

Chiba Weekly Report

2022

— 第 29 週 — 2022/7/18~2022/7/24

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

手足口病、梅毒



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 2022年 第29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	29週	28週	27週	26週	25週	
小児科	小児科定点医療機関数			124	125	128	129	130	
	RSウイルス感染症		松戸(3.5)、柏市(2.2)、市川(1.9)	1.52 189	1.13 141	1.05 134	0.54 70	0.35 46	
	咽頭結膜熱			0.12 15	0.16 20	0.28 36	0.25 32	0.30 39	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.1)	0.19 23	0.86 107	0.27 35	0.33 42	0.38 49	
	感染性胃腸炎		印旛(5.6)、松戸(5.1)、船橋市(4.1)	3.00 372	3.78 472	4.91 628	4.84 624	5.79 753	
	水痘			0.06 8	0.07 9	0.09 12	0.05 7	0.07 9	
	手足口病		【警報】県全体 海匝(30.3)、柏市(10.6)、松戸(10.1)	6.77 840	6.78 847	5.06 648	3.64 469	1.82 237	
	伝染性紅斑			0.00 0	0.01 1	0.02 2	0.02 2	0.01 1	
	突発性発しん		海匝(1.7)	0.30 37	0.32 40	0.41 53	0.40 51	0.35 45	
	ヘルパンギーナ		市川(3.2)、印旛(2.9)、船橋市(1.9)	1.14 141	1.40 175	1.09 139	0.84 108	0.42 54	
	流行性耳下腺炎			0.04 5	0.06 7	0.05 7	0.12 16	0.05 7	
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			201	203	206	208	209
		インフルエンザ			0.01 2	0.00 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			33	32	33	33	33	
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	
	流行性角結膜炎			0.18 6	0.13 4	0.15 5	0.33 11	0.24 8	
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			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	
	無菌性髄膜炎		10代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1	
	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			0	0	0	0	0	
	麻しん			0	0	0	0	0	

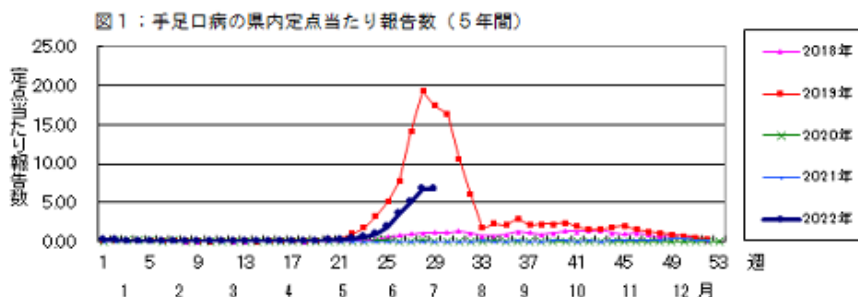
備考

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】

《手足口病》



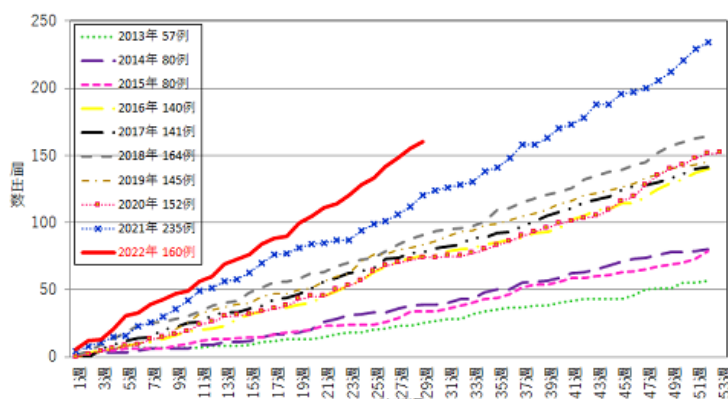
2022年第29週に県内定点医療機関から報告された手足口病の定点当たり報告数は、28週の6.78（人）から横ばいで、6.77（人）であった。依然として警報開始の基準値である5.0（人）をこえており、大きな流行が継続している（図1）。

特に発生報告が多かった地域は、海匝 30.33（人）、柏市 10.56（人）、松戸 10.07（人）保健所管内であった。8保健所管内（海匝、柏市、松戸、印旛、習志野、香取、船橋市、千葉市）で5.0（人）をこえる大きな流行が発生しており、感染予防に十分留意する必要がある。

《梅毒》

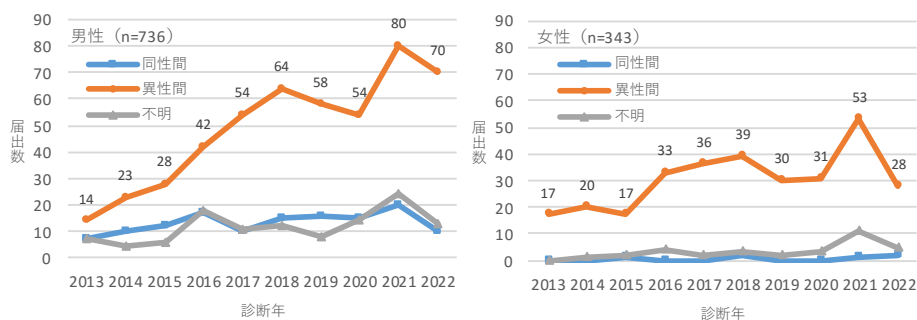
2022年第29週に県内の医療機関より梅毒の報告が5例あり、2022年の累積届出数は160例となった。1999年の現行感染症サーベイランス開始以降、最多を記録した昨年の同時期を1.3倍上回る届出数（2021年第29週累積届出数120例）であり、本年も増加傾向が続いている（図2）。

図2：2013年～2022年29週千葉県の梅毒年別累積届出数（N=1354）



性別では男性114例（71%）、女性46例（29%）であり、男性が多い。年齢別では、男性は40代44例（44/114,39%）、50代26例（26/114,23%）が多く、次いで30代20例（20/114,18%）であった。女性では20代が32例（32/46,70%）で最も多く報告されていた。病型別では、男性は早期顕症梅毒第Ⅰ期（以下、第Ⅰ期）が73例（73/114,64%）と最も多かったが、女性では早期顕症梅毒第Ⅱ期（以下、第Ⅱ期）が22例（22/46,48%）、無症状病原体保有者が13例（13/46,28%）と多く報告されていた。2022年は現時点で、先天梅毒の症例は報告されていないが2例の妊娠症例が報告されている。推定される感染経路としては、男性では不明の12例を除く102例（102/114,89%）全てで性的接触があげられており※、うち70例（70/102,69%）が異性間性的接触であった。女性では不明が8例、母子感染が1例のほか、37例（37/46,80%）が性的接触であり、うち28例（28/37,76%）が異性間性的接触であった。男女ともに異性間性的接触を推定感染経路とする症例が急増している（図3）。（※複数の感染経路が登録されている場合もあり）

図3：2013年から2022年第29週までの性別的接触の感染経路別届出数（n=1079）



梅毒は、梅毒トレポネーマを原因とする細菌感染症である。主な感染経路は菌を排出している感染者との性器や肛門、口腔などの粘膜の接触を伴う性行為や疑似性行為によるものである。予防としては、感染者との性行為や疑似性行為を避けることが基本となる。コンドームが覆わない部分の皮膚などでも感染がおこる可能性があるため、コンドームの使用は完全ではないものの予防効果があることが示唆されている^{1,2)}。早期発見・早期治療が重要である。再感染を予防するため、パートナーもともに検査を受けることが推奨される。県では保健所において無料・匿名の検査を実施しているとともに、ちば県民保健予防財団への委託による検査を実施している。受検を希望する方は活用されたい。なお、新型コロナウイルス感染症の流行状況に伴い変更される場合もあるので、最新の検査実施状況については、県ホームページ等でご確認いただきたい³⁾。

梅毒は、感染後 3~6 週間の潜伏期間を経て、継時的に様々な臨床症状が逐次出現する。**第Ⅰ期** 感染約 3 週間後に梅毒トレポネーマの感染部位（主に陰部、口唇部、口腔内、肛門等）に、しこりが形成されることがある。無治療でも数週間で軽快する。感染した可能性がある場合には、この時期に梅毒の検査が勧められる。**第Ⅱ期** 第Ⅰ期の症状消失後、4~10 週間の潜伏期間を経て、手のひら、足の裏、体全体にうっすらと赤い発疹がでることがあるほか、脱毛、発熱・倦怠感の全身症状等多彩な症状を呈する。無治療でも数週間で軽快するが、この時期に適切な治療を受けられなかった場合、数年後に複数の臓器に障害がおこることがある。**潜伏梅毒**（無症状病原体保有者）梅毒血清反応陽性で顕性症状が認められないものをさし、第Ⅰ期と第Ⅱ期の間、第Ⅱ期の症状消失後の状態を主にいう。第Ⅱ期の症状が消失後、再度第Ⅱ期の症状を示すことがあり、これは感染成立後 1 年以内に起こることから、早期潜伏梅毒と呼ぶ。これに対して、感染成立後 1 年以上たつ血清梅毒反応陽性で無症状の状態を後期潜伏梅毒と呼ぶ。**晩期顕性梅毒** 無治療で経過した者のうち、約 3 分の 1 で起こる。ゴム腫、進行性の大動脈拡張を主体とする心血管梅毒、進行麻痺に代表される神経梅毒に進展する。場合によっては死に至る。**先天梅毒** 梅毒に罹患している母体から胎盤を通じて胎児に伝播される多臓器感染症であり、死産、早産、新生児死亡、奇形が起こることがある^{1,2)}。

■参考

1) 国立感染症研究所：梅毒とは

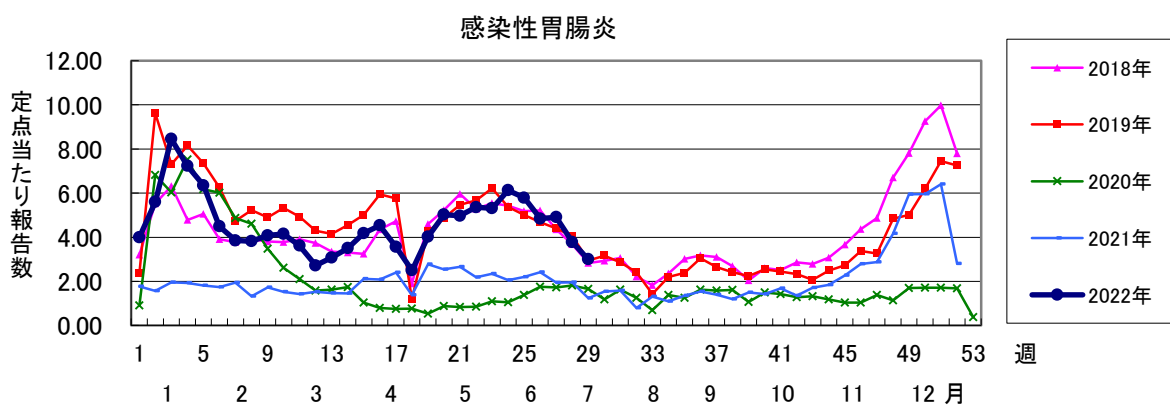
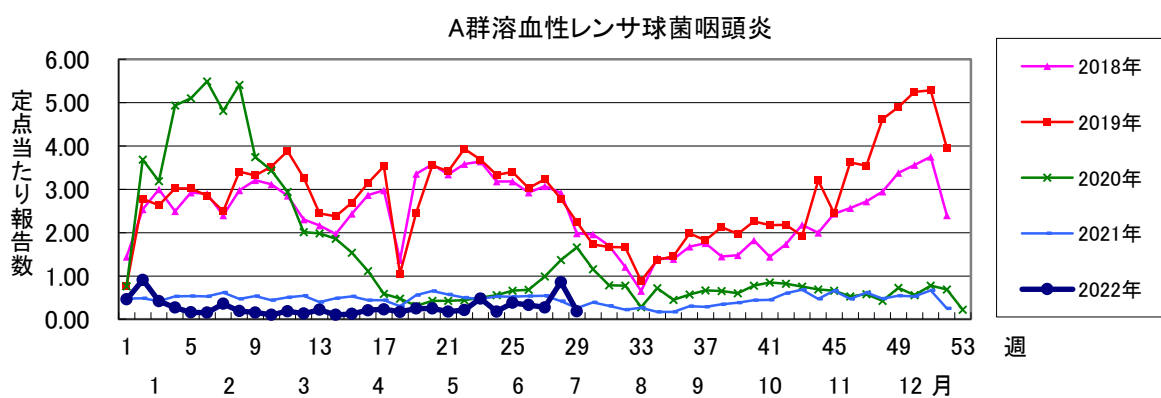
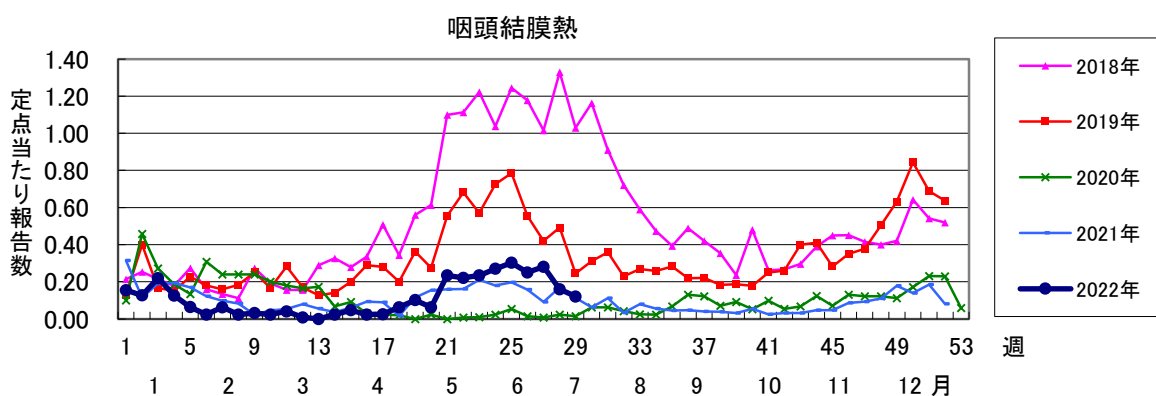
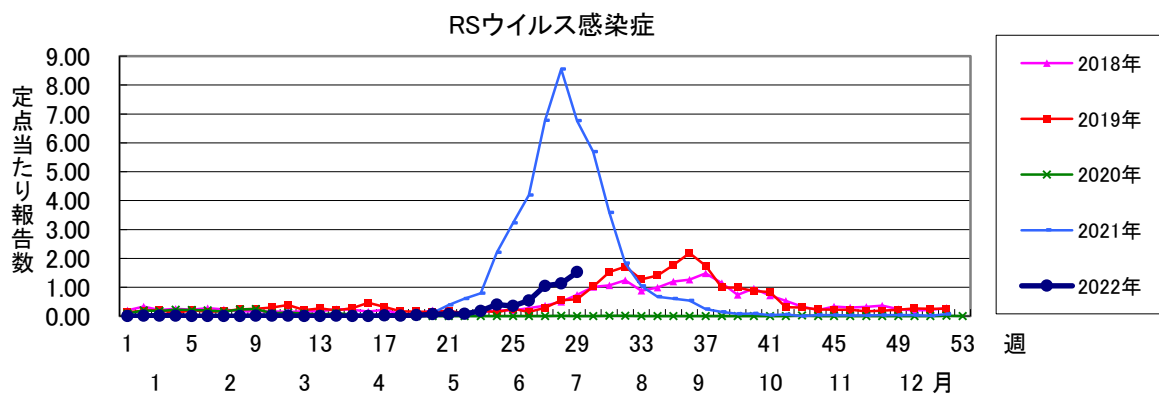
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/465-syphilis-info.html>

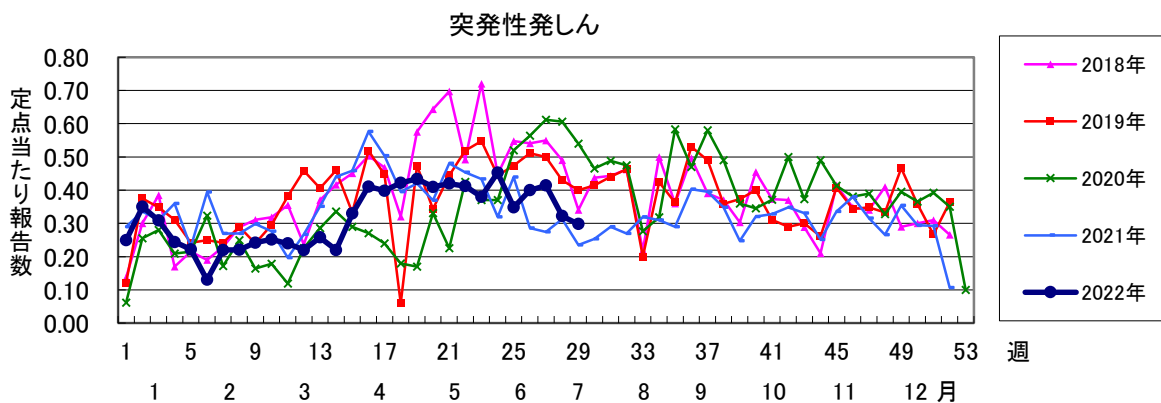
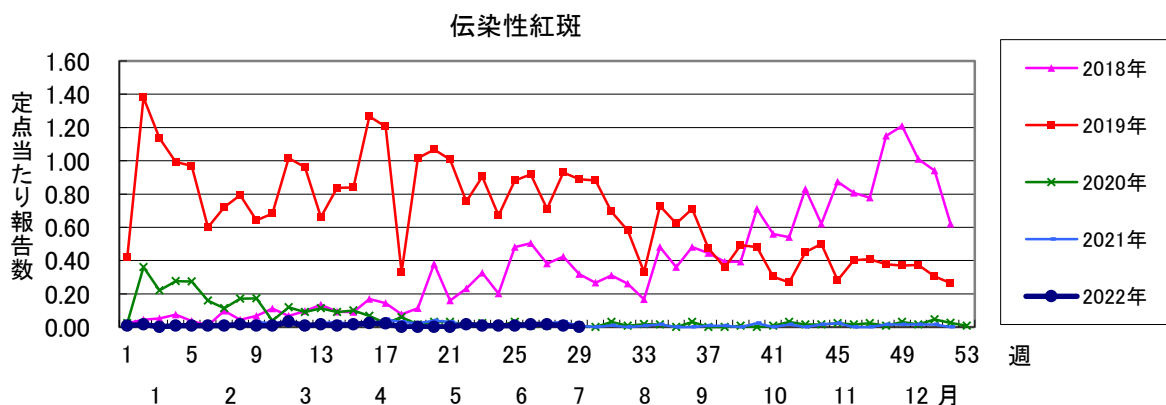
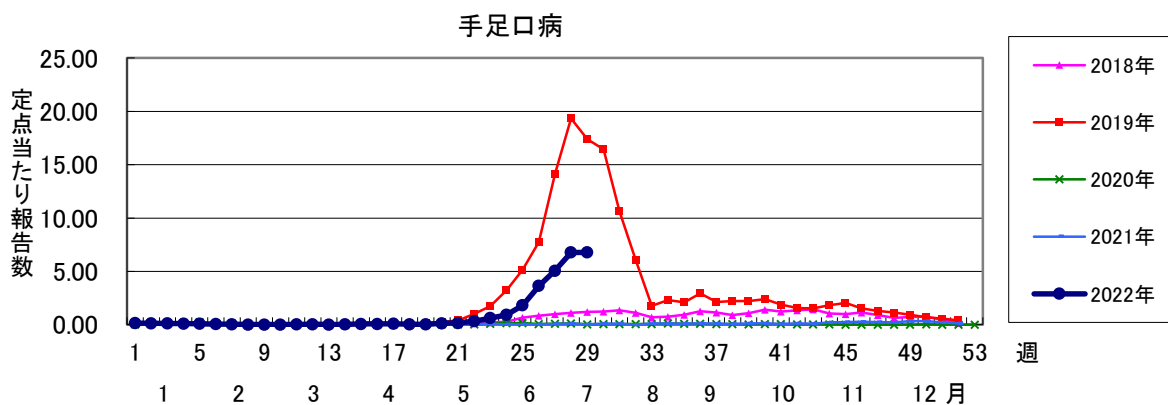
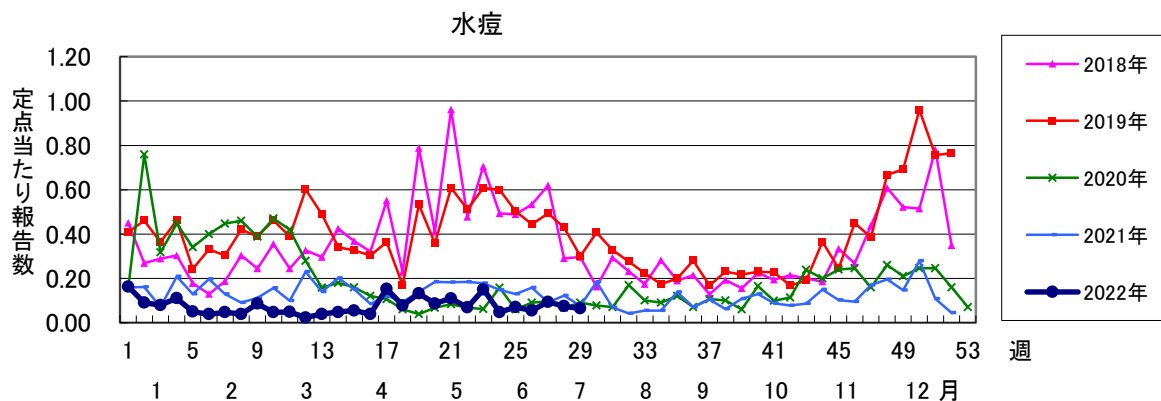
2) 厚生労働省：梅毒に関する Q&A

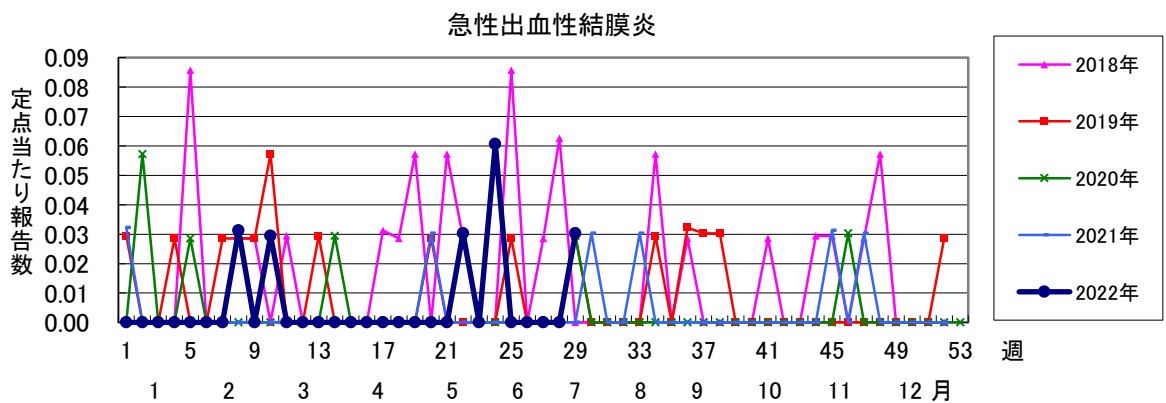
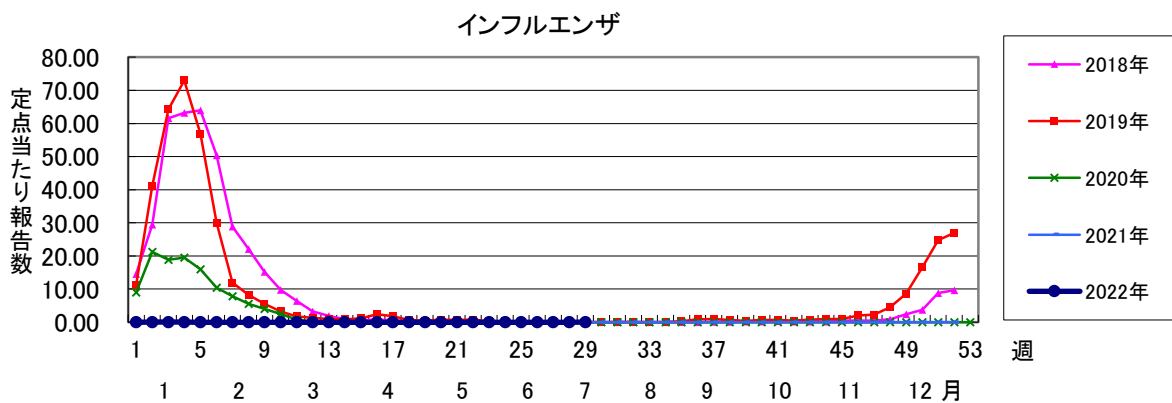
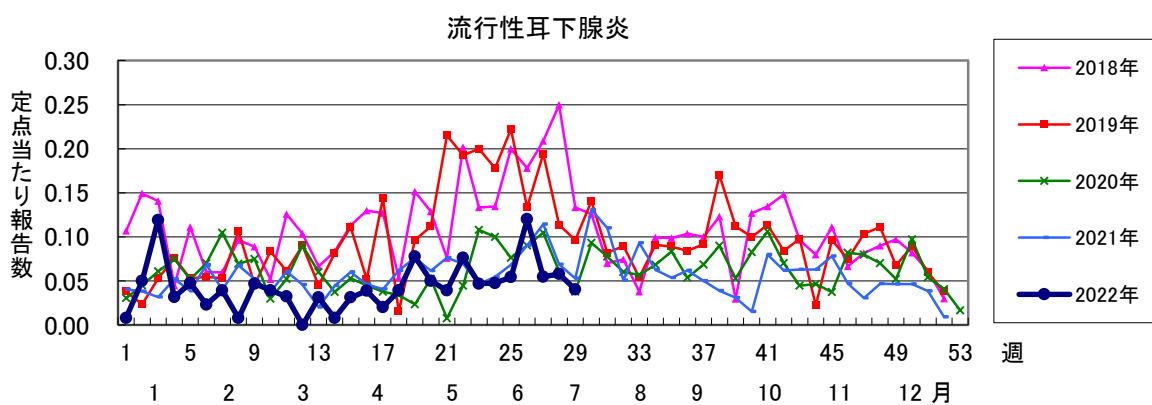
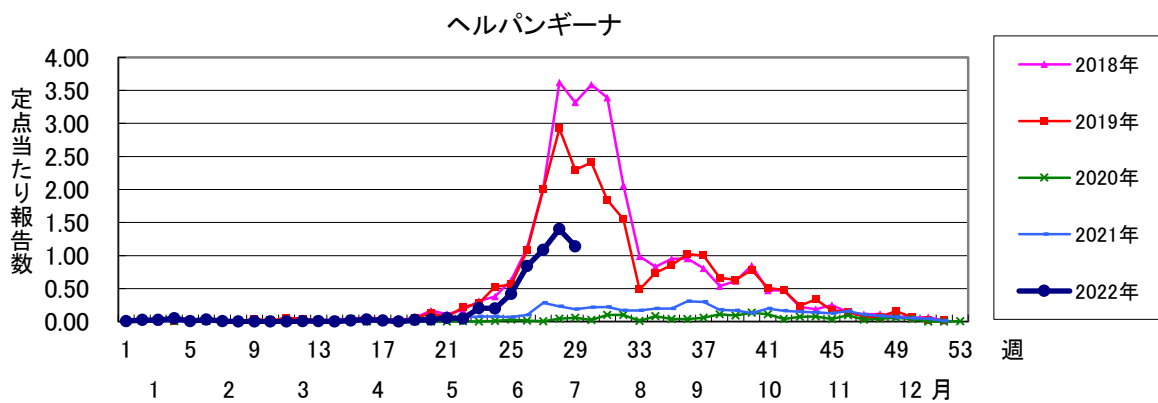
https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/seikansenshou/qanda2.html

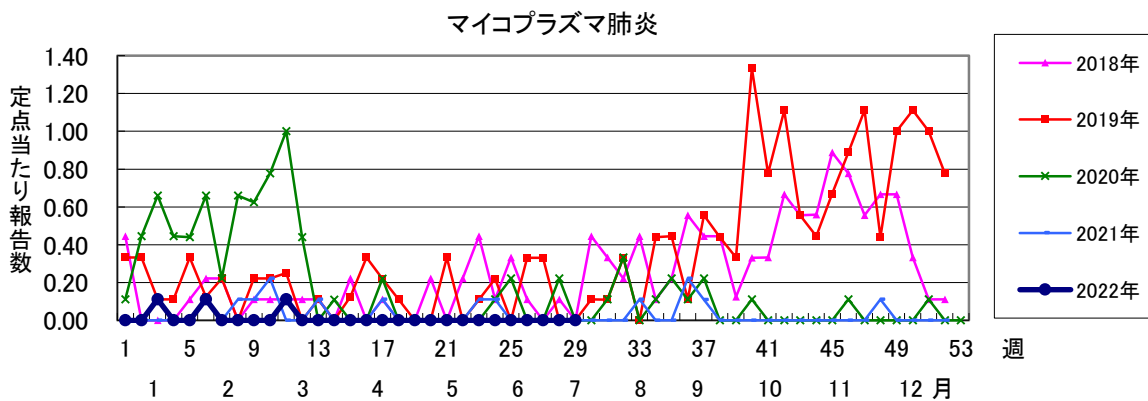
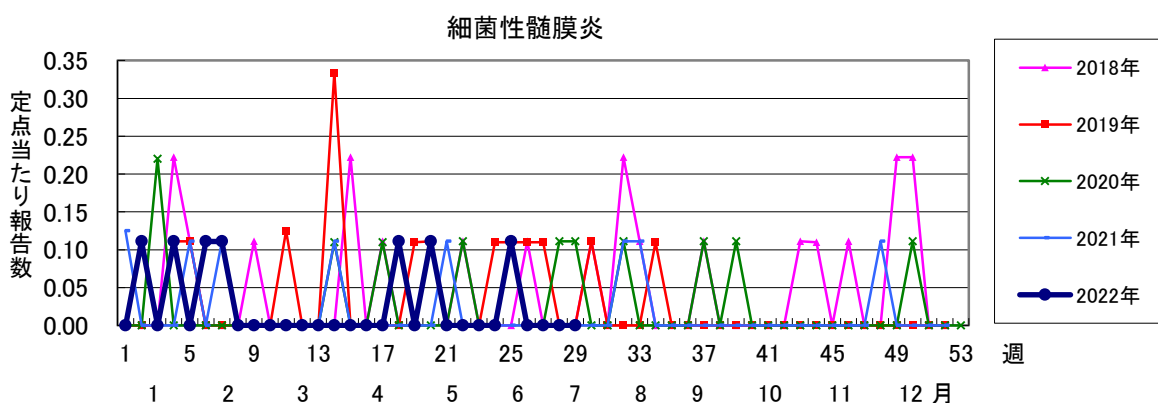
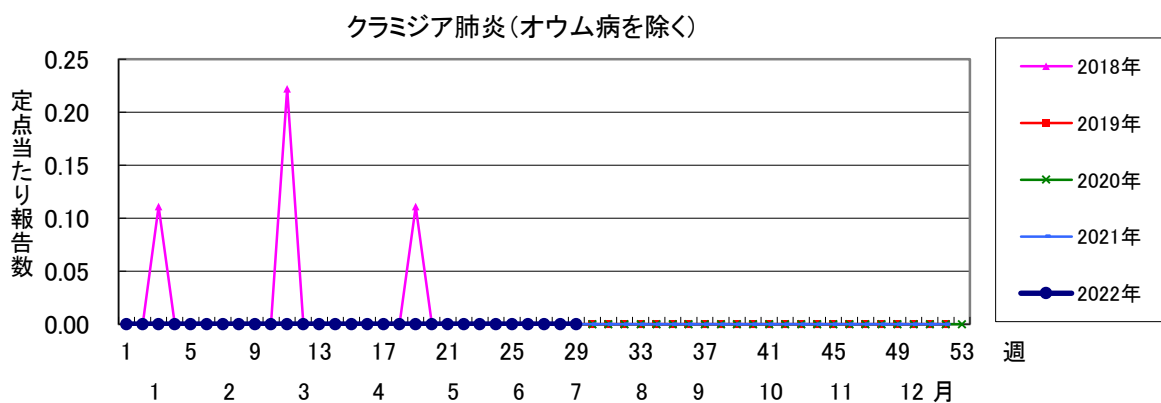
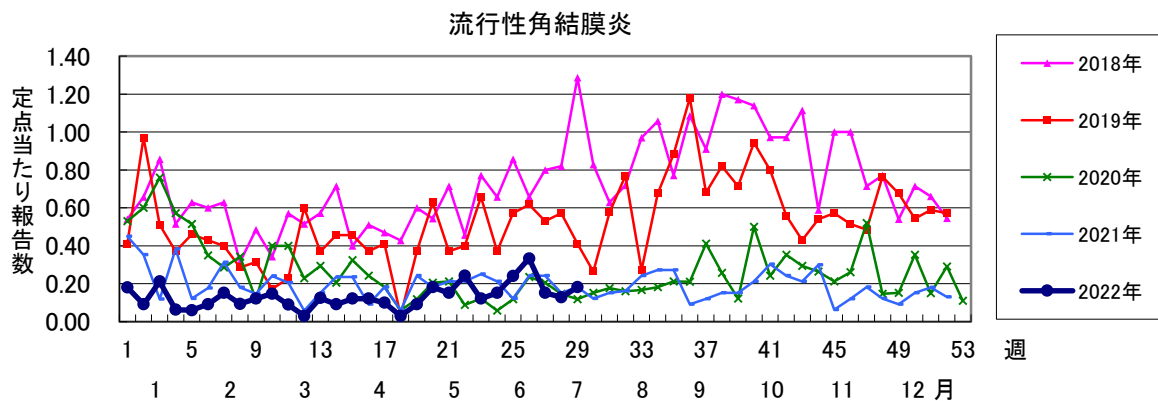
3) 千葉県：梅毒が増えています

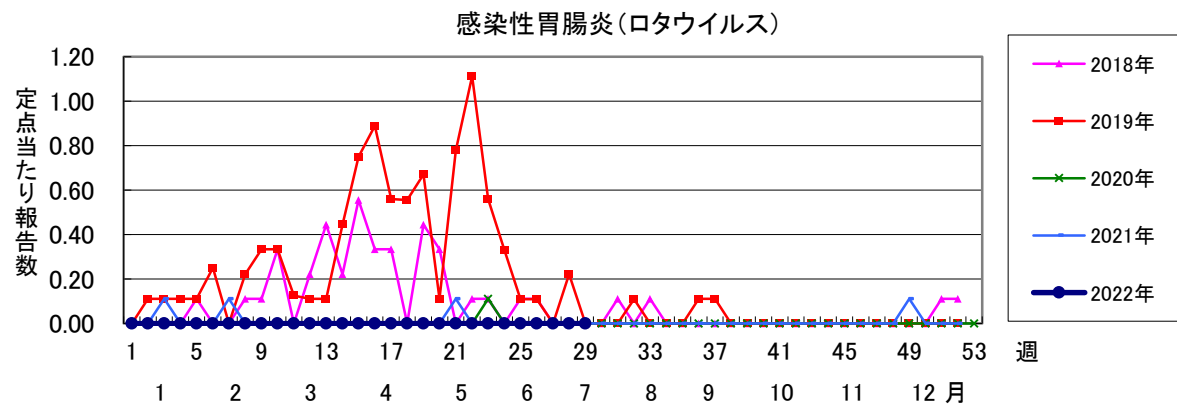
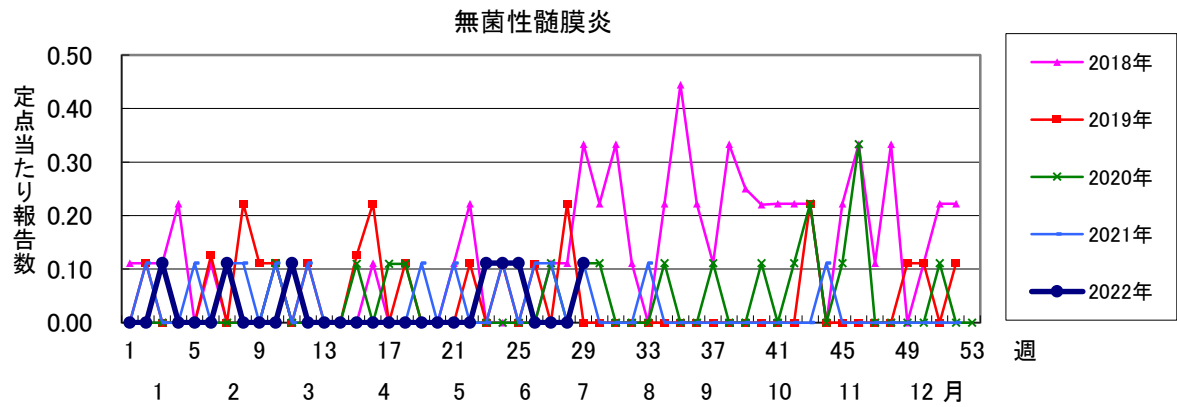
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/baidoku.html>











2022年 第29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	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	
小児科定点数		4	9	15	9	8	9	18	16	3	3	5	4	3	4	8	6	124	
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月		2	4	2	1		1	3		2					1		16	
	1歳		5	6	3			3	4				1					22	
	2歳		7	22	4	5	4	8	8	2			2		1	1		64	
	3歳		3	11	5	2	8	4	4		3		2			1	1	44	
	4歳		2	5	1	3		3	6			2					1	23	
	5歳		1	2	1			2	2							1		9	
	6歳			3	1	2		1									2	9	
	7歳								1									1	
	8歳											1						1	
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		20	53	17	13	12	22	28	2	5	3	5			2	6	1	189
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月					3												3	
	1歳		1													1		2	
	2歳			2		1	1		1									5	
	3歳					1		1										2	
	4歳															1		1	
	5歳				1													1	
	6歳															1		1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		1	2	1	5	1	1	1								3		15
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳			1														1	
	2歳				1	1												2	
	3歳					1		1					1					3	
	4歳					1										1		2	
	5歳			3		1					1							5	
	6歳					1												1	
	7歳																		
	8歳					1	1						1					3	
	9歳			1		1												2	
	10～14歳					2												2	
	15～19歳																		
	20歳以上												1	1					2
	合計			5	1	9	1	1			1		3	1		1			23
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			2				1										3	
	1歳		5	4	1	4	3	10	8			2	1			1	1	40	
	2歳		9	11	2	6	3	14	26		1		1			1	1	75	
	3歳		4	12	2	1	2	8	18		3	2					4	56	
	4歳		1	11	1	5	1	7	11	2	1	1				2	3	46	
	5歳		1	12	1	5	1	6	5		1					1		33	
	6歳		3	7	1	4	1	1	3			1				2	1	24	
	7歳		3	4		1	2	3	2		1					1		17	
	8歳		1	2	2	2		1	1							2		11	
	9歳		1	2		2			4		1					2	1	13	
	10～14歳		1	1	1	1	1	5	1									10	
	15～19歳		1	2	2	1	2	1	6			1				1		17	
	20歳以上	1	2	5		1		1	1	4	4		2			2	2	23	
	合計	1	31	76	13	33	16	58	90	6	8	9	2			16	13	372	

2022年 第29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	9	8	9	18	16	3	3	5	4	3	4	8	6	124	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1	
	1歳																1	1	
	2歳																1	1	
	3歳																		
	4歳					1												1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳				1														1
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳								1										1	
15～19歳																			
20歳以上			2															2	
合計			3	1	1			1									2	8	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	2			1	1			3					1		9	
	1歳	1	8	10	1	2	4	13	13		11		1			2	1	67	
	2歳	1	24	62	9	20	27	44	53	5	27	2	2			14	5	295	
	3歳	1	13	30	7	9	12	21	17	10	10	1			1	11	2	258	
	4歳		8	2	2	3	1		6							4		135	
	5歳			3	5	1	3	6		2	3							22	
	6歳								1	1								23	
	7歳		1			1												2	
	8歳		1							11	1	1						3	
	9歳		1						1									14	
10～14歳		1						1									2		
15～19歳		1						1									2		
20歳以上				2	1					2		1			2		8		
合計		4	95	151	31	61	72	115	143	23	91	6	5		1	34	8	840	
伝染性紅斑	～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																			
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1					3	1	1	1						2	9	
	1歳		2	2	1	3	2	3	1		1		1				2	18	
	2歳		1					1			3							6	
	3歳					1		2										3	
	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		4	2	1	5	3	9	2	1	5		1				4	37		

2022年 第29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	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	
小児科定点数		4	9	15	9	8	9	18	16	3	3	5	4	3	4	8	6	124	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月				3			1	2							1		7	
	～11ヶ月	1	3	4	4	8	1	4	11			4				2		42	
	1歳		2	4	5	4	2	2	14			2					2	37	
	2歳		1	4	7	3		1	12		1	2						31	
	3歳			1	4				3									8	
	4歳				1														6
	5歳		1		2		2					1						5	
	6歳				4													1	
	7歳										1							1	
	8歳									1								1	
	9歳																		3
	10～14歳								3										3
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1	7	14	29	15	5	8	46		3	8				3	2	141	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳								1									1	
	3歳																		
	4歳				2													2	
	5歳																		
	6歳																		
7歳																			
8歳																			
9歳																			
10～14歳		1					1											2	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1	2				1		1									5	

2022年 第29週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.4

		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合		
		田	市	戸	川	市	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計		
インフル定点数		7	14	24	14	14	15	28	24	6	6	8	7	5	7	13	9	201		
インフル エンザ	~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										1								1	
	30~39歳					1													1	
40~49歳																				
50~59歳																				
60~69歳																				
70~79歳																				
80歳以上																				
合計					1					1									2	
眼科 定点数		1	2	5	2	3	2	5	4	1	1	1	1		1	2	2		33	
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									1									1		
60~69歳																				
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																			
	4歳																			
	5歳																			
	6歳																			
	7歳																			
	8歳																			
	9歳																			
10~14歳																				
15~19歳				1														1		
20~29歳																				
30~39歳																				
40~49歳		1			1												1	3		
50~59歳								1	1									2		
60~69歳																				
70歳以上																				
合計		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.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2022年 第29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。