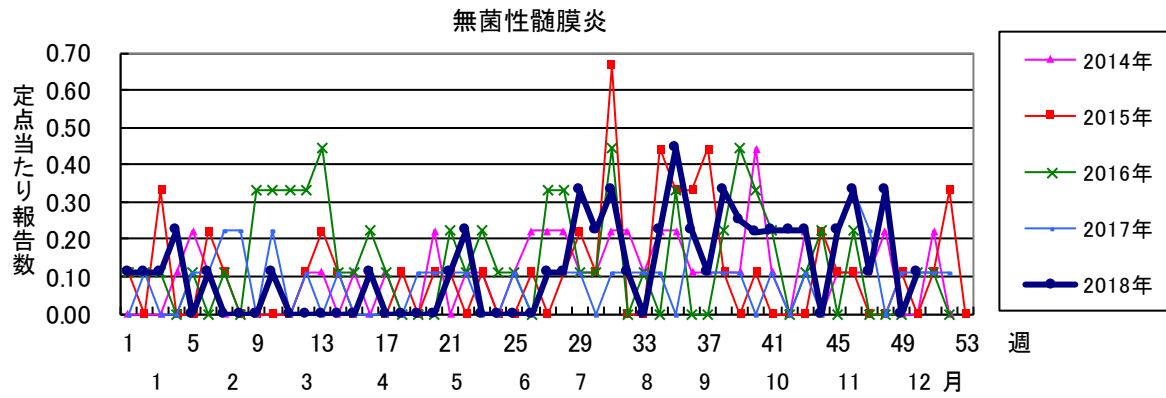
今シーズンもノロウイルスを原因とする食中毒や施設での集団発生が報告されている。引き続き食品の十分な加熱や手洗いを励行し、また吐物等は適切な処理を行ない二次感染の発生に注意が必要である。











2018年 第50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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
RSウイルス感染症	~5ヶ月		1			1		1	6									9
	~11ヶ月							1	1									2
	1歳			3		2	2		2									9
	2歳				1				1	2								4
	3歳																	
	4歳							1										1
	5歳							1										1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
20歳以上																		
合計			1	3	1	3	4	2	10	2								26
咽頭結膜熱	~5ヶ月																	
	~11ヶ月					1	1											2
	1歳	1	3	3		2	1	1	1				1			1		14
	2歳		1	1	3	1	1		2		1							10
	3歳	1	1	3		1	1	1	1							3		12
	4歳	3	3		2	2			3									13
	5歳			2	2		1		7				1					13
	6歳	2			1	1	1		3								1	9
	7歳	2				1												3
	8歳	1																1
	9歳	1		1														2
	10~14歳	2							3		2							7
	15~19歳																	
20歳以上																		
合計		13	8	10	8	9	6	2	20	3		2			5			86
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		1				2			2							6
	2歳			2		5	1	4	3				1					16
	3歳	1	3	7	1	7	4	5	5	2	1	2	2		1	1		42
	4歳	2	3	5	1	7	5	8	7	4	1	5	3					51
	5歳	1	6	10	4	11	6	6	11	1	1	4		1		4		66
	6歳	1	8	11	6	10	3	11	11	2	2	5				3		73
	7歳	2	5	8	9	4	8	2	6	1	3	2	2	1		1	1	55
	8歳	1	6	9	4	5	4	4	4		6	2	1		1	3	1	51
	9歳	1	1	5	4	3	6	5	2	1	4	2	1					36
	10~14歳	4	5	7	4	9	8	5	4	1	2	1	3	1				56
	15~19歳										1							1
20歳以上	1	4		3		1		5			1	1	3			1	1	
合計	15	41	66	36	61	46	52	58	13	23	24	16	3	2	14	6		476
感染性胃腸炎	~5ヶ月		1		1		2	2	2									8
	~11ヶ月		5	9	3	5	11	16	5	2	5	2	1		1	4	4	73
	1歳	6	7	26	19	27	18	38	21		16	6	3			6	7	200
	2歳	2	4	12	13	22	11	28	15	1	5		2		1	2	1	119
	3歳	4	5	15	11	15	9	13	13		6	3				3	8	105
	4歳	2	23	16	6	27	7	23	18	2	5	2	2			6	1	140
	5歳	2	10	19	3	18	14	17	4		5	2				4	13	111
	6歳	1	5	14	4	20	9	15	9		3	4				1	7	92
	7歳		8	6	4	9	1	16	5	1	2	1	1			1	5	60
	8歳	2	6	4	2	4		4	2	1	4	6	1		1	1	1	39
	9歳	1	1	5	1	8	2	7	2	1	1	3			1			33
	10~14歳	4	7	9	5	16	8	18	17	2	8	10			2	4	5	115
	15~19歳		3	2	1			1	1				1			1	3	13
20歳以上	5	19	6	11	6	7	6	12	4	4	22	3			12	19	136	
合計	29	104	143	84	177	99	204	126	14	64	61	14		6	45	74		1244

2018年 第50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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月				1													1	
	1歳						1										1	2	
	2歳							1	1							2		2	
	3歳								1	1							1	3	
	4歳	2		1	1					2								6	
	5歳	1	1			1				1								4	
	6歳	1		1			1	3	4								1	11	
	7歳			8		1	1	4	1									1	16
	8歳	1	2	4	1		1	1											10
	9歳		2	1												1			4
	10～14歳							1	1	3		1	1				1		8
	15～19歳				1														1
20歳以上				1														1	
合計		5	5	16	4	2	5	10	12		1	1			2	2	4	69	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月					1	1				1							1	
	1歳		1	3	2	1	4	2	2	3	1					1	2	22	
	2歳		1	3	1	5	2	2	2	1		1			1		1	18	
	3歳			1	1	5	6	1	3		1							1	19
	4歳			1	1	3			2									1	8
	5歳		1			2		1	1										5
	6歳					1					2		1						4
	7歳		1				1		3										5
	8歳								1	1									2
	9歳													1				2	3
	10～14歳			1		6	1		1										9
	15～19歳								1										1
20歳以上		1																1	
合計		5	9	5	25	15	6	15	4	5	1	2		1	1	7		101	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月							1										1	
	1歳			2		1		1		1							2	7	
	2歳		1	3		1		1									2	8	
	3歳		1	2		5	4	2	1			1	1			2	1	20	
	4歳		1	3		1	5	2	1			1				1	2	17	
	5歳		2	8	3	3		5	1								3	25	
	6歳		1	7	1	6	6	1	1								2	25	
	7歳			1		1	2	2	2				1			1		8	
	8歳		1	3		2		1	1							1		4	13
	9歳			4			2					1							7
	10～14歳			2		1	3												6
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		7	35	4	21	22	14	7	1		3	2			1	4	16	137	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			2					3								1	6	
	1歳	1	2	2	1	3		2	4		1	1			2	2		21	
	2歳	1		2			1	1	1			1					1	8	
	3歳					1		1										2	
	4歳					1												1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳					1													1
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		2	2	6	1	6	1	4	8		2	1			2	4		39	

2018年 第50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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
ヘルパンギーナ	～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歳以上																		
合計																		
流行性耳下腺炎	～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歳以上																		
合計		1	1		1		4	1							1	2		11

2018年 第50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	海浜	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	9	7	5	7	13	11	214		
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月							1									1	2		
	1歳			1				1										2	2	
	2歳		1	3	1	1	1	2										2	11	
	3歳		2	3	3	4	4	7	4									2	29	
	4歳			6	1	2	6	17	1	1	1	1					1	4	41	
	5歳			4	3	7	5	12	5									1	6	43
	6歳		3	7	4	2	5	15	2								3	8	49	
	7歳		1	10		8	12	18	7						1				4	61
	8歳		1	16	6	15	11	17	10					4			1	4	85	
	9歳		5	10	3	8	14	8	6			1						1	6	62
	10～14歳		1	5	8	7	13	13	7	1	2			2			1	1	61	
	15～19歳		3	9	21	22	26	14	16		4	6				9	8	22	160	
	20～29歳				1	1		1	4		1					1	1	7	17	
	30～39歳	1		2	1	3	1	5	5								1	4	23	
	40～49歳		2	4	6	3	4	2	4	1		1	2	1	2	2	2	8	42	
	50～59歳		3	5	8	3	3	11	7	1	1	1		4	2	3	7	59		
60～69歳		1	3	3	4	2	4	2							3	4	26			
70～79歳		1	1			2	4	6	2		2			2	1	3	24			
80歳以上	1	1	1	3										1	2	2	11			
合計		2	25	91	72	89	109	152	87	6	9	12	2	12	18	30	95	811		
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					1		1										2		
	4歳								1									1		
	5歳						1											1		
	6歳																			
	7歳																			
	8歳																			
	9歳																			
	10～14歳		1															1		
	15～19歳				1													1		
	20～29歳			3		1						1			1			6		
	30～39歳				1	1						2						4		
	40～49歳														1		1	2		
	50～59歳						1		1			1						3		
60～69歳																				
70歳以上		1	1														1			
合計		2	4	3	3	2		3			4			2		2	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. <https://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. <https://www.nih.gov/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2018年 第50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。