

# Chiba Weekly Report

## 2019

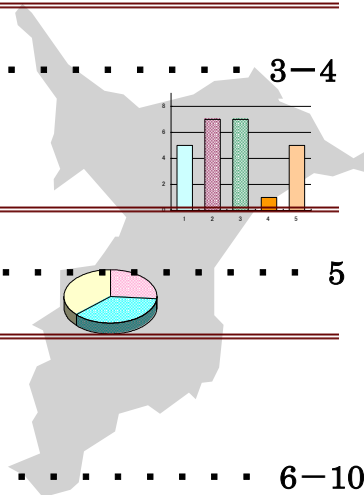
— 第 24 週 — 2019/6/10~2019/6/16

### 千葉県結核・感染症週報

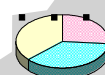
千葉県感染症天気図 . . . . . 2

**今週の注目疾患** . . . . . 3-4

腸管出血性大腸菌感染症・手足口病



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24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	24週	23週	22週	21週	20週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	135	135	134
	RSウイルス感染症			0.13 18	0.20 27	0.09 12	0.19 25	0.15 20
	咽頭結膜熱		野田(2.0)、柏市(1.6)、 長生(1.3)	0.73 98	0.57 77	0.68 92	0.56 75	0.28 37
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		船橋市(9.7)、長生(4.5)、 松戸(4.4)	3.33 450	3.69 498	3.93 531	3.41 461	3.55 476
	感染性胃腸炎		船橋市(9.7)、松戸(9.6)、 柏市(7.1)	5.37 725	6.21 839	5.67 766	5.47 739	4.87 653
	水痘		船橋市(1.6)、柏市(1.6)、 習志野(1.2)	0.60 81	0.61 82	0.51 69	0.61 82	0.36 48
	手足口病		市川(7.2)、海匝(6.8)、 船橋市(6.7)	3.23 436	1.75 236	1.01 137	0.39 52	0.25 33
	伝染性紅斑		船橋市(1.3)、山武(1.2)、 柏市(1.1)	0.69 93	0.90 122	0.76 102	1.01 136	1.07 143
	突発性発しん		船橋市(1.1)	0.44 60	0.55 74	0.52 70	0.44 60	0.34 46
	ヘルパンギーナ		市川(1.3)、船橋市(1.2)、 習志野(1.1)	0.53 71	0.28 38	0.21 29	0.07 10	0.13 17
	流行性耳下腺炎			0.18 24	0.20 27	0.19 26	0.21 29	0.11 15
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			213	214	213	213
インフルエンザ				0.16 35	0.32 69	0.80 171	0.69 147	0.75 160
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		習志野(1.0)、印旛(1.0)、 市原(1.0)	0.37 13	0.66 23	0.40 14	0.37 13	0.63 22
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1例	0.11 1	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、20代1例	0.22 2	0.11 1	0.00 0	0.33 3	0.00 0
	無菌性髄膜炎		70代1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)		5歳未満1例、5～9歳1例、 10～14歳1例	0.33 3	0.56 5	1.11 10	0.78 7	0.11 1
全数	風しん		柏市2例、君津2例、 船橋市1例	5	6	0	3	2
	麻疹			0	0	1	1	2

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

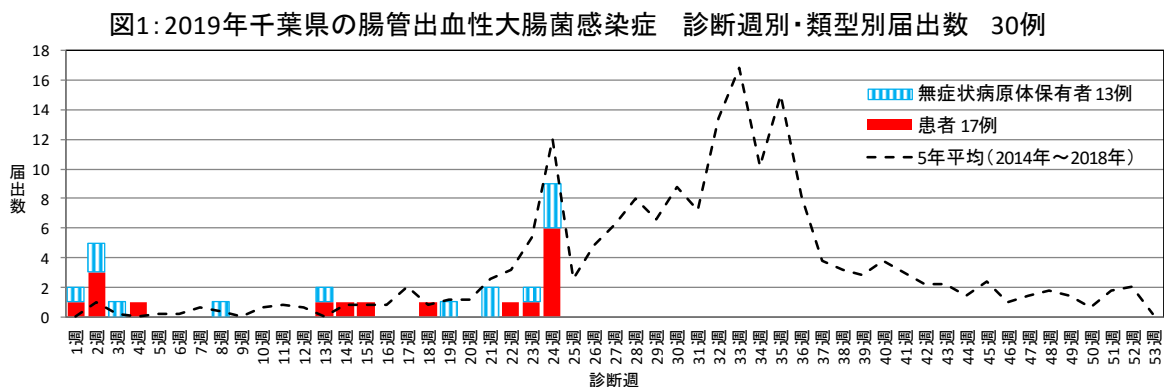
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

### 【腸管出血性大腸菌感染症】

2019年第24週に県内医療機関から9例の腸管出血性大腸菌感染症の届出があった。9例の分離株のO血清型及びベロ毒素（VT）型は、O157 VT2（3例）、O157 VT1VT2（2例）、O121 VT2（2例）、O145 VT2（1例）、O26 VT1（1例）であった。

2019年第1～24週の累計は30例（図1：患者17例、無症状病原体保有者13例）となり、VT産生型によって患者の年齢群に違いはあるが、患者は乳児から高齢者まで幅広く、またHUSや脳症発症例も含まれている。



県内では第21週以降週毎の届出を認めており、例年発生が多くなる季節のため注意が必要である。腸管出血性大腸菌は少数の菌数で感染が成立するため、汚染食品からの感染に加えて糞口感染によるヒトからヒトへの二次感染にも注意し、手洗いの励行といった基本的な衛生対策、食品の調理時における野菜類の十分な洗浄、肉類の十分な加熱、調理器具類の洗浄、殺菌など交差汚染対策が重要である。

### 【手足口病】

2019年第24週に県内定点医療機関から報告された手足口病の定点当たり報告数は、定点当たり3.23（人）であった。県レベルでの定点当たり報告数は、例年より早期に増加しており、県内16保健所管内のうち、10保健所管内で前週より報告が増加した（図2、3）。

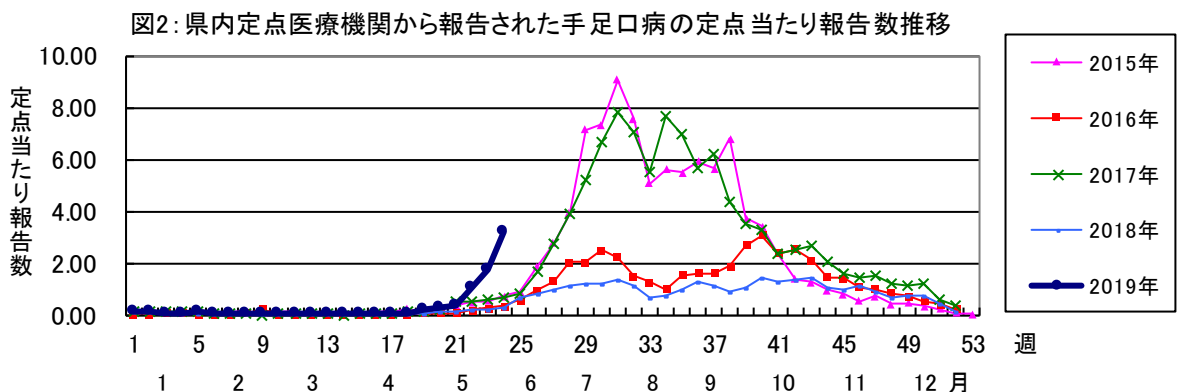
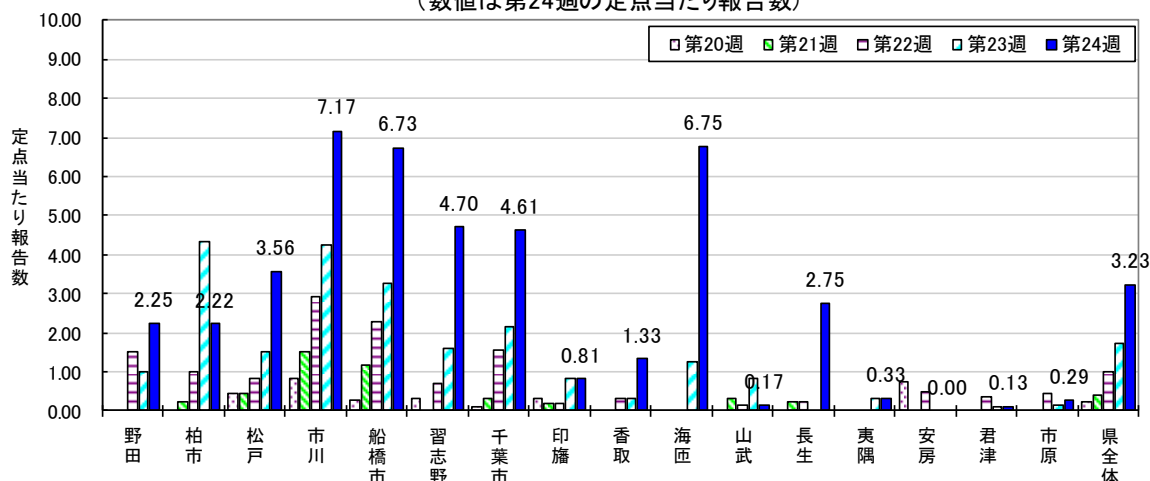
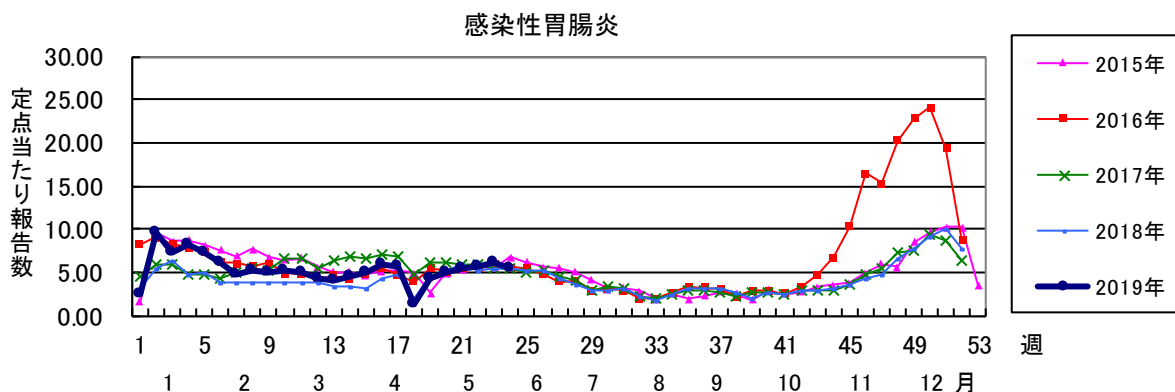
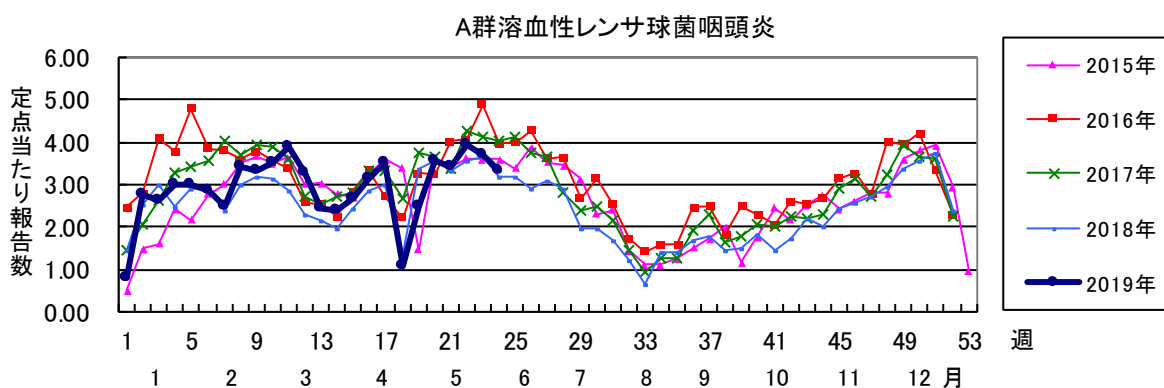
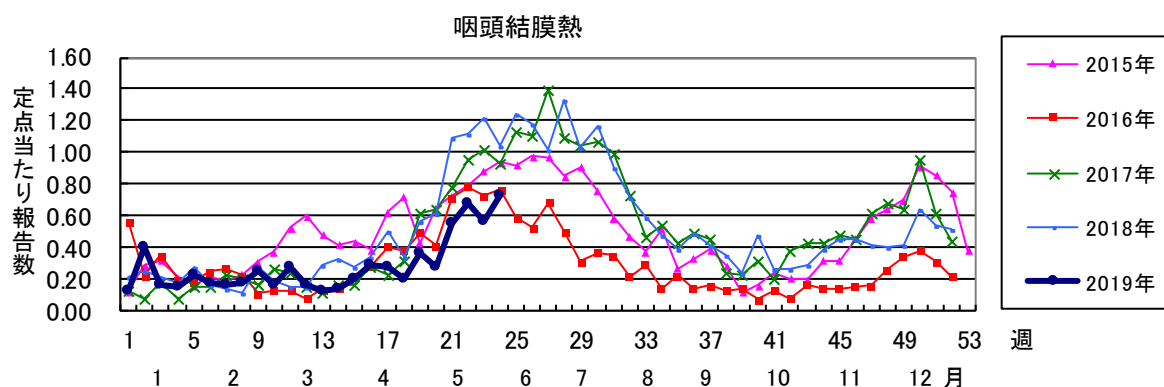
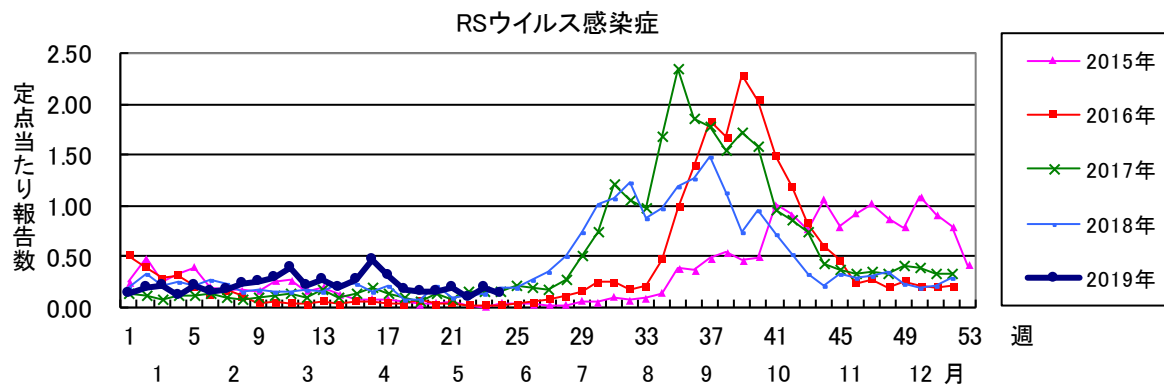


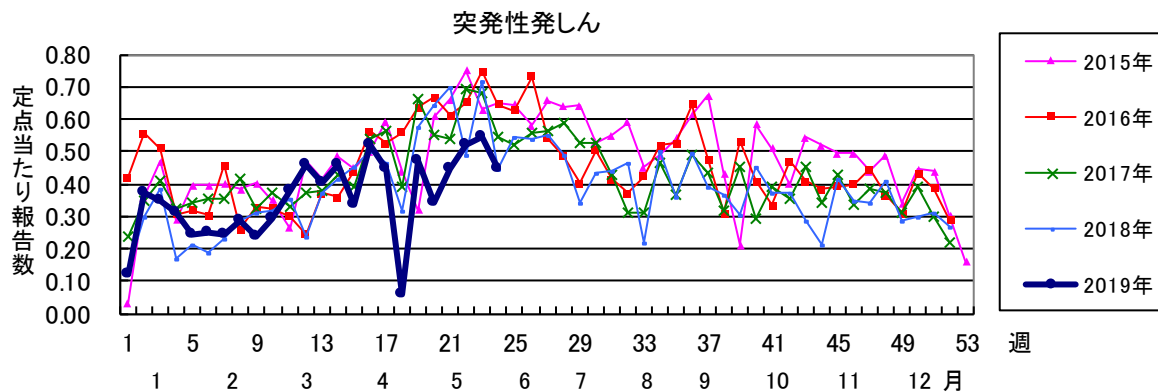
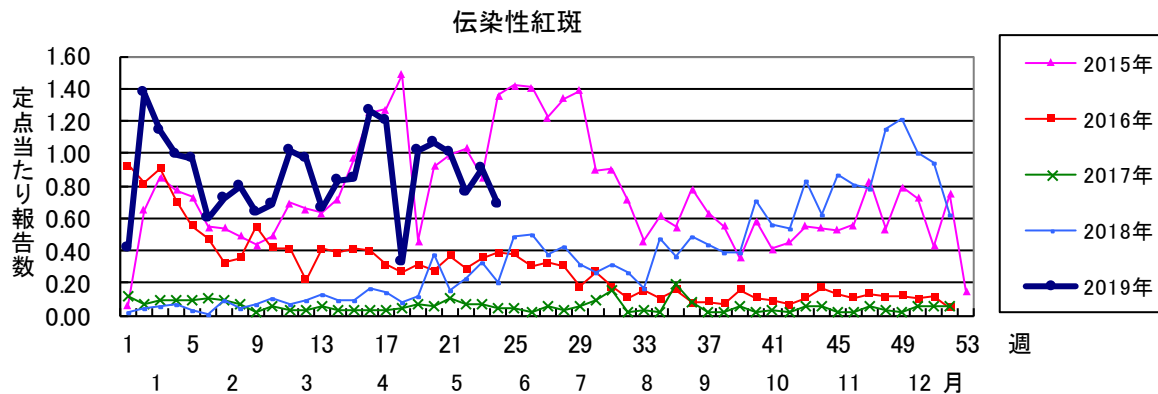
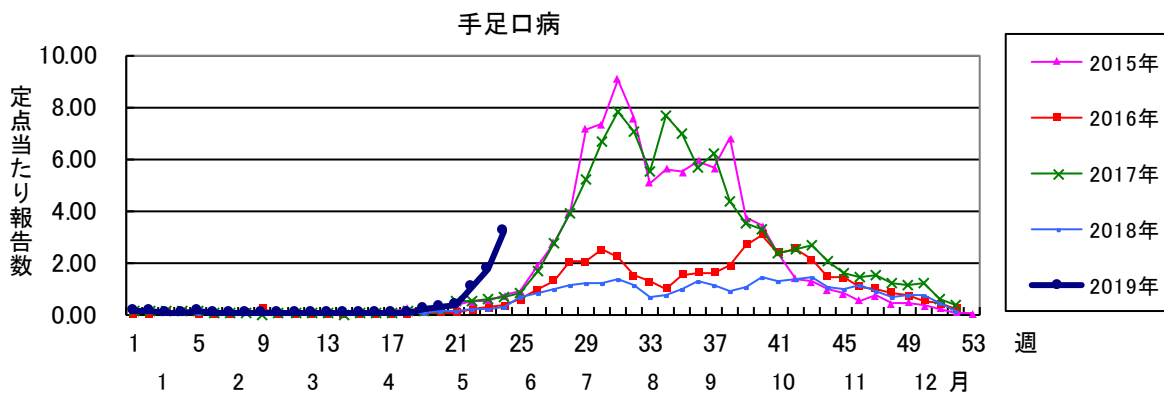
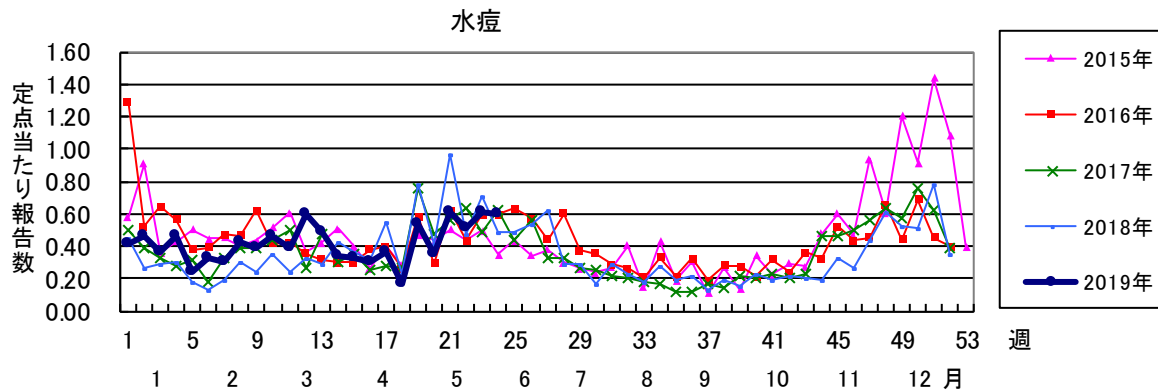
図3：県内定点医療機関から報告された手足口病の保健所管内別報告数推移  
（数値は第24週の定点当たり報告数）

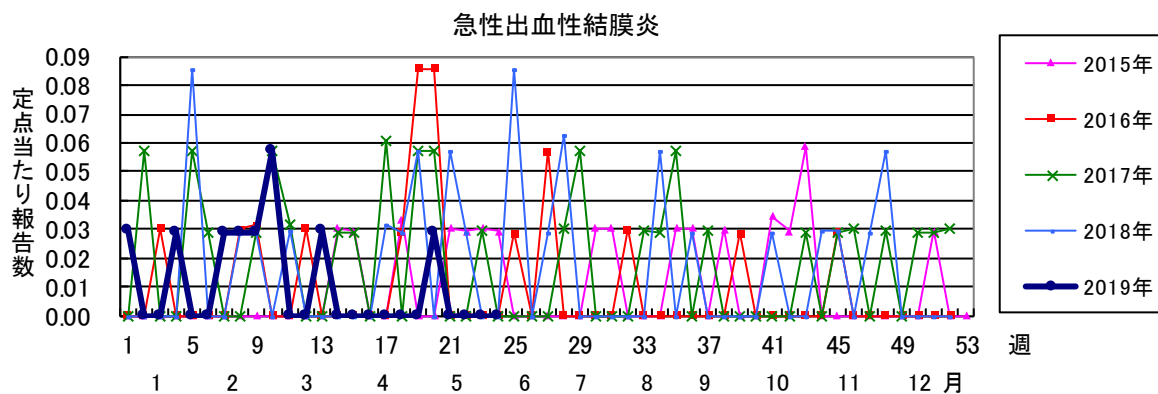
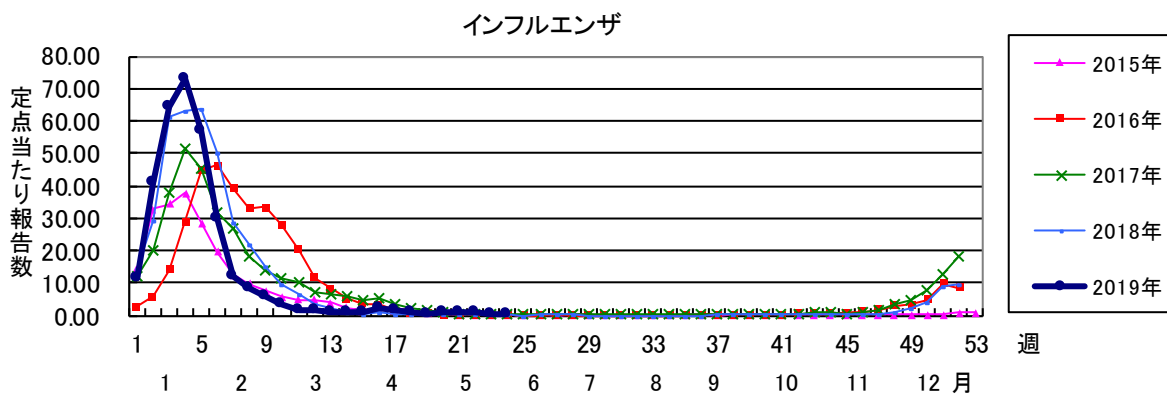
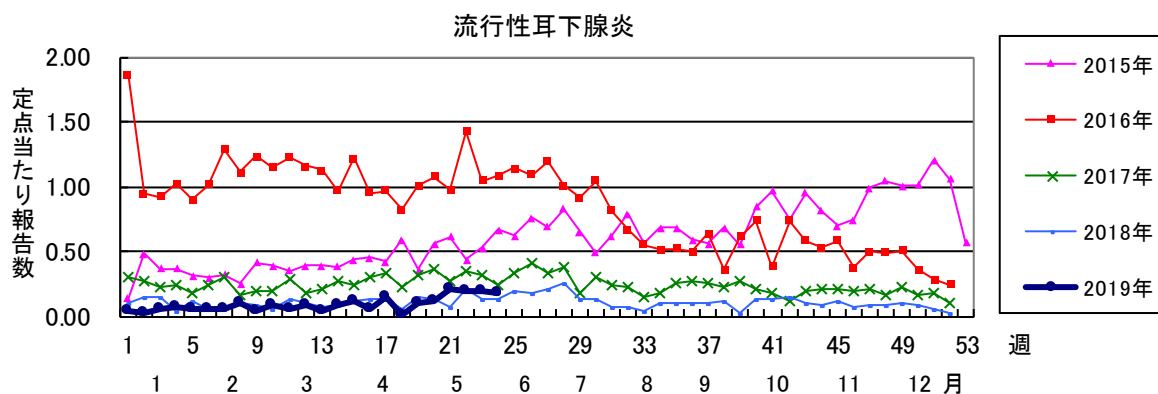
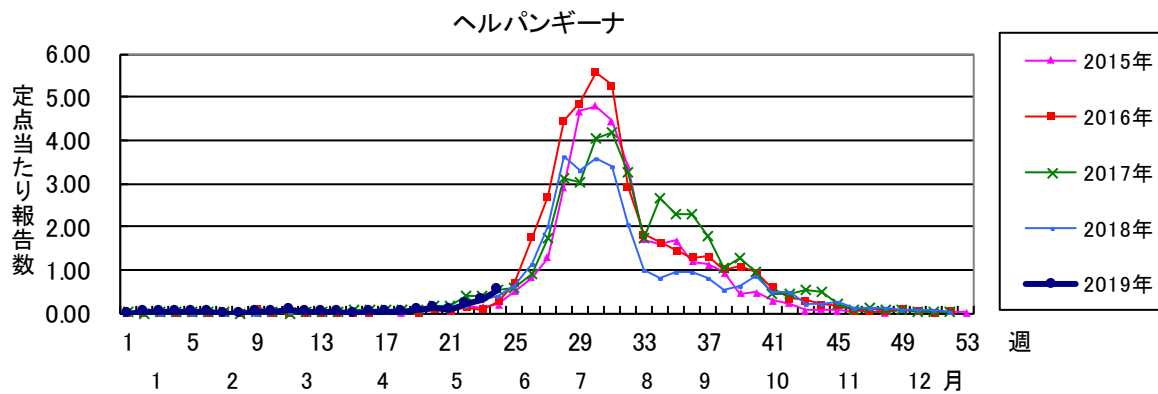


報告の多い上位3保健所管内は、市川（定点当たり7.17）、海匝（6.75）及び船橋市（6.73）となっている。報告された患者のおよそ半数が1歳児であり、1～3歳児で全体のおよそ8割を占める。また、成人例も少ないが報告がある。手足口病の感染経路は飛沫感染、接触感染、糞口感染であり、また回復後のウイルス排泄や、感染しても無症状のままウイルス排泄している場合もある。予防策として、手指衛生の励行と排泄物の適切な処理、また水疱内容にはウイルスが含まれているので患者との濃厚接触を避け、タオル・遊具等を別にするとといったことなどが挙げられる。

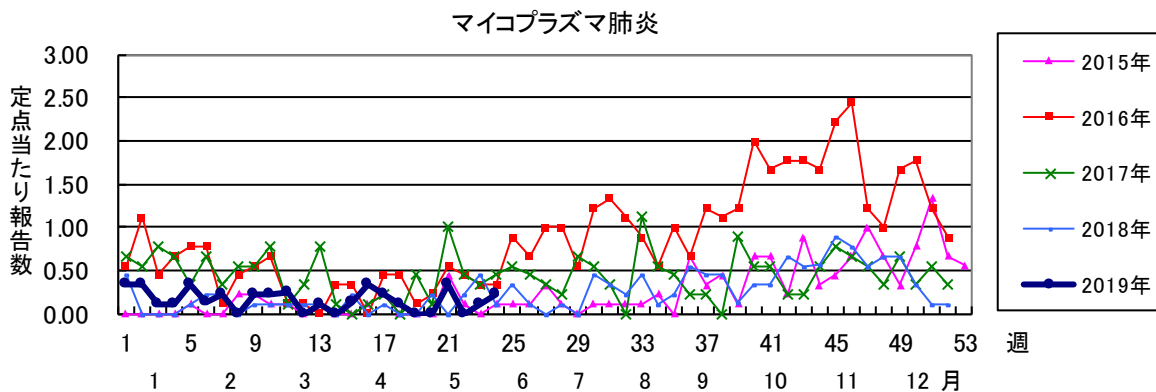
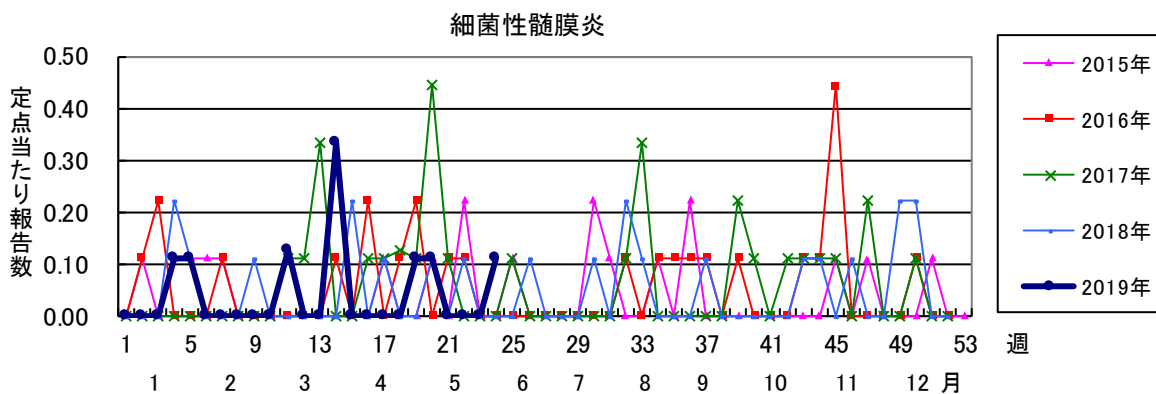
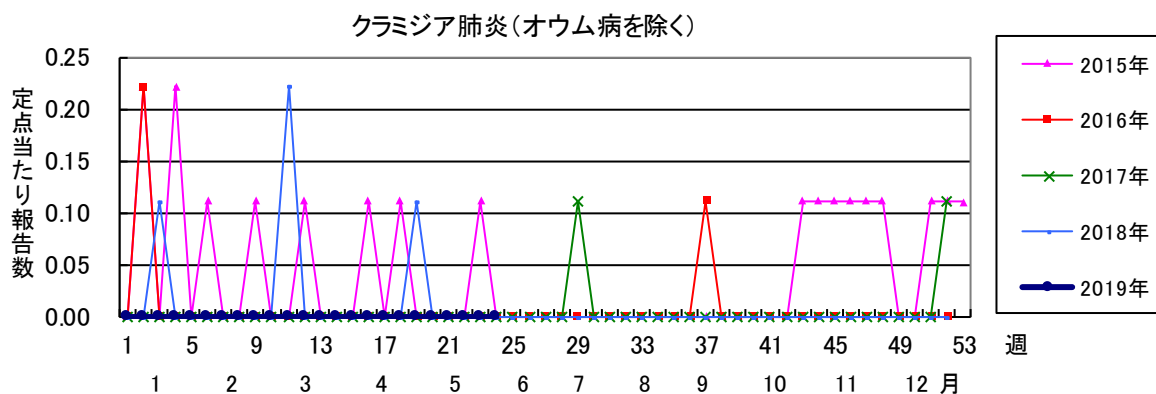
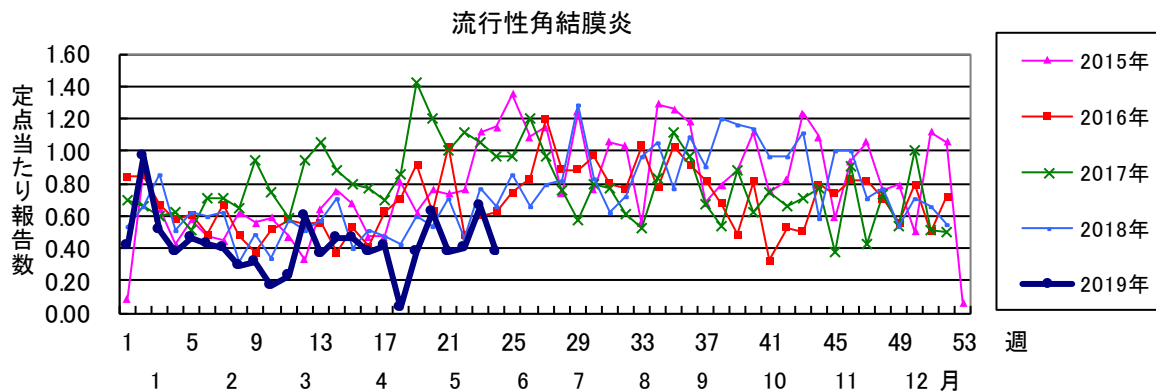


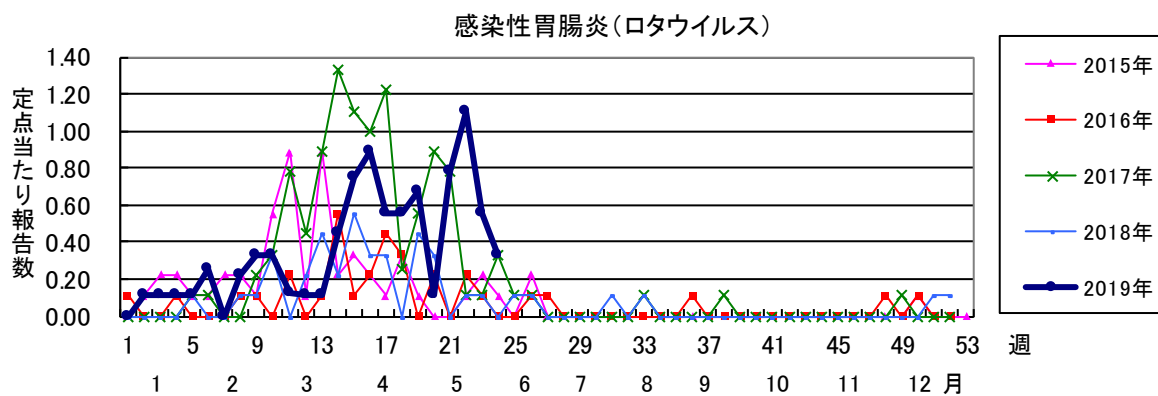
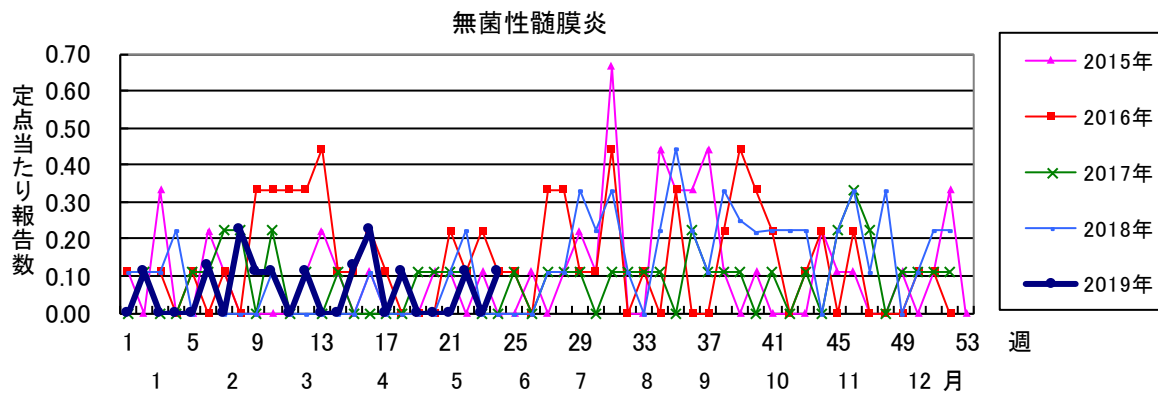












2019年 第24週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135
RSウイルス感染症	～5ヶ月	1							1									2
	～11ヶ月			1	2													3
	1歳			3	3	1												7
	2歳				2	1			1									4
	3歳							1										1
	4歳			1					1									1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		1		5	7	2		1	2									18
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月	1	2	2		1	1		1									8
	1歳	1	10	2	2	2	1	4	5	1		1	2			2		33
	2歳	1	1	3		1	3	3	2				1			2		17
	3歳	1	1	1	1	3	1	2	2				2					14
	4歳	1				1					1					2		5
	5歳				1	2		1	1							1		6
	6歳	2		1	1	1			1			1						7
	7歳				1				1						1			3
	8歳	1		1					1									3
	9歳																	
	10～14歳								1	1								2
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		8	14	10	7	10	6	11	15	1	1	2	5		1	7		98
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月					1		1										3
	1歳	1		4	2	3	1	3	6					1			1	22
	2歳	1	2	7	1	5	2	1	2				1					22
	3歳	2	1	8	3	11		6	10	2	1	1		1		1	3	50
	4歳	4	1	5	2	11	5	7	6		2	4	1			1	2	51
	5歳		4	8	3	14	3	6	15		2		2				4	61
	6歳	2	3	18	5	22	3	7	6	2	2		1	3		3		77
	7歳		4	6	2	10	5		3		1	1	3				2	37
	8歳	1	2	4	2	5	4	4	7			1	1	1	1	2		35
	9歳			1	8	5	1	3			2		4	2	1			27
	10～14歳	1	1	6		15	2	3	5				2	1			2	38
	15～19歳		1			1						1		1				4
20歳以上			2	1	4	2	2	5	2		1	3				1	23	
合計		12	19	70	29	107	28	43	65	6	10	9	18	10	2	7	15	450
感染性胃腸炎	～5ヶ月	1	1	3			1	1	2		1							2
	～11ヶ月		6	15	1	7	8	9	3		1							2
	1歳	3	8	24	7	6	5	22	10		5		2			1	6	99
	2歳		3	8	3	10	4	13	8		2					2	3	56
	3歳	1	6	18	3	15	4	15	8		1	2	1			4	1	79
	4歳	2	2	20	6	11	7	10	9		2					2	3	74
	5歳		7	15	3	8	5	10	5			1	2			2	2	60
	6歳		3	12	1	9	6	4	5		1	1	1			2	2	47
	7歳		6	7	1	5	1	8	5		1	3				1	2	40
	8歳	2	1	6	4	8	1	5	8		2		1					39
	9歳			7	1	9	1	2	6									27
	10～14歳	1	3	15	2	18	7	3	7		3	2				1	5	67
	15～19歳	2	6	1				1	1		1	1		1				15
20歳以上	5	12	2	8	1	2	2	1	3		12	2	1		3	4	58	
合計		17	64	153	40	107	52	105	78	3	20	22	9	2	18	35		725

2019年 第24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	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
小児科定点数		4	9	16	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135
水痘	～5ヶ月																	
	～11ヶ月					1	1		1									3
	1歳			1				1	1								1	4
	2歳							1					1					2
	3歳				1	1	1		1				1				1	6
	4歳	1				4	2		2			1						10
	5歳		3		2	2			2									9
	6歳		3	1		4	3		1									12
	7歳	2	1	1		1	2	1	2					2				12
	8歳		6		1	2			1	4								14
	9歳			2		1	1											4
	10～14歳		1		1	2	1											5
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		3	14	5	5	18	12	3	14			1	4				2	81
手足口病	～5ヶ月			1														1
	～11ヶ月	1	2	11	7	9	6	9	2		4		1					52
	1歳	4	7	28	40	41	29	36	5	1	16		2	1		1	2	213
	2歳	3	2	6	20	14	8	22	3	2	4		3					87
	3歳	1	5	6	5	8	2	10	2	1	1		1					42
	4歳		1	1	5	1		4	1			1						14
	5歳		1	2	2	1	1						1					8
	6歳		1	2	1								2					6
	7歳		1															1
	8歳				1			1					1					3
	9歳				1		1				1							3
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上				4			1			1								6
合計		9	20	57	86	74	47	83	13	4	27	1	11	1		1	2	436
伝染性紅斑	～5ヶ月																	
	～11ヶ月				1			1										4
	1歳		3			1		1			2					1		8
	2歳		4	1		2	1	1										9
	3歳			1	1	3		1	3			1	1					11
	4歳			1	3	2	2	1		1					1			11
	5歳			1	3	1	1	1	3				1	1				12
	6歳		1	1		2					1	1						6
	7歳			1	2	2	1	1	4	1			2					14
	8歳				3		1	3	1				2					10
	9歳			1				1										2
	10～14歳					1	1	1		1	1							5
	15～19歳																	
20歳以上	1																	1
合計	1	10	7	13	14	7	11	12	3	4	7	2			1	1		93
突発性発しん	～5ヶ月																	
	～11ヶ月		2	1	1	6	2	5	4		1		1		1	1	2	27
	1歳		2	4	2	3	4	3	1							1	1	21
	2歳		1	1		3		3	1								1	10
	3歳								1									1
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																1	1
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		5	6	3	12	6	11	7		1		1		1	2	5		60

2019年 第24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	6	4	3	4	8	7	135
ヘルパンギーナ	～5ヶ月				1	1	1		1		1				1			6
	～11ヶ月			3	1	8	1	2	3	1	1	3				1		23
	1歳		1	1	7	2	5					1				1		18
	2歳		1		5	1										1		8
	3歳		1	3	2	1	2		1							1	1	12
	4歳		1												1			2
	5歳						1							1				1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳							1										
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計			4	7	16	13	11	2	5	1	2	4		1	4		1	71
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月								1									1
	1歳					1											1	1
	2歳						1										1	2
	3歳						2	1	2		1					1		7
	4歳					1	2	1	1									5
	5歳								1									1
	6歳									1								1
	7歳				2													
	8歳																	
9歳						1												
10～14歳			1	1				1										
15～19歳																		
20歳以上					1													
合計				1	3	3	6	3	5			1				1	1	24

2019年 第24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	23	6	7	9	7	5	7	13	11	213	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳			1		1												2	
	2歳							1	1									2	
	3歳																1	5	
	4歳			1		3												1	
	5歳			1		5	1	1										8	
	6歳			1	1	1													3
	7歳										1								1
	8歳			1	1	2													4
	9歳																		
	10～14歳					2	2	1										1	6
	15～19歳								1										1
	20～29歳			1															1
	30～39歳								1										1
	40～49歳								1										1
50～59歳																			
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計			6	2	15	4	5			1							2	35	
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																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳						1											1	
	10～14歳																		
	15～19歳				1														1
	20～29歳									1									1
	30～39歳								1	1							1		3
	40～49歳																		
50～59歳							2											2	
60～69歳																			
70歳以上						2		2								1		5	
合計				1		3	3	4								2		13	

※ 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24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。