

Chiba Weekly Report

2019

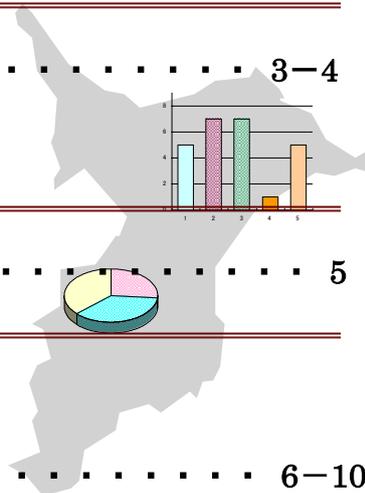
— 第8週 — 2019/2/18~2019/2/24

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

麻疹・インフルエンザ



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8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	8週	7週	6週	5週	4週
小児科	小児科定点医療機関数			131	132	130	132	132
	RSウイルス感染症			0.21 28	0.18 24	0.15 20	0.21 28	0.11 14
	咽頭結膜熱			0.18 24	0.16 21	0.18 23	0.23 30	0.15 20
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(7.3)、香取(6.0)、山武(4.8)	3.40 445	2.49 329	2.85 371	3.02 399	3.02 399
	感染性胃腸炎		市原(8.3)、山武(8.0)、船橋市(7.9)	5.27 690	4.73 625	6.25 813	7.36 971	8.15 1076
	水痘		市原(1.0)	0.42 55	0.30 40	0.33 43	0.24 32	0.46 61
	手足口病			0.04 5	0.08 10	0.08 10	0.09 12	0.08 10
	伝染性紅斑		市原(3.0)、海匝(2.0)、船橋市(1.3)	0.79 104	0.72 95	0.60 78	0.97 128	0.99 131
	突発性発しん			0.28 37	0.24 32	0.25 33	0.24 32	0.31 41
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.02 2	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.11 14	0.05 7	0.05 7	0.05 7	0.08 10
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			210	212	210	212	212
	インフルエンザ		山武(10.7)、松戸(10.6)、市原(10.3)	8.23 1728	12.00 2545	30.00 6301	56.89 12060	73.00 15477
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎		安房(1.0)	0.03 1	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		市原(1.5)、習志野(1.0)、山武(1.0)	0.29 10	0.40 14	0.43 15	0.46 16	0.37 13
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	0.11 1	0.11 1	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.22 2	0.11 1	0.33 3	0.11 1
	無菌性髄膜炎		30代1例、70代1例	0.22 2	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2例	0.22 2	0.00 0	0.22 2	0.11 1	0.11 1
全数	風しん		船橋市6例、市川4例、習志野2例、野田1例、千葉市1例、印旛1例	15	5	11	8	4
	麻疹		市川1例、安房1例	2	4	0	0	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】

【麻疹】

2019年第8週に県内医療機関から2例の麻疹の届出があった。1例は発症前に海外渡航歴のある輸入症例と推察される症例であり、1例は第7週に届出のあった先行事例の接触者である(表1)。

表1:2019年千葉県内の麻疹届出状況

No.	保健所	性別	年齢	病型	発症日	診断日	診断週	接種歴		遺伝子型	備考
								1回目(年齢)	2回目(年齢)		
1	野田	男	40歳代	麻疹(検査診断例)	2月5日	2月12日	7週	有	不明	D8	渡航・滞在先(ラオス・タイ)
2	印旛	男	10歳代	麻疹(検査診断例)	2月5日	2月12日	7週	不明	不明	D8	渡航・滞在先(ベトナム)
3	市原	女	40歳代	麻疹(検査診断例)	2月5日	2月14日	7週	不明	不明	B3	渡航・滞在先(フィリピン)
4	市原	男	40歳代	麻疹(検査診断例)	2月14日	2月17日	7週	不明	不明	B3	No.3の家族、渡航・滞在先(フィリピン)、国内で家族内感染と推察
5	市川	男	10歳未満	麻疹(検査診断例)	2月17日	2月22日	8週	無	無	D8	渡航・滞在先(ベトナム)
6	安房	男	30歳代	修飾麻疹(検査診断例)	2月23日	2月24日	8週	有	2 無	B3	No.3の接触者

なお、2019年第1～8週までの累計は6例であるが、既に第9週(集計対象:2019年2月25日～3月3日診断例)に2例の麻疹の届出を認めている(2月27日現在)。**【関連ページ:千葉県疾病対策課】**

麻疹は発熱、咳、鼻水や結膜充血などのカタル症状、発疹といった症状を特徴とし、中耳炎、肺炎や脳炎などが合併症として見られることがあり、麻疹は全年齢において深刻な病態を引き起しうる病気である。小児において、中耳炎は小児の患者10人に1人程度で起こり、場合によっては恒久的な聴力の低下を残すことがあり、肺炎はおよそ20例に1例の頻度で見られる。また、脳炎は小児の麻疹患者の1000例に1例の頻度で見られ、場合によっては聴覚障害や知的障害といった後遺症の発生が知られている。麻疹による死亡は先進国でも1000例に1～2例と少なくなく、発展途上国での致命率は3～5%におよぶことがある。また極めて稀ではあるが、感染から7～10年経過後に発症する亜急性硬化性全脳炎も麻疹の合併症として知られる。

麻疹はワクチンにより感染リスクを最小限に抑えることが可能であり、小児期の定期接種の機会に、確実に予防接種を受けることが重要である。また予防接種歴が無い、もしくは不明な場合はかかりつけ医と相談の上、麻疹含有ワクチン接種の検討と、特に海外への渡航を計画している方、医療従事者、保育関係者、教育関係者、不特定多数の人と接触する職業に従事する方には確実な予防接種が推奨される。

参考・引用

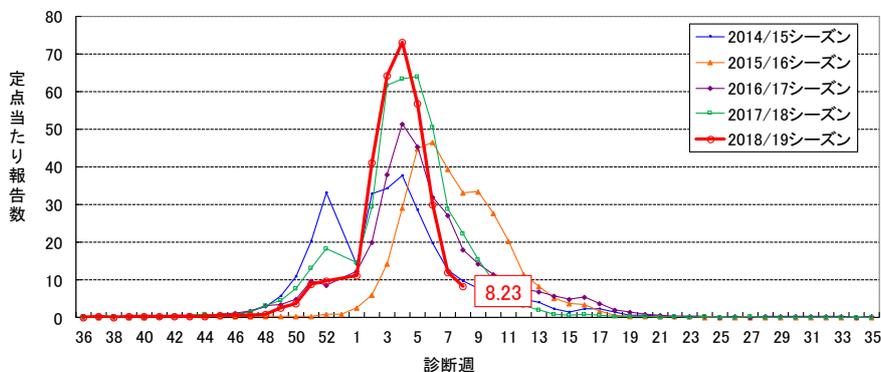
米国CDC: Complications of Measles

<https://www.cdc.gov/measles/about/complications.html>

【インフルエンザ】

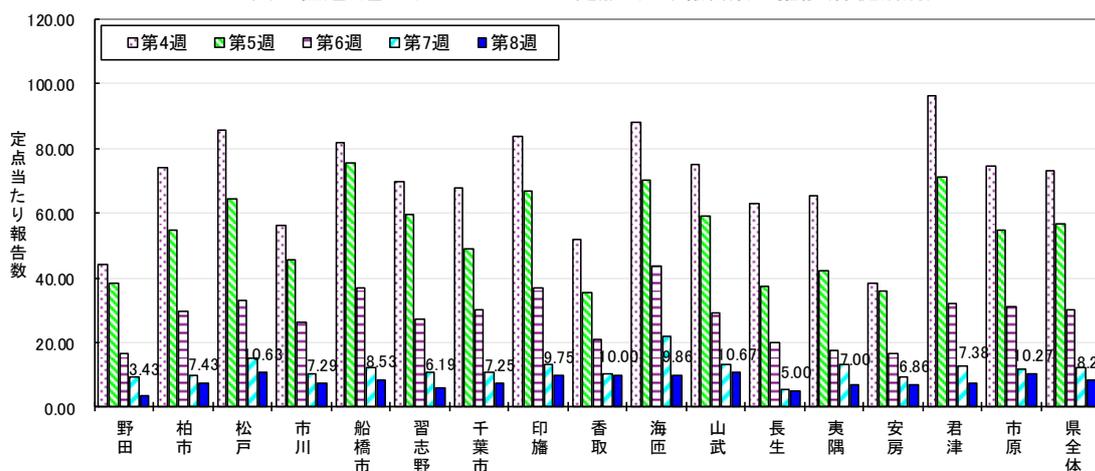
2019年第8週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数は、定点当たり8.23(人)であった(図1)。

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)

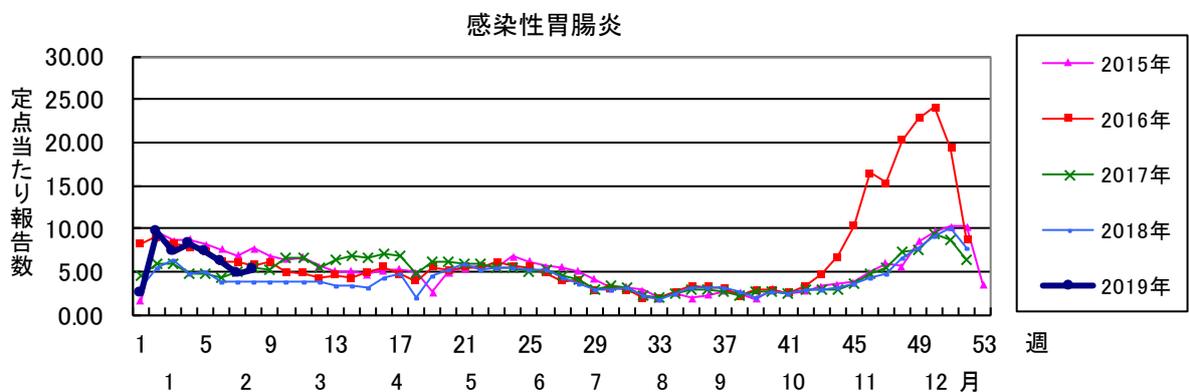
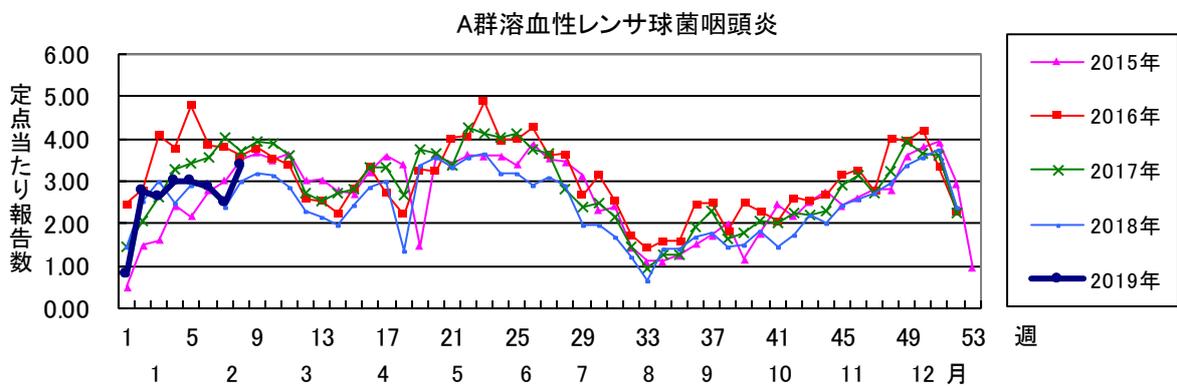
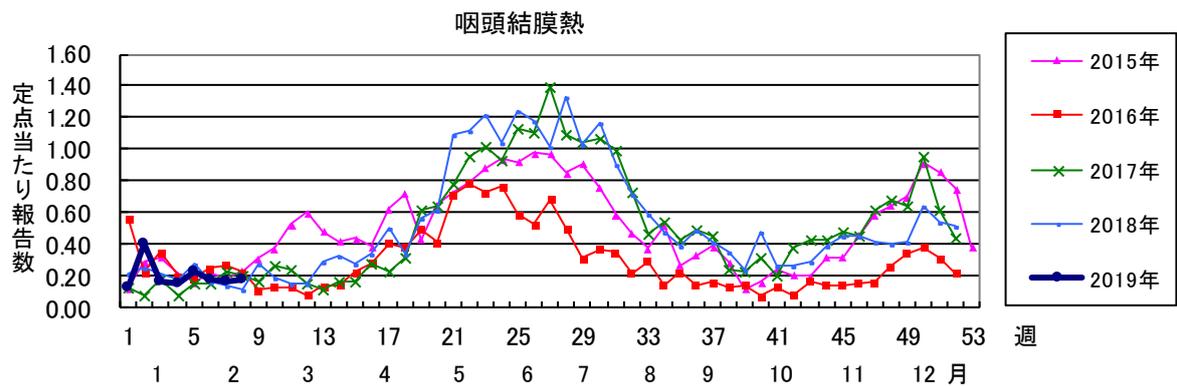
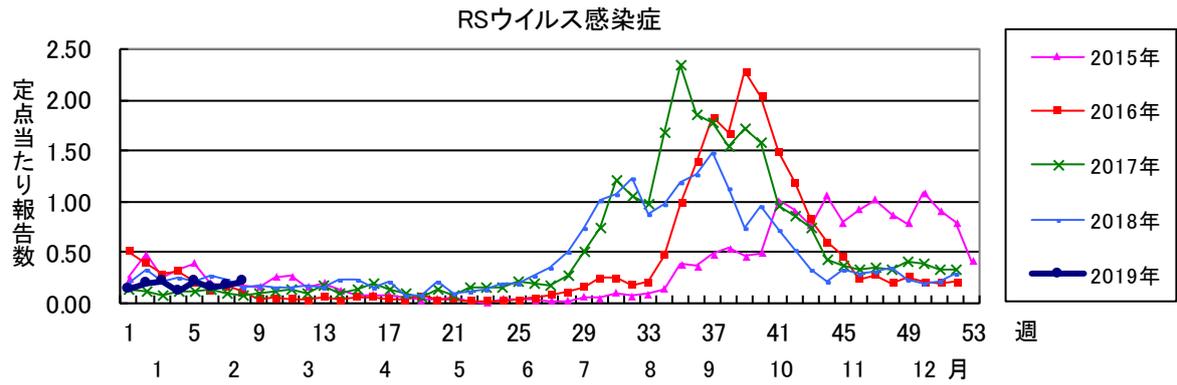


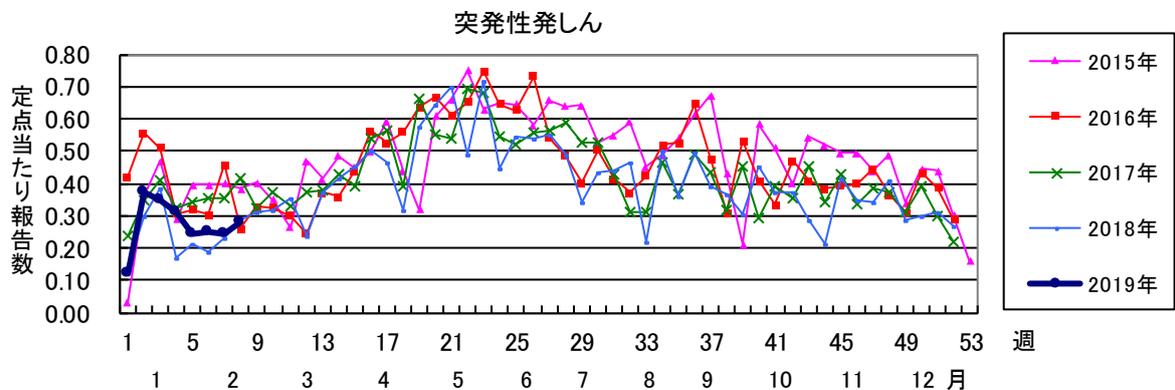
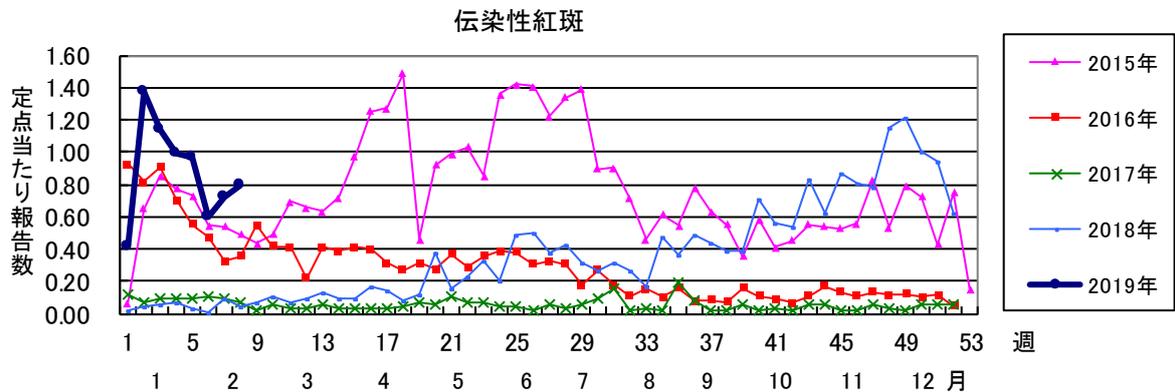
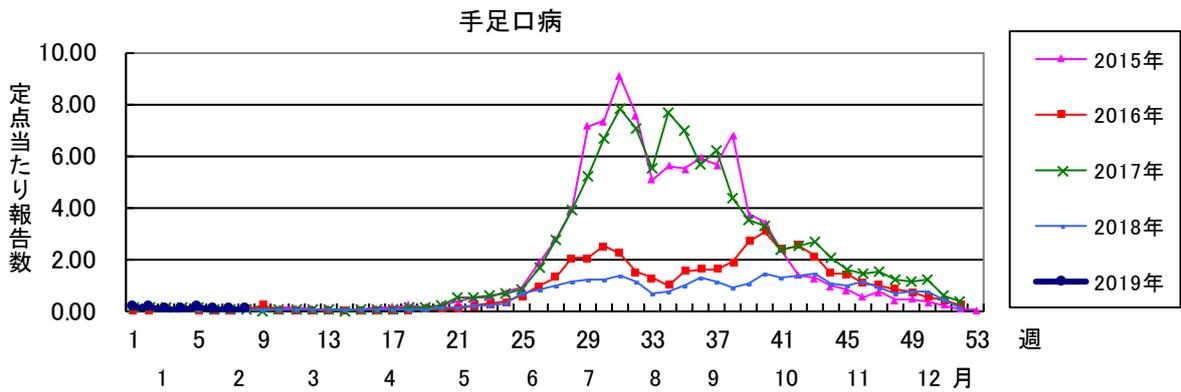
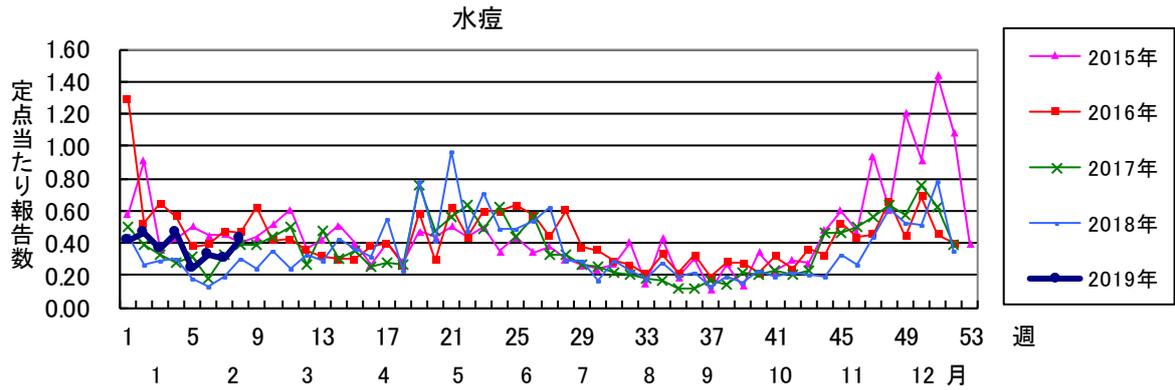
県内16保健所管内全てにおいて、前週より定点当たり報告数は減少した。報告の多い上位3保健所管内とその定点当たり報告数は、山武保健所(10.67)、松戸保健所(10.63)、市原保健所(10.27)であった(図2)。

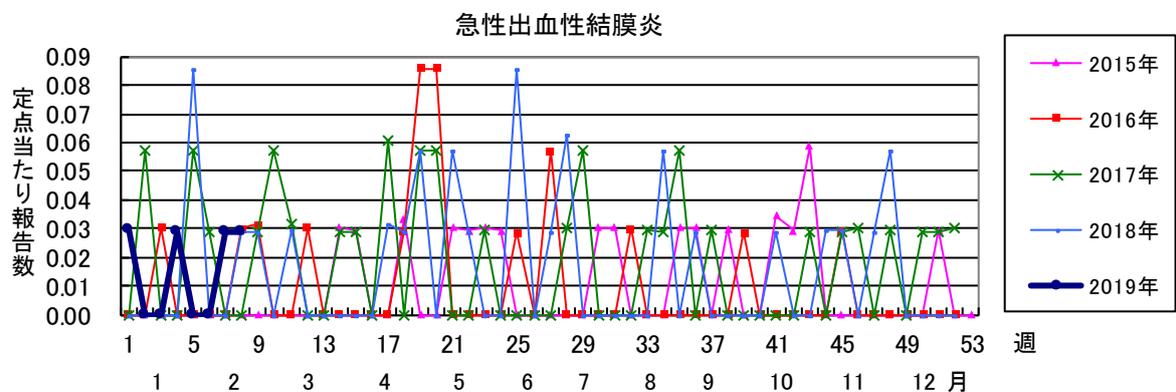
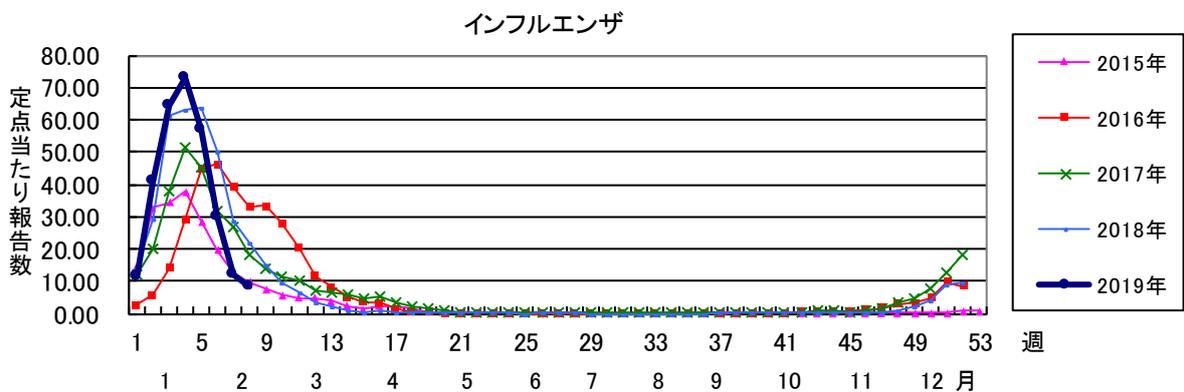
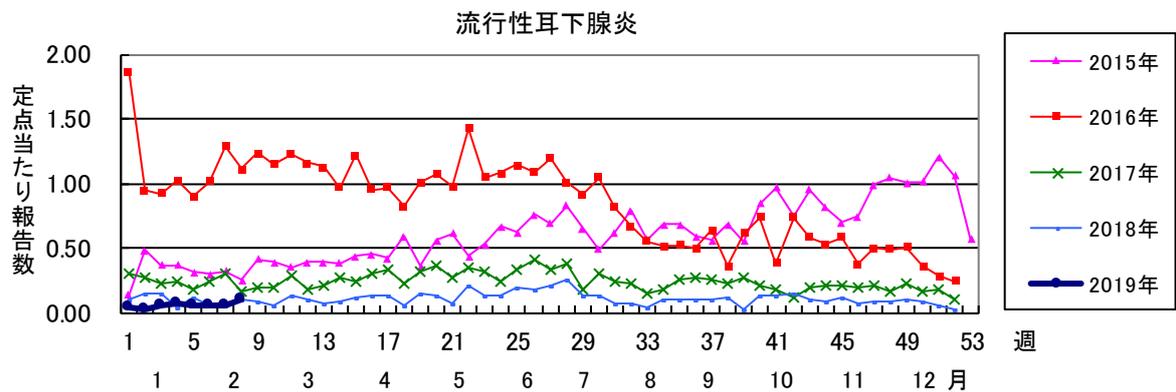
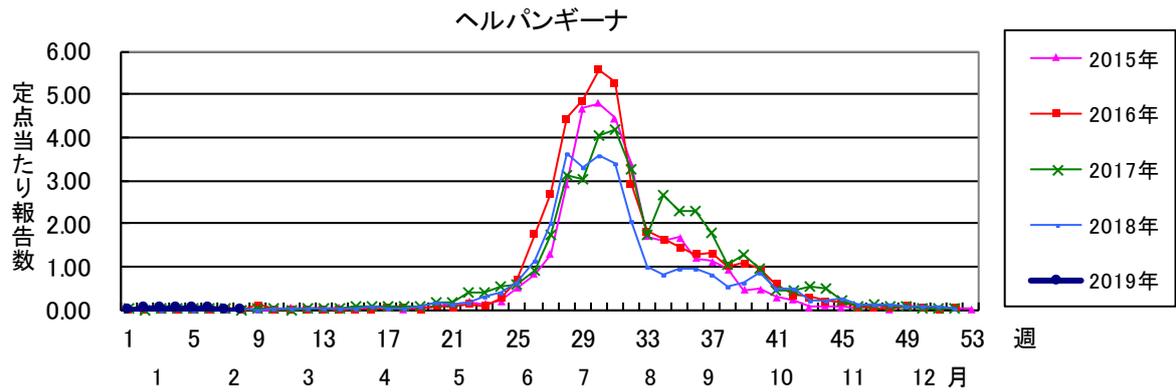
図2: 直近5週のインフルエンザの定点当たり報告数の推移(保健所別)

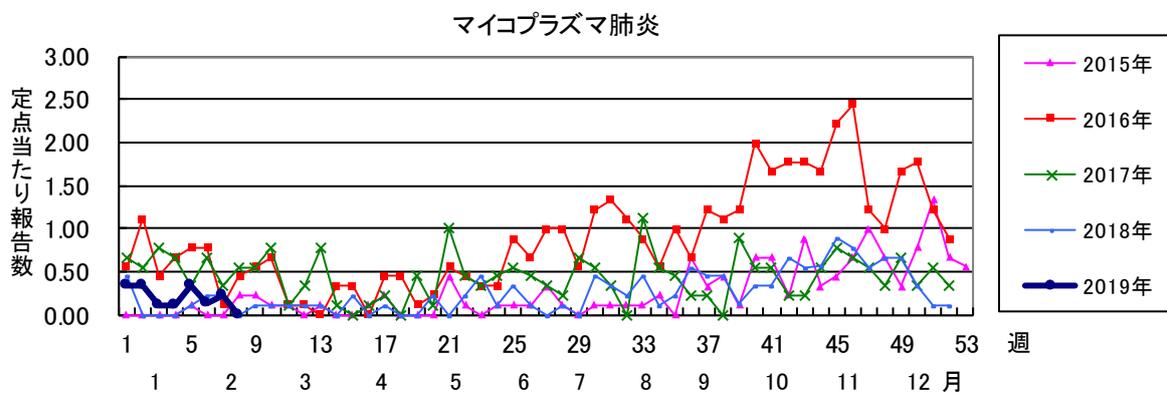
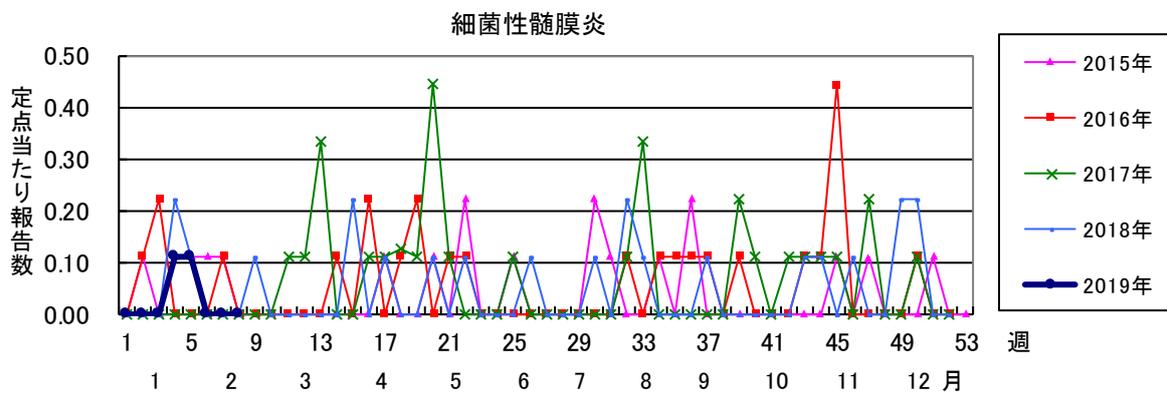
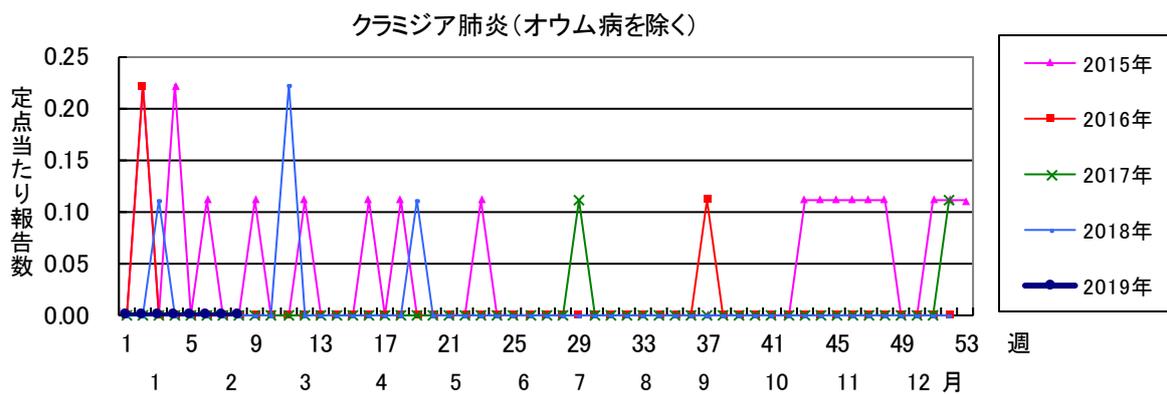
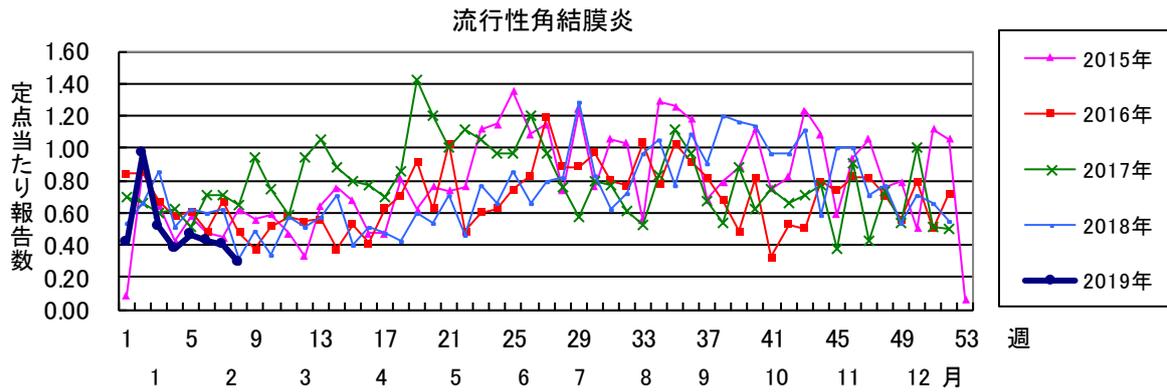


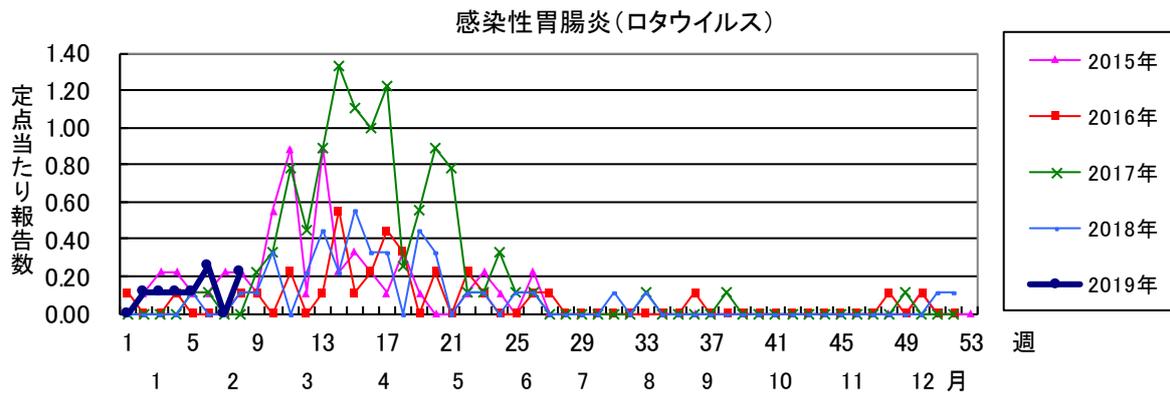
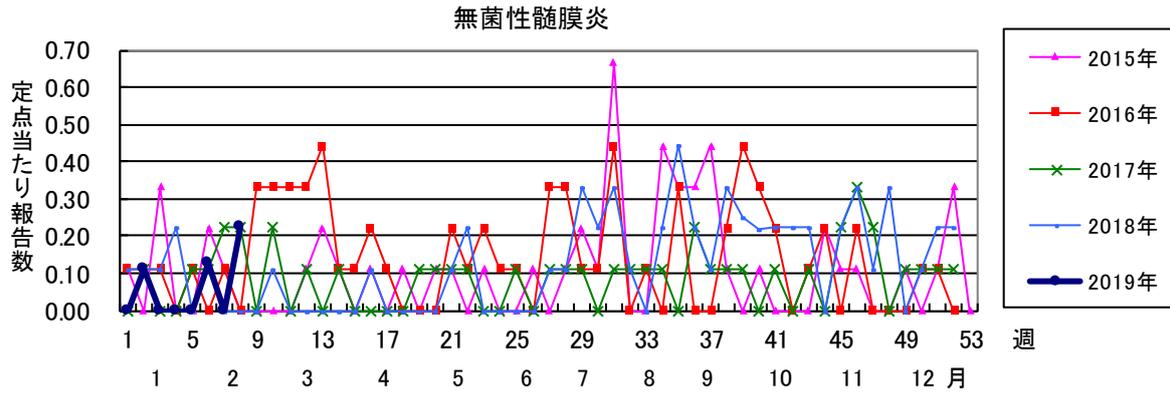
2019年第8週の小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力による迅速診断結果の報告は、1,638例中A型1,557例(95.1%)、B型73例(4.5%)、A and B型0例(0.0%)、A or B型8例(0.5%)であった。











2019年 第8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	11	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	131
RSウイルス感染症	～5ヶ月		1			1	1	1				1	1	1				7
	～11ヶ月		2			2		1	1									6
	1歳			2	1			2				1					1	7
	2歳			2	1			3										6
	3歳					1												1
	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		3	4	2	5	1	7	1			2	1	1			1	28	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月			1			1											2
	1歳								1							1		2
	2歳			2		1	2	1	1							1		8
	3歳	1	1					1			2							5
	4歳			1					2									3
	5歳								1									1
	6歳								3									3
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		1	1	4	1	3	2	8	2						2		24	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月				2												1	3
	1歳	1	1	5	2	1		2	1	3						1		17
	2歳		1	3	1	3	2	2	3	1						1		17
	3歳	3	1	7	2	9	3	5	5		1	5	2				2	45
	4歳		4	3	3	12	3	15	4	2	2	4	1	1		3	1	58
	5歳	3	5	10	6	6	3	6	9	2	2	5	2				5	64
	6歳	2	3	3	3	10	2	3	6	3	1	2	1	1			1	41
	7歳		4	8	1	9	5	2	8	1	4							42
	8歳	2	2	4	3	10	1	4	4	1	3		1	1			1	37
	9歳		3	2	2	7	5	3	8		1	4	1	1			2	39
	10～14歳	2	2	4	7	12	3	4	8	3	1	3	1			1	2	53
	15～19歳	1					1											2
	20歳以上	3	2	1	2	1	2		4	3	1	2	2	2			2	27
合計	17	28	50	34	80	30	46	60	18	13	29	11	6		6	17	445	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1	1	1	2		1									6
	～11ヶ月		1	4	3	1	1	4	2		1					1		18
	1歳	2	7	11	2	6	6	17	7		4	2					6	70
	2歳	1	5	5	3	5	2	5	6		4	1	2			1	6	46
	3歳		2	16	4	10	8	10	10		2	7	2			1	5	77
	4歳	1	7	12	6	9	9	13	4	1	3	3	1		1		1	71
	5歳		4	12	1	10	10	8	8		1	4			2	1	2	63
	6歳	1	6	8	2	9	5	7	5		1					2	3	49
	7歳	1	2	3		6	2	5	3		3	3				1	4	33
	8歳		4	3		2	1	2	2	1	1	3				1	3	23
	9歳		5	1		6	2	10	5			1					4	34
	10～14歳	2	8	17	2	17		9	12		4	4	1		1	1	4	82
	15～19歳		1			1			4		1	2			1		3	13
	20歳以上	6	18	5	13	4	4	3	7	4	1	18	2	1		2	17	105
合計	14	70	98	37	87	52	93	76	6	26	48	8	1	6	10	58	690	

2019年 第8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	15	11	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	131	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月								1									1	
	1歳							1				1					1	2	
	2歳			2				1										3	
	3歳			1				2										3	
	4歳		2	2		1		2				1						8	
	5歳		1	2	3			1	1		1						1	10	
	6歳		2	3	1		2	1	2									11	
	7歳					1			2									1	4
	8歳								1									1	2
	9歳								1	2	1								4
	10～14歳			1										1				2	4
	15～19歳																		
	20歳以上									1								1	2
	合計		5	11	4	2	2	10	9	1	1	2	1					7	55
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1														1	
	2歳																		
	3歳																2	2	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳		1															1	2
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		1	1														3	5
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1	
	1歳		1					2			2						2	7	
	2歳			2		1		2									2	7	
	3歳		2	1		1		5	1		1						3	14	
	4歳			1	1	3			1	1	1						4	12	
	5歳		2	3	3	4		5	2		2		2			1	5	29	
	6歳					3	1	1	2			1			1		1	10	
	7歳			1			2	1	1		1	1					2	9	
	8歳			1		1			1		1				1		2	7	
	9歳							1	1	1								3	
	10～14歳	1		1		1		1								1		5	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計	1	5	10	4	14	4	18	9	2	8	2	2		2	2	21	104	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	2	1			1	1		1			1			1	1	
	1歳		1	4		2	2	5	1			1					1	17	
	2歳					1	1	2		1	1						2	8	
	3歳					1												1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳					1												1	
	10～14歳					1												1	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計	2	6	3	4	3	8	2	1	2	1	1	1		2	2	2	37	

2019年 第8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	11	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	131
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							1										1
	3歳					1												1
	4歳		1						1								1	3
	5歳				1	1												2
	6歳								1	1			1	1				4
	7歳								1								1	2
	8歳											1						1
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		1		1	2			3	2			2	1				2	14

2019年 第8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	17	17	16	28	24	6	7	9	6	4	7	13	11	210
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳		2	1	3	2	2	1	3			2			1	2	2	7
	2歳		5	8	5	7	5	10	6		1	1						2
	3歳		2	8	4	9	6	11	7	1	6	1	2		1			4
	4歳	2	6	16	3	9	6	14	10	3	6	3		1			2	4
	5歳	1	6	16	4	8	4	13	14	1	3			1	1	4	1	77
	6歳		1	23	5	8	9	17	19	2	1	1	2	1	1	7	6	103
	7歳	1	5	8	8	5	8	13	17	4	2	4			2	3	2	77
	8歳	1	5	21	3	9	5	11	12	8	3	6		3	2	5	12	106
	9歳		3	24	6	11	6	14	9	1	1	3				1	4	5
	10～14歳	1	1	9	5	9	3	8	18	3	5	7	2		3	4	2	80
	15～19歳	3	14	42	39	32	13	18	34	14	9	2	2	1	5	10	9	247
	20～29歳	3	10	5	4	3	5	6	14		5	8		1	8	7	5	81
	30～39歳	4	8	13	4	3	6	16	12	7	3	12	6	7	3	5	6	114
	40～49歳	4	11	16	8	10	8	14	21	3	4	17	4	2	3	16	15	156
	50～59歳	5	16	18	10	8	6	12	12	7	5	6	3		6	11	14	139
60～69歳	1	6	7	8	7	2	11	9	2	3	11	2		3	6	3	81	
70～79歳		5	7	3	1	1	7	6	4	3	8	1	3	7	3	11	70	
80歳以上	1	2	3	4	2	2	6	5		6	2	5	2	1	6	6	53	
合計	1	1	7	1	2	2	2	3	2	1	6	2	1	6	1	3	33	
合計	24	104	255	124	145	99	203	234	60	69	96	30	28	48	96	113	1728	
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														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																	
	2歳																	
	3歳						1											1
	4歳							1										1
	5歳																	
	6歳						1											1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳										1							1
	20～29歳			1													2	3
	30～39歳						1		1									2
	40～49歳																	
	50～59歳																	
60～69歳																		
70歳以上																1	1	
合計			1			3	1	1			1					3	10	

※ 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8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。