

# Chiba Weekly Report

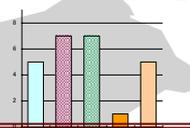
2019 — 第10週 — 2019/3/4~2019/3/10

## 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

侵襲性肺炎球菌感染症



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 2019年 第10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	10週	9週	8週	7週	6週
小児科	小児科定点医療機関数			132	132	132	132	130
	RSウイルス感染症			0.30 39	0.26 34	0.23 31	0.18 24	0.15 20
	咽頭結膜熱		野田(1.0)	0.17 22	0.25 33	0.18 24	0.16 21	0.18 23
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(7.8)、香取(5.3)、海匝(5.3)	3.52 465	3.32 438	3.41 450	2.49 329	2.85 371
	感染性胃腸炎		市原(9.0)、船橋市(7.9)、松戸(7.5)	5.33 703	4.89 645	5.23 690	4.73 625	6.25 813
	水痘		市原(1.3)、海匝(1.0)	0.46 61	0.39 51	0.42 55	0.30 40	0.33 43
	手足口病			0.02 3	0.05 7	0.04 5	0.08 10	0.08 10
	伝染性紅斑		香取(2.7)、海匝(2.3)、松戸(1.0)	0.68 90	0.64 84	0.79 104	0.72 95	0.60 78
	突発性発しん			0.30 39	0.24 32	0.29 38	0.24 32	0.25 33
	ヘルパンギーナ			0.02 2	0.05 6	0.00 0	0.00 0	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.08 11	0.05 6	0.11 14	0.05 7	0.05 7
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			212	212	212	212
インフルエンザ			安房(4.7)、船橋市(4.5)、山武(4.4)	3.25 690	5.59 1185	8.19 1737	12.00 2545	30.00 6301
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.06 2	0.03 1	0.03 1	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		山武(1.0)	0.17 6	0.31 11	0.29 10	0.40 14	0.43 15
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	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5～9歳1例、30代1例	0.22 2	0.22 2	0.00 0	0.22 2	0.11 1
	無菌性髄膜炎		40代1例	0.11 1	0.11 1	0.22 2	0.00 0	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満3例	0.33 3	0.33 3	0.22 2	0.00 0	0.22 2
全数	風しん		柏市1例、松戸1例、市川1例、船橋市1例、千葉市1例、印旛1例、君津1例	7	11	15	5	11
	麻疹		君津1例	1	2	2	4	0

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

## 【侵襲性肺炎球菌感染症】

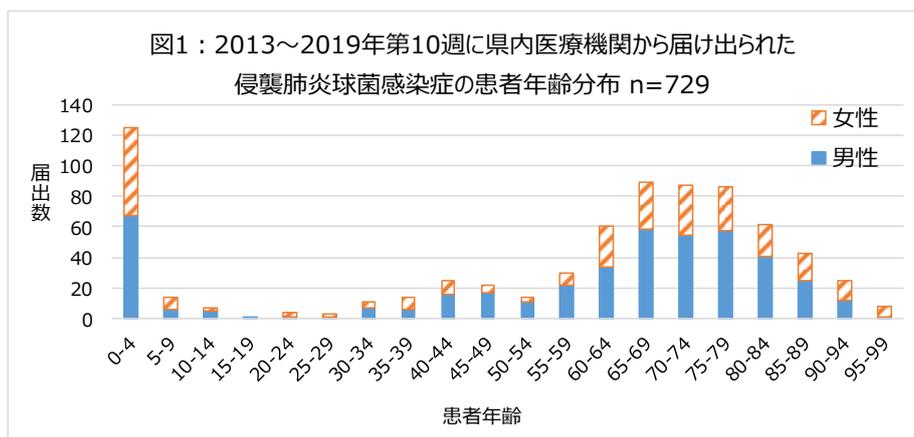
2019年第10週に2例の侵襲性肺炎球菌感染症の届出があり、2019年第1～10週の累積は30例となった。本疾患のサーベイランスは小児の定期予防接種に7価肺炎球菌結合型ワクチン（PCV7）が追加された2013年4月に開始された。その後、定期予防接種についてはPCV7から13価肺炎球菌結合型ワクチン（PCV13）に切り替えられ、また、高齢者を対象とした23価肺炎球菌莢膜ポリサッカライドワクチン（PPSV23）の定期接種が開始された。サーベイランス開始以降の県内医療機関から届け出られた侵襲性肺炎球菌感染症（729例）の発生動向についてまとめる。

## 1) 届出数

2013年（4月1日から）53例、2014年66例、2015年113例、2016年151例、2017年151例、2018年165例、2019年（第10週時点）30例。

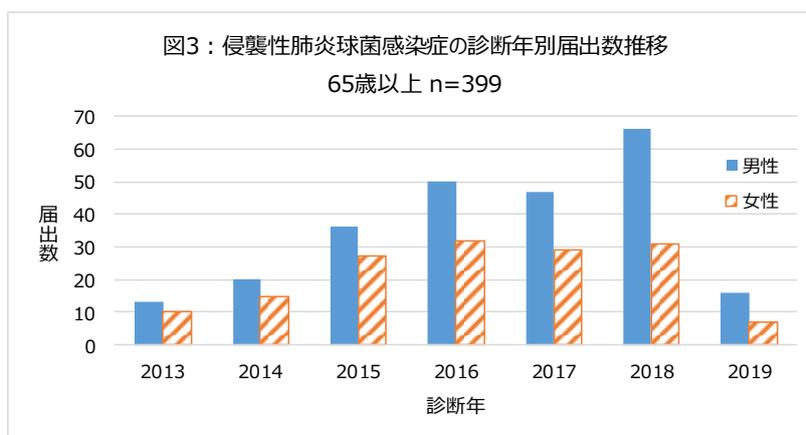
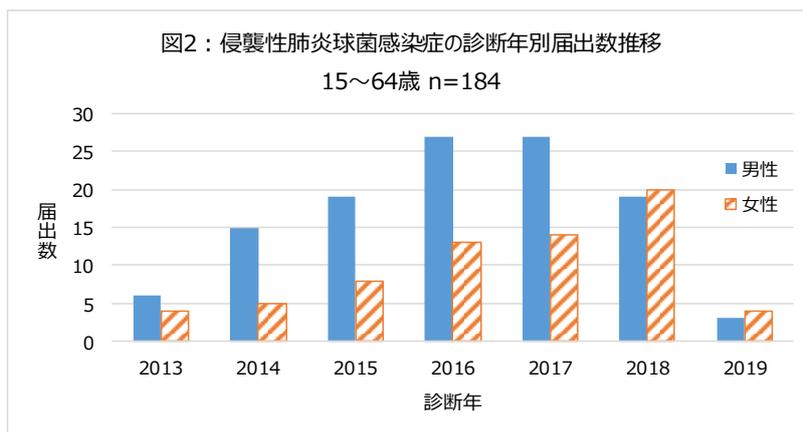
## 2) 患者年齢・性別

15歳未満の小児146例（20.0%）、65歳以上の高齢者399例（54.7%）と届出が多く、性別は男性442例（60.6%）、女性287例（39.4%）であった（図1）。



## 〈年齢群別発生動向〉

- 年齢群0～14歳（146例）：届出は2013年20例、2014年11例、2015年23例、2016年29例、2017年34例、2018年29例となっており、2019年は第10週までに小児の届出はない。年齢は0歳21例（14.4%）、1歳62例（42.5%）、2歳15例（10.3%）、3歳15例（10.3%）、4歳（8.2%）等となっており、0～4歳で本年齢群のおよそ85%を占めた。1歳例の届出が、2013年～2018年いずれにおいても最も多かった。性別は男性78例（53.4%）であった。
- 年齢群15～64歳（184例）：届出は2013年10例、2014年20例、2015年27例、2016年40例、2017年41例、2018年39例、2019年7例となっている。性別は男性116例（63.4%）だが、直近は女性の届出が増加している（図2）。
- 年齢群65歳以上（399例）：届出は2013年23例、2014年35例、2015年63例、2016年82例、2017年76例、2018年97例、2019年23例となっている。性別は男性248例（62.2%）となっており、男性の届出が増加している（図3）。

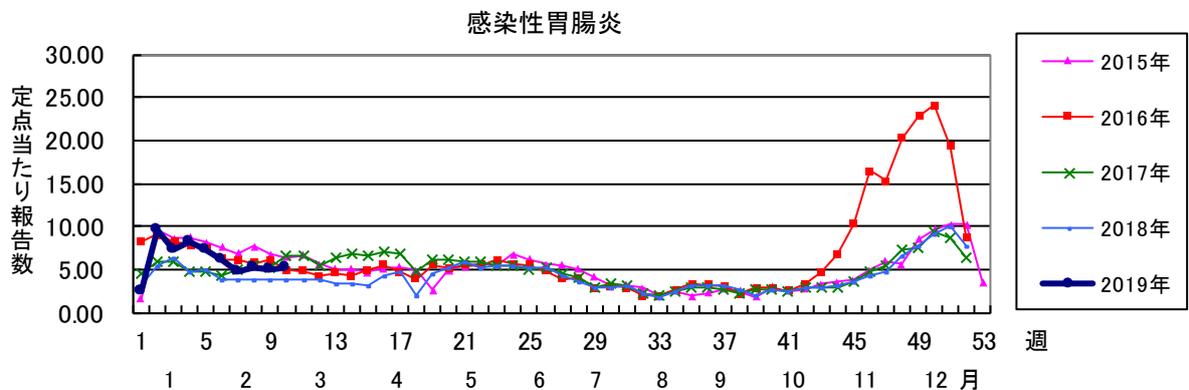
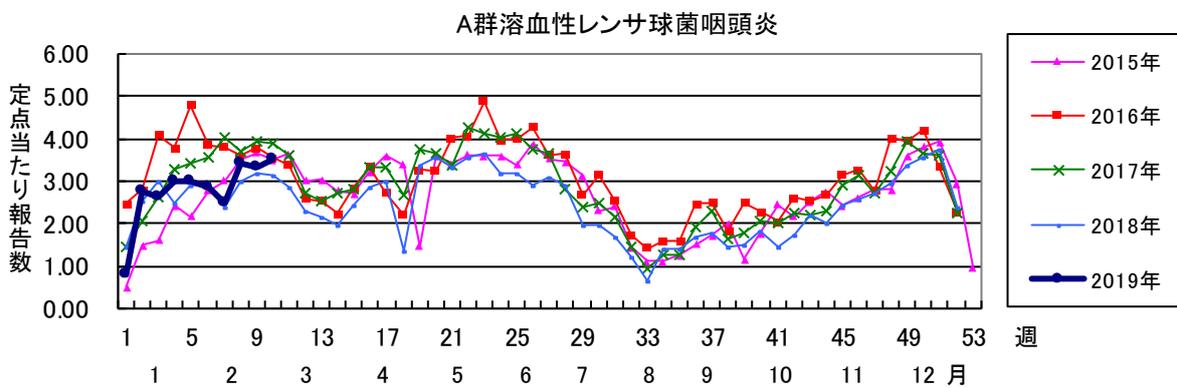
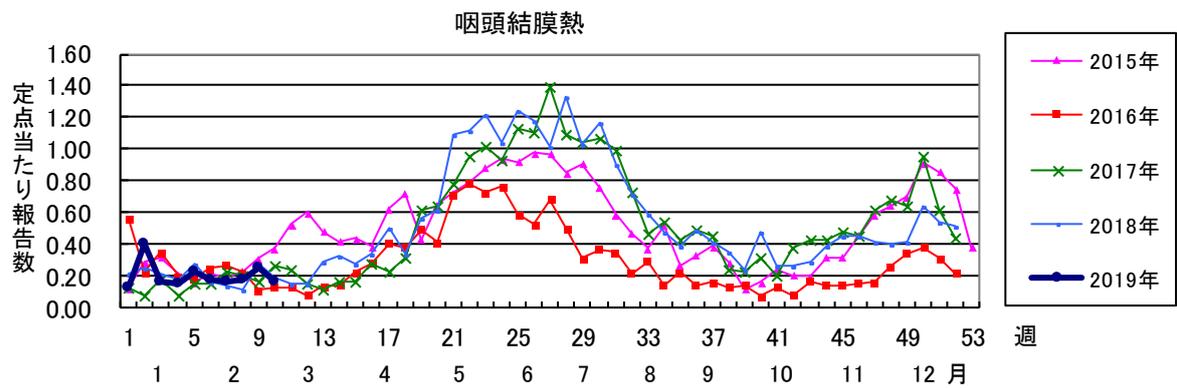
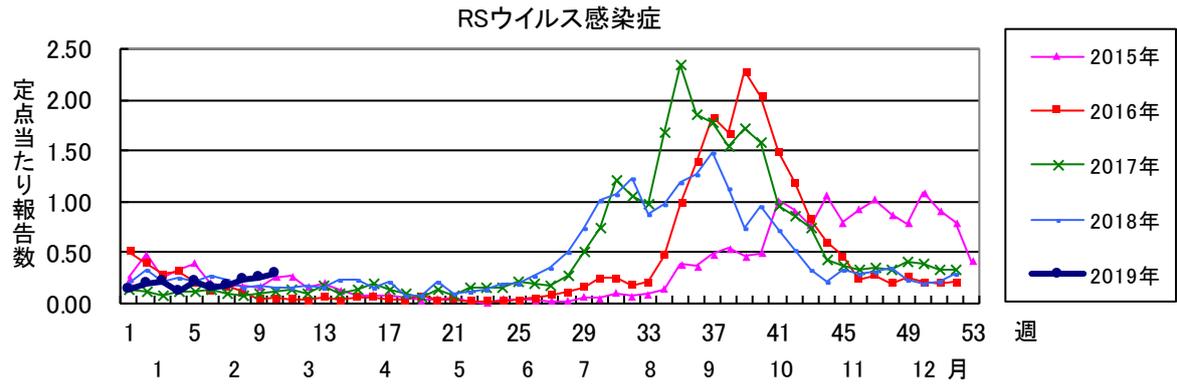


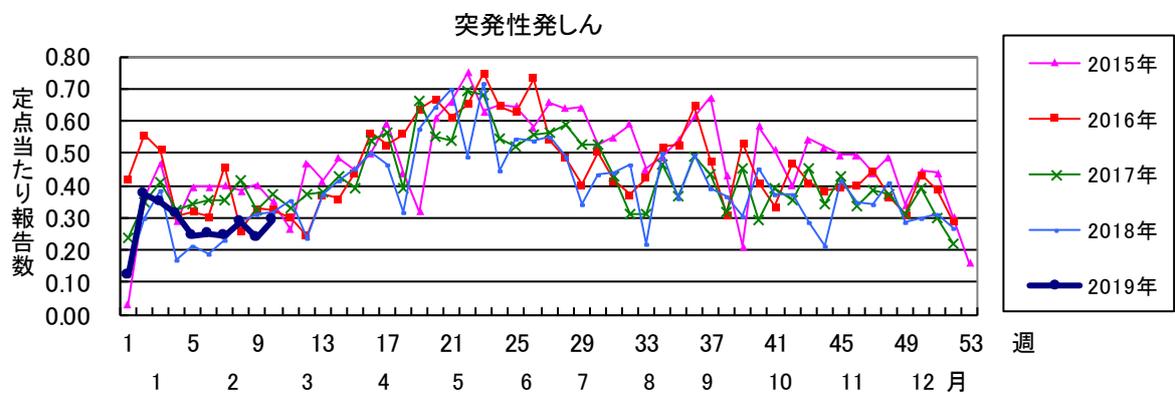
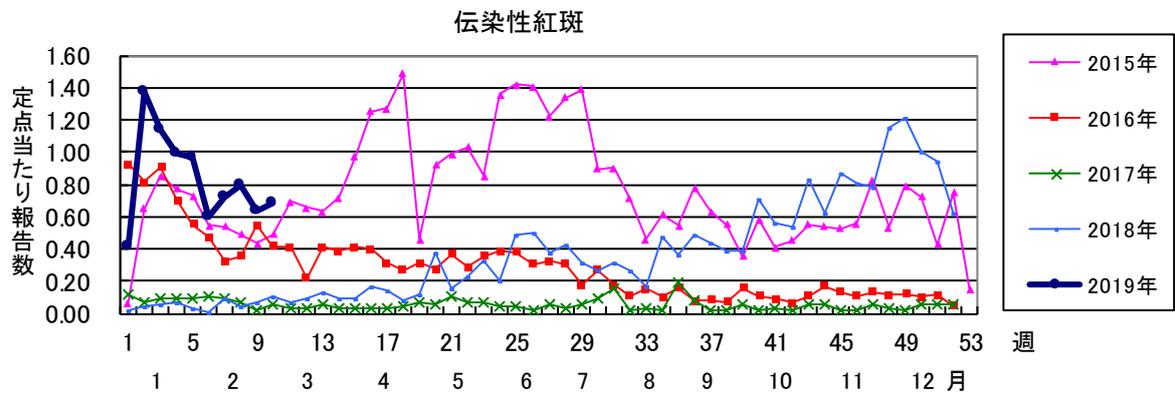
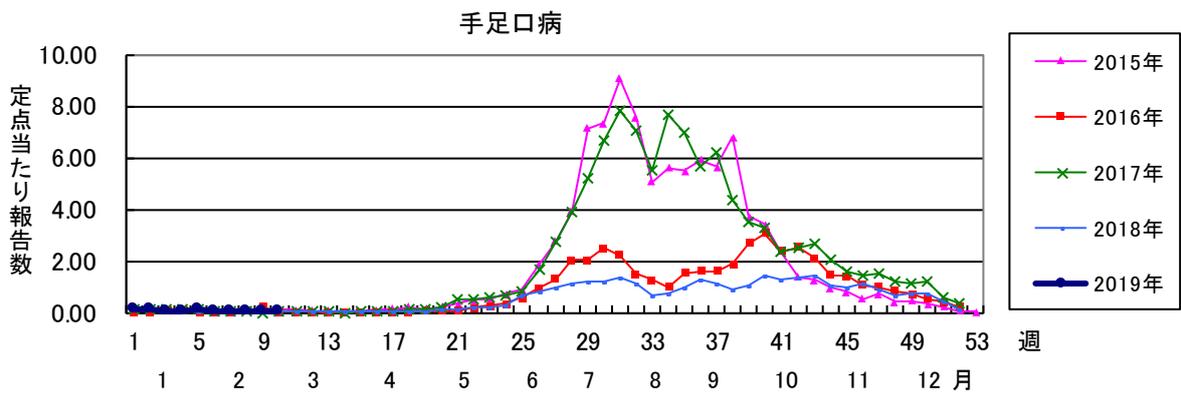
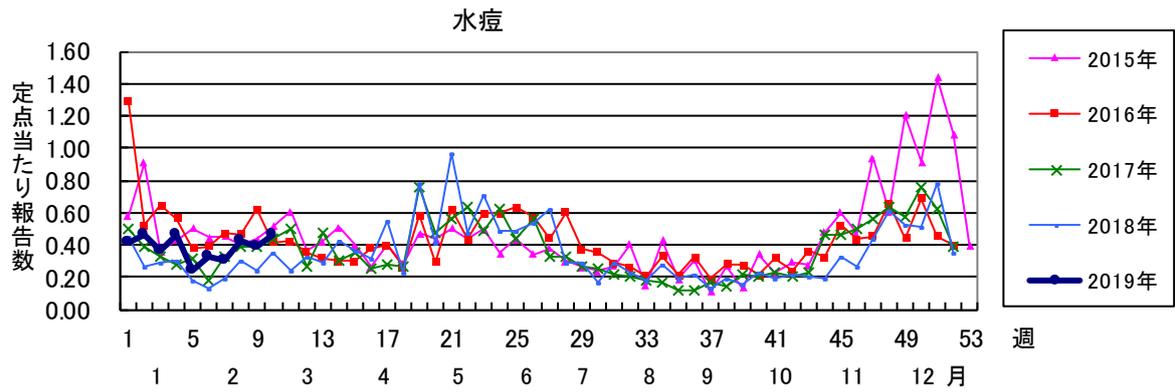
### 3) 症状

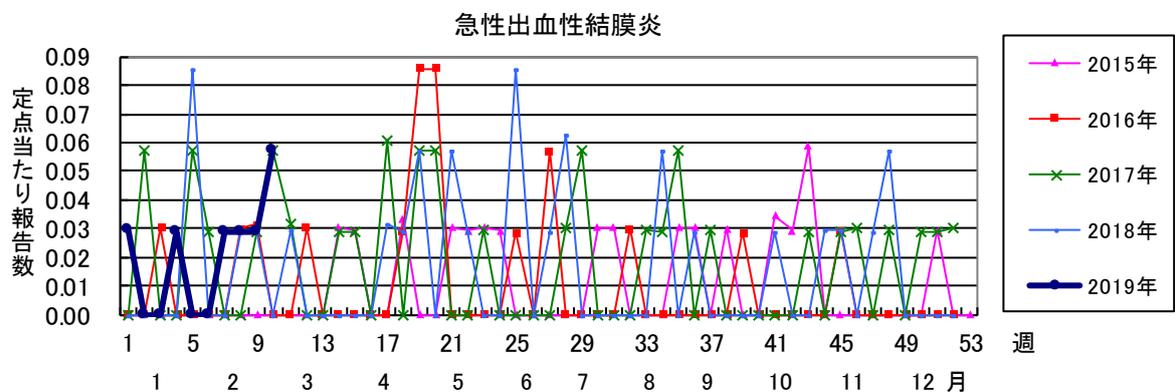
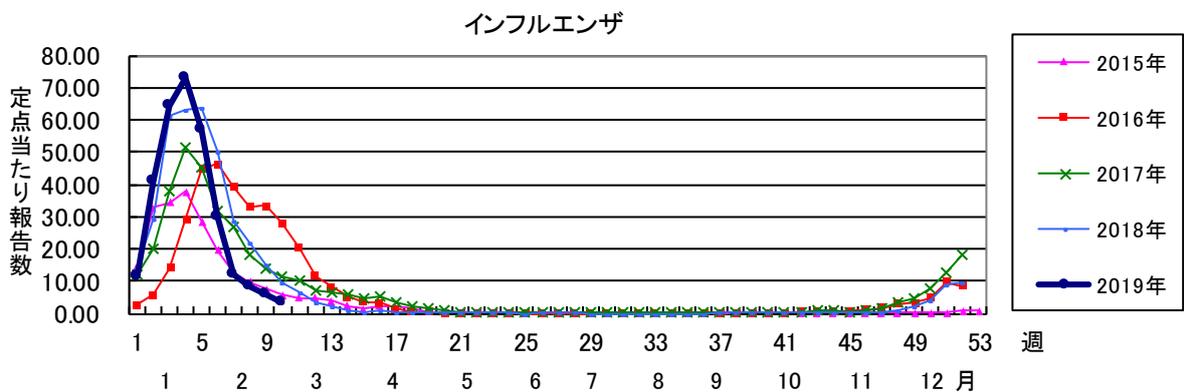
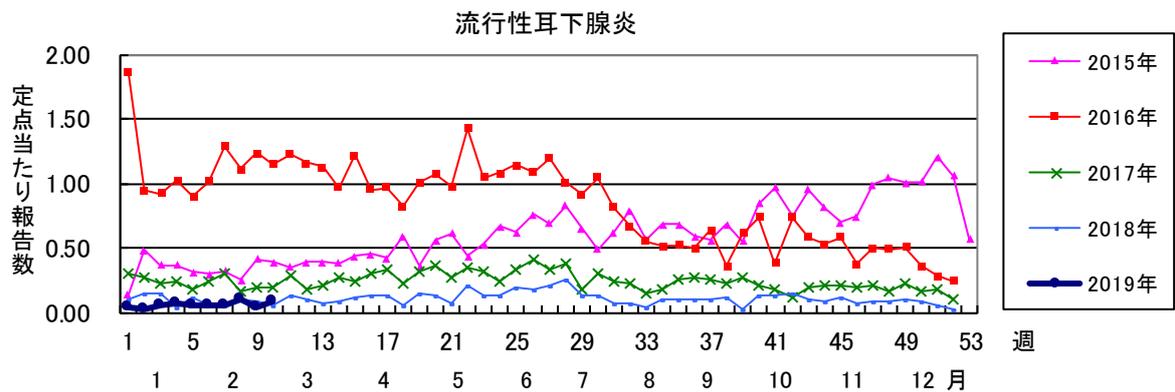
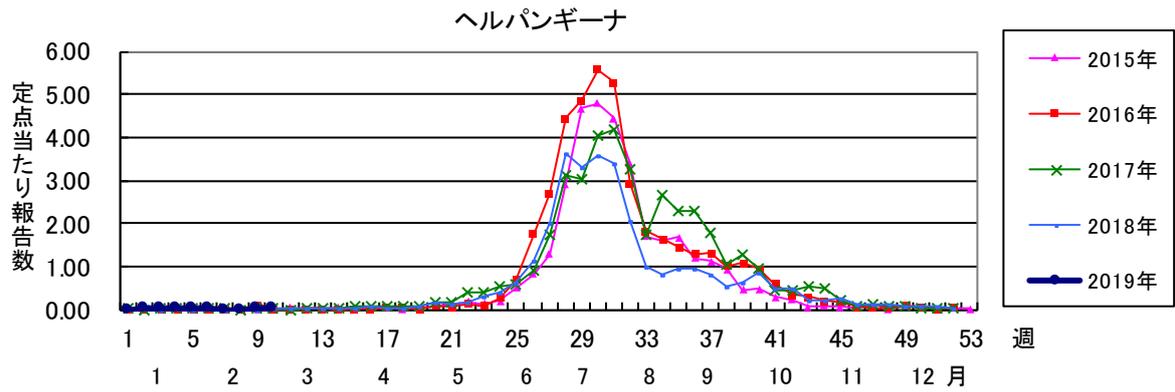
菌血症 302 例、肺炎を伴う菌血症 311 例、髄膜炎（菌血症を伴うものを含む）103 例、その他（関節炎等）13 例であった。年齢群 0～14 歳においては菌血症 98 例（67.1%）、肺炎を伴う菌血症 29 例（19.9%）、髄膜炎 18 例（12.3%）、その他 1 例（0.7%）であった。年齢群 15～64 歳においては菌血症 65 例（35.3%）、肺炎を伴う菌血症 80 例（43.5%）、髄膜炎 38 例（20.7%）、その他 1 例（0.5%）であった。年齢群 65 歳以上においては菌血症 139 例（34.8%）、肺炎を伴う菌血症 202 例（50.6%）、髄膜炎 47 例（11.8%）、その他 11 例（2.8%）であった。小児と成人において症状は異なるが、性別による違いは認められなかった。

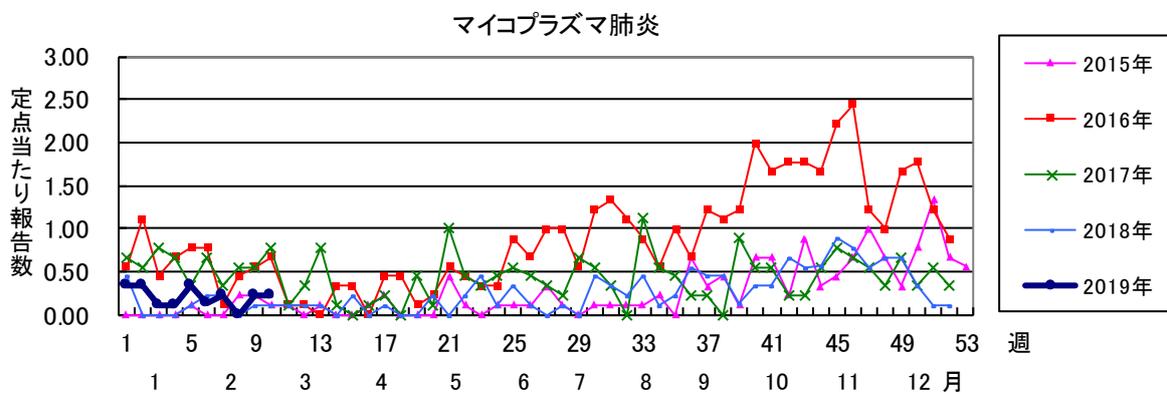
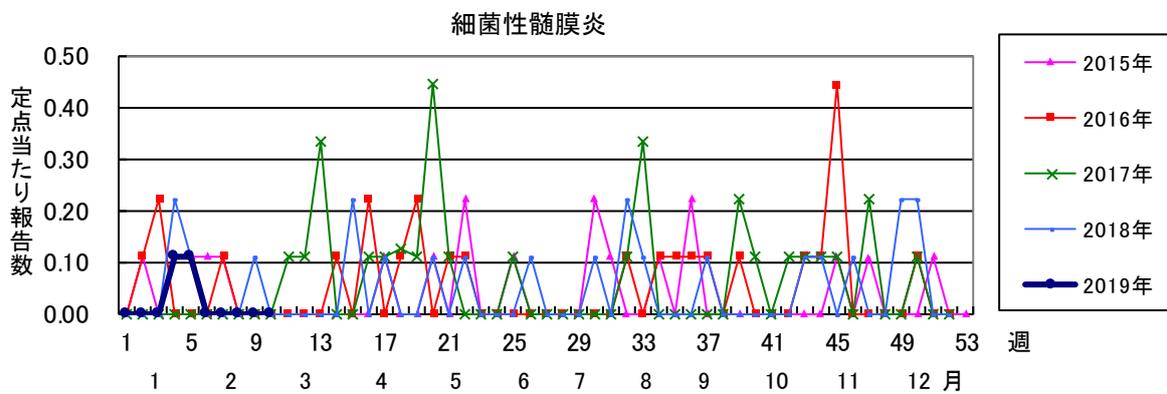
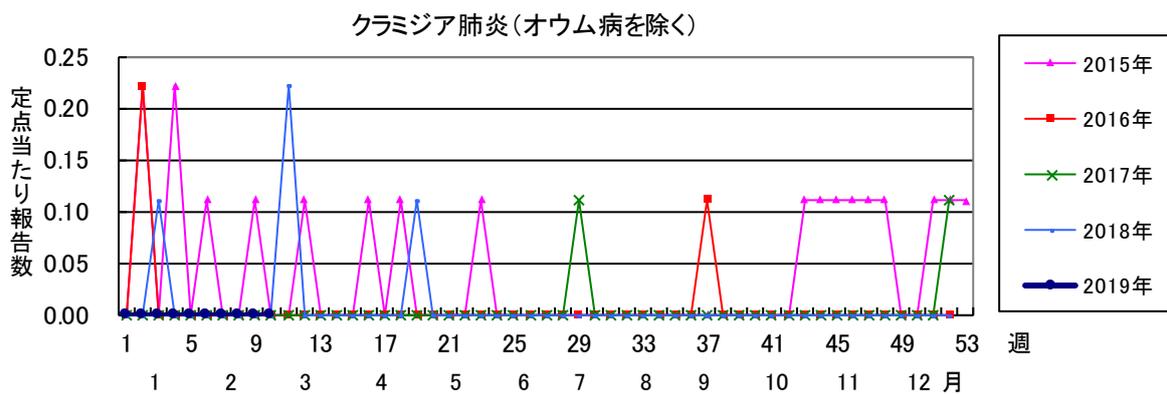
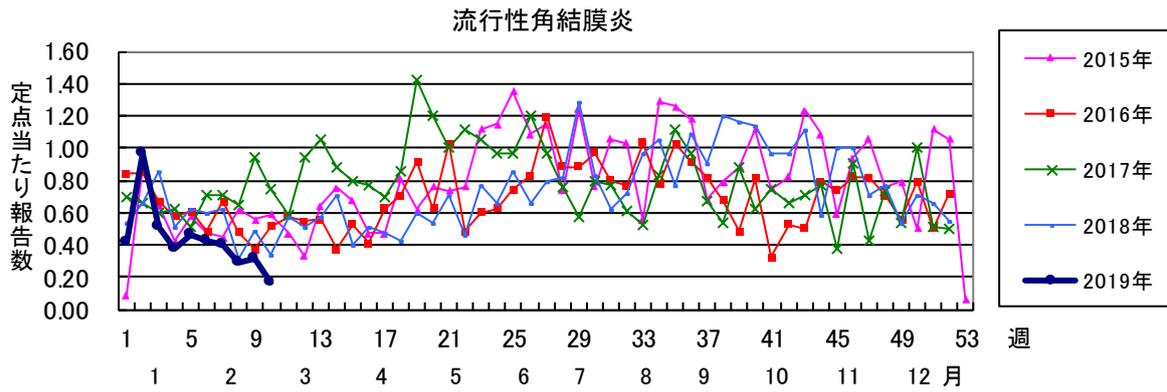
注；《菌血症》菌血症の記載があったもの、もしくは血液から病原体検出例。《髄膜炎》髄膜炎の記載があったもの、もしくは髄液からの病原体検出例。

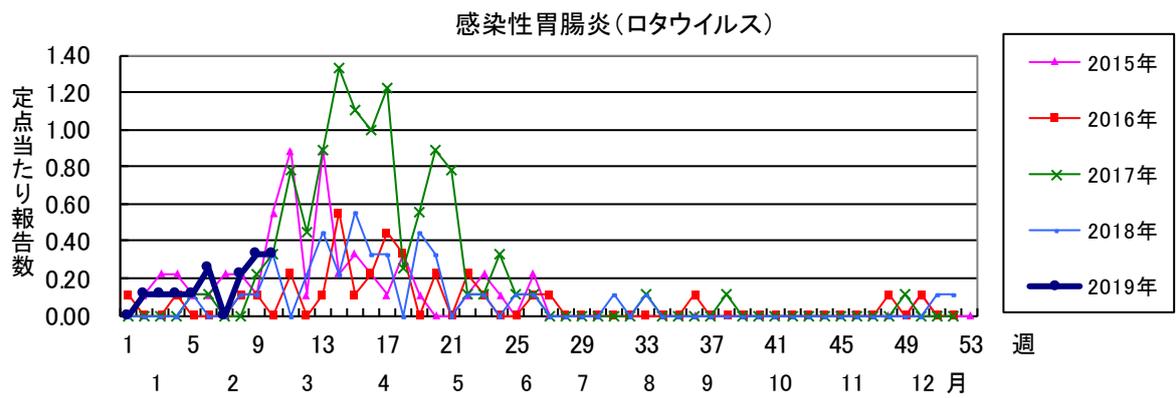
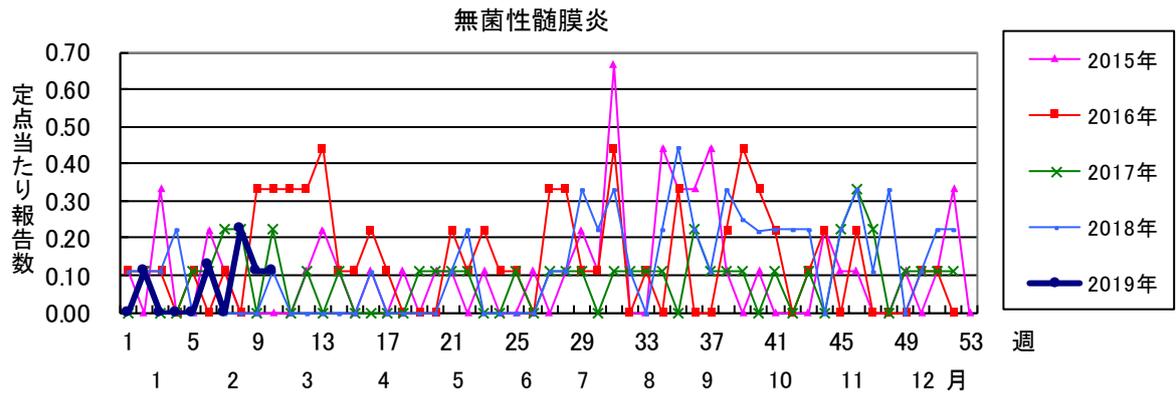












2019年 第10週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	15	12	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	132
RSウイルス感染症	～5ヶ月			5			2			1								8
	～11ヶ月				2	2		1	1								1	6
	1歳			2	3	3	1		2	1		1						14
	2歳	1		3		2												6
	3歳					1						2						3
	4歳				1							1						2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		1		10	6	8	3	1	3	2		4				1	39	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月	1		1														2
	1歳				1							1						2
	2歳																	
	3歳	1							1			1						3
	4歳		1			1			2								1	4
	5歳			1	1				2									5
	6歳																	
	7歳								1									1
	8歳	1							1									2
	9歳																	
	10～14歳							1	1									2
	15～19歳																	
	20歳以上	1																1
合計	4	1	2	2	1		1	8			2					1	22	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月	1							1									2
	1歳			5	2	1		2	1	2	3	1		1				18
	2歳		3	3	1	3	2	1	1	2	1	3				1		21
	3歳	2	2	5	4	6	3	4	4	1	3		2		1		1	38
	4歳		8	3	4	15	3	1	7	1	2	3	1			2	2	52
	5歳		6	16	6	9	2	2	7		5		1		1	1	6	62
	6歳	2	7	6	8	6		5	5	1	1	2				6		49
	7歳	2	1	8	3	17	2	2	4	1	3	3	1	1	1		5	54
	8歳	1	6	3	4	10	3	3	3	4	1	2			1	3	3	47
	9歳	1	5	6		1	1	3	1	1	1	1		1		1		23
	10～14歳	2	3	5	5	17	3	8	6	2	1	10	2	1	1		5	71
	15～19歳							1				1				1		3
	20歳以上	1	3	1	1	1		2	2	1		5	3			1	4	25
合計	12	44	61	38	86	19	34	42	16	21	31	10	4	5	16	26	465	
感染性胃腸炎	～5ヶ月				1			1	1			1						4
	～11ヶ月		1	3	5	1	5	1	1		1	2					3	23
	1歳	1	2	20	4	7	4	10	8		5	4				3	6	74
	2歳		5	14	4	9	9	12	9		2	6	2			1	4	77
	3歳		3	8	3	13	3	14	10		5	1	1			1	5	67
	4歳		3	16	1	9	7	15	11		2	6			1		6	77
	5歳		1	5	2	6	5	12	7		1	1				3	12	55
	6歳	1	3	9	1	5	4	8	8		1	1					5	46
	7歳		3	5	2	5	4	12	10		3					2	5	51
	8歳		2	7	3	10	1	6	7	1	1	1	1			1	1	42
	9歳		2	4		4		2	6	1		1				2	1	23
	10～14歳		2	10	6	16		8	11		3	2	1			4	6	69
	15～19歳	1	1					1	1		1		1			1	1	8
	20歳以上	8	17	11	8	2	2	4	3	1	1	17	2			3	8	87
合計	11	45	112	40	87	44	106	93	3	26	43	8		1	21	63	703	

2019年 第10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	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計	
小児科定点数		4	9	15	12	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	132	
水痘	～5ヶ月～11ヶ月		1		1			1								1		2	
	1歳																	1	
	2歳			1		1		2			1							5	
	3歳			1				1	1									3	
	4歳			1				3						1			1	6	
	5歳			4	2	1			1		2							10	
	6歳			1	2		1	2	1		1							8	
	7歳						1		3								2	6	
	8歳		1				1		1									1	4
	9歳					1	1												2
	10～14歳			2	1	1			1							1		5	11
	15～19歳													1					1
	20歳以上												1						1
	合計		2	10	6	4	4	9	8		4	1	1	1	1	1	1	9	61
手足口病	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳		1																1
	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																		
	合計		2					1											3
伝染性紅斑	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳			1															1
	2歳			1		1		2			1								5
	3歳			2			1	2	1		2				1				9
	4歳			3	2	4	2	1	2	2	2	1			1		1		21
	5歳		1	3	4	2		3	1	1	6					2			23
	6歳		1	1		1		4	1	3									11
	7歳			1				1								1	1		4
	8歳			2	2			2		1					1	1			9
	9歳			1				1		1						1			4
	10～14歳					1		1											2
	15～19歳							1											1
	20歳以上																		
	合計		2	15	8	9	4	17	5	8	9	3				3	5	2	90
突発性発しん	～5ヶ月～11ヶ月			3	2	1		4	2										12
	1歳		2	2	3			5	5		1	1				2	2		23
	2歳					1				1			1						3
	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		2	5	5	2		9	7	2	1	1	1				2	2	39

2019年 第10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	15	12	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	132
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		2																
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳	1																
	2歳																	
	3歳	1 1																
	4歳	1																
	5歳	1 1																
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳	1																
10～14歳	2																	
15～19歳																		
20歳以上	1																	
合計		2		2		3		1		1		2		1		2		11

2019年 第10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	24	19	17	16	28	24	6	7	9	6	4	7	13	11	212		
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1		
	1歳			7	1	2	3	2	1			2				1		3		
	2歳	2	2	3	1		4	3	1		4	2				1	1	1	25	
	3歳	1	1	4	2	2	3	7	1		1	1					1	4	28	
	4歳	1	4	10	8	5	1	4	2				1			1	5	3	45	
	5歳		2	8	5	4	8	3	3	2			5				2	2	45	
	6歳		2		7	3	3	5	10		1	2						1	1	35
	7歳		1	4	8	10			2	4		1	1		1	6	1	4	43	
	8歳		1	4	3	7	3	3			1		1				2	4	29	
	9歳			8	5	4	2	4	4			4	1			1	6		39	
	10～14歳		5	22	13	21	8	24	26	5	3	6	2			7	2	2	146	
	15～19歳	1	2	5	3	2		2	7	3	1					1	5	1	33	
	20～29歳		1	5	2	1		3	4	4				2	1			1	24	
	30～39歳		3	4	3	5	2	4	8	4	1	5	1	1	1	3	6	2	52	
	40～49歳	1	1	6	6	5	4	9	7	1		4	1	1	2	4	4	4	56	
50～59歳		1		2	2	1	4	3	1	1	4	1				1	1	22		
60～69歳		1			3			6	2	1	1	1			5	3	2	25		
70～79歳			2			2	1		1						3	1		10		
80歳以上			2					3				1	1	1		2		10		
合計		6	27	95	69	76	44	83	90	24	14	40	10	5	34	46	27	690		
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				1														1	
	40～49歳																			
50～59歳																				
60～69歳								1										1		
70歳以上																				
合計				1				1										2		
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																			
	7歳																			
	8歳																			
	9歳																			
	10～14歳																			
	15～19歳						1												1	
	20～29歳					1													1	
	30～39歳				1							1							2	
	40～49歳								1										1	
50～59歳									1									1		
60～69歳																				
70歳以上																				
合計				1	1	1	1	1	1		1							6		

※ 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 2019年 第10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。