

Chiba Weekly Report

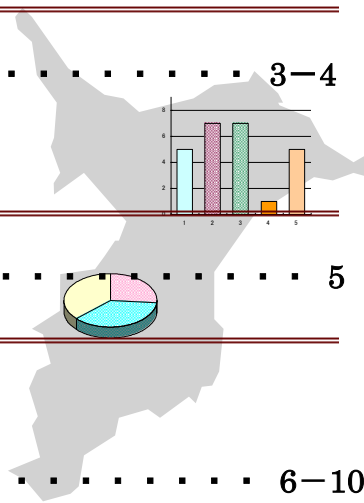
2021 — 第 38 週 — 2021/9/20～2021/9/26

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

日本紅斑熱



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 2021年 第38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	38週	37週	36週	35週	34週
小児科	小児科定点医療機関数			129	129	131	132	129
	RSウイルス感染症			0.14 18	0.24 31	0.54 71	0.61 80	0.67 87
	咽頭結膜熱			0.04 5	0.04 5	0.05 6	0.05 6	0.05 7
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			0.35 45	0.29 37	0.30 39	0.17 23	0.17 22
	感染性胃腸炎		松戸(3.2)、印旛(1.6) 千葉市(1.4)、柏市(1.4)	1.21 156	1.40 180	1.54 202	1.36 179	1.10 142
	水痘			0.06 8	0.10 13	0.07 9	0.14 18	0.05 7
	手足口病			0.09 11	0.09 12	0.12 16	0.09 12	0.09 11
	伝染性紅斑			0.01 1	0.01 1	0.00 0	0.00 0	0.02 2
	突発性発しん			0.35 45	0.40 52	0.40 52	0.29 38	0.31 40
	ヘルパンギーナ		香取(1.0)、海匝(1.0)	0.18 23	0.30 39	0.31 41	0.20 27	0.20 26
	流行性耳下腺炎			0.04 5	0.05 7	0.06 8	0.05 7	0.06 8
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			206	206	210	211
インフルエンザ				0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			33	33	33	33	33
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎			0.15 5	0.12 4	0.09 3	0.27 9	0.27 9
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	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.11 1	0.22 2	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	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

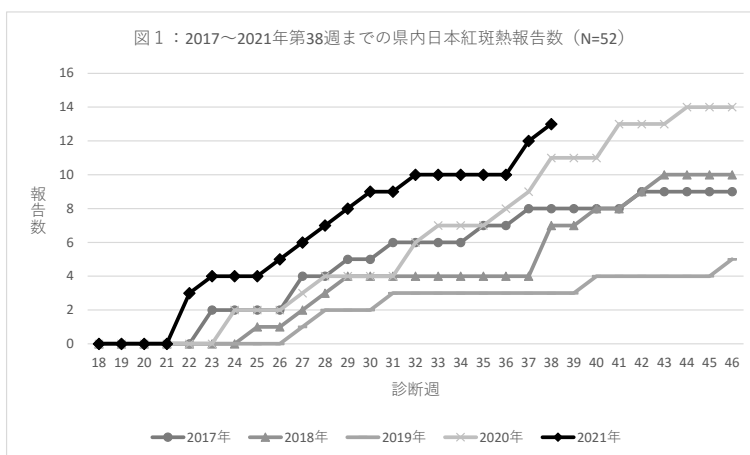
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

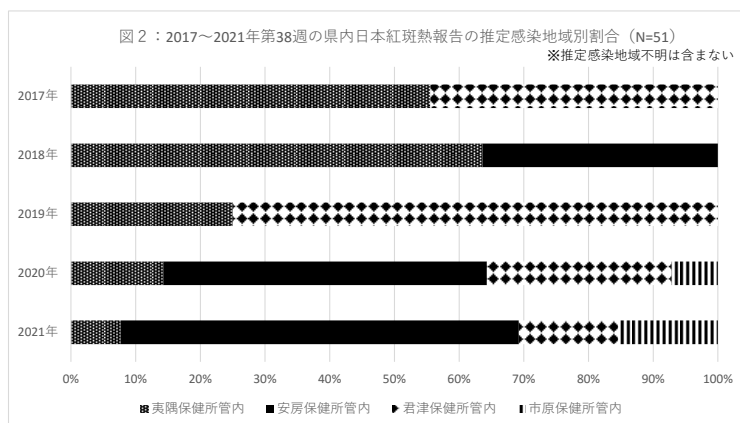
《日本紅斑熱》

2021年第38週に安房保健所管内より日本紅斑熱が1例報告された。患者は農業に従事する70代男性であり、発熱、倦怠感などの症状および刺し口が確認された。

2021年の県内累積報告数は13例となり、過去5年間の同時期において最も多い報告数となっている（図1）。



性別では女性7例（54%）、男性6例（46%）であった。年代別では13例全てが60代以上で、70代が5例（38%）、60代と80代がそれぞれ4例（31%）であった。推定感染地域は、南房総市4例（31%）、鴨川市3例（23%）と安房保健所管内からの届出が多い（図2、表）。



表：2017～2021年第38週の県内日本紅斑熱症例の推定感染地域別報告数

保健所 推定 感染地域	夷隅		安房					君津			市原	不明	合計	
	夷隅郡 大多喜町	町名不明	勝浦市	南房総市	館山市	鋸南町	鴨川市	君津市	富津市	木更津市	市原市			
2017年	3	1	1					3		1				9
2018年	6		1	1	1		2							11
2019年			1					3					1	5
2020年	1	1		3		1	3	2	1	1	1			14
2021年	1			4	1		3		1	1	2			13
合計	11	2	3	8	2	1	8	8	2	3	3	1		52

日本紅斑熱は紅斑熱群リケッチアの一種 *Rickettsia japonica* を起因病原体とし、病原体を持つマダニに刺咬されることにより感染する。マダニの生息場所は山林、裏庭、あぜ道、畑等の草の上で、通常は野生動物に寄生して吸血するが、ヒトへの嗜好性が強く、生息場所にヒトが侵入することによりヒトが吸血される¹⁾。

マダニは千葉県内の広い地域で生息しており、特に野生動物が多く生息する房総半島南部の山間地域で多くのマダニが採集されている。千葉県南部地域では、日本紅斑熱患者が毎年確認されており、関東地方ではまれな流行地となっている²⁾。県では5月の下旬頃（21週前後）から11月の中旬（45週前後）まで発生がみられることから、春から秋の間、感染に注意が必要である。

臨床症状は頭痛、発熱、倦怠感を伴って発症する。潜伏期間は2～8日で、発熱、発疹、刺し口が主要三徴候である。発疹は体幹部より四肢末端部に比較的強く出現する¹⁾。本県では2020年に死亡例が1例報告されている。

治療の第一選択薬はテトラサイクリン系抗菌薬である。治療には本症を早期に疑い、適切な抗菌薬を投与することが極めて重要である¹⁾。疑わしい患者については潜伏期間を考慮した聞き取り調査が参考となる。

本症の予防方法は、マダニに刺咬されないことである。農作業や山林作業、栗拾いやレジャーなどで山林や草むらなどマダニの生息場所に立ち入る場合には、①半ズボンやサンダル履きなどの軽装は避け、長袖長ズボンなど肌の露出が少ない服装にする、②忌避剤（防虫スプレー）を使用する、③地面に直接座らずに敷物を使用する、④帰宅をしたらすぐに着替え、洗濯する、⑤帰宅後はすぐに入浴し、体にダニが付いていないか確認する、などの対策をとることが重要となる。

また、刺咬された場合には、無理に引き抜くとマダニの一部が皮膚に残ってしまうことがあるので、医療機関を受診して除去してもらうことが推奨される²⁾。

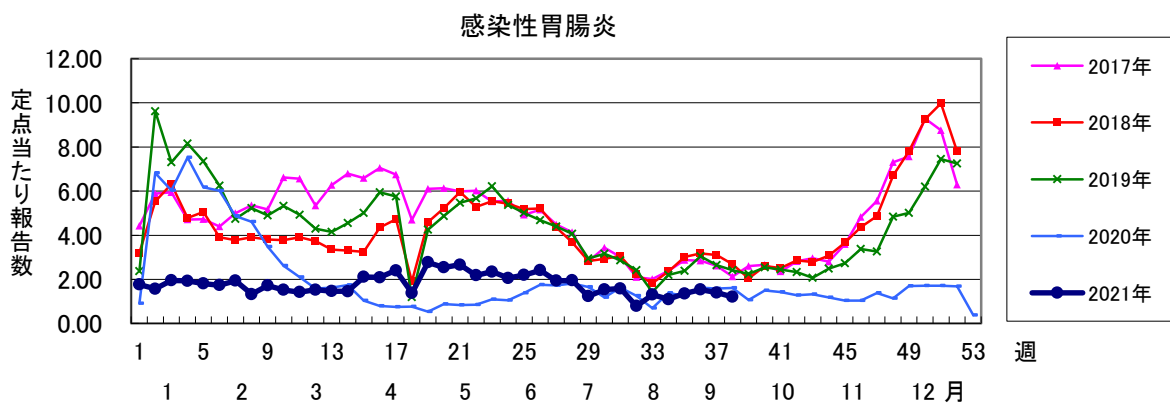
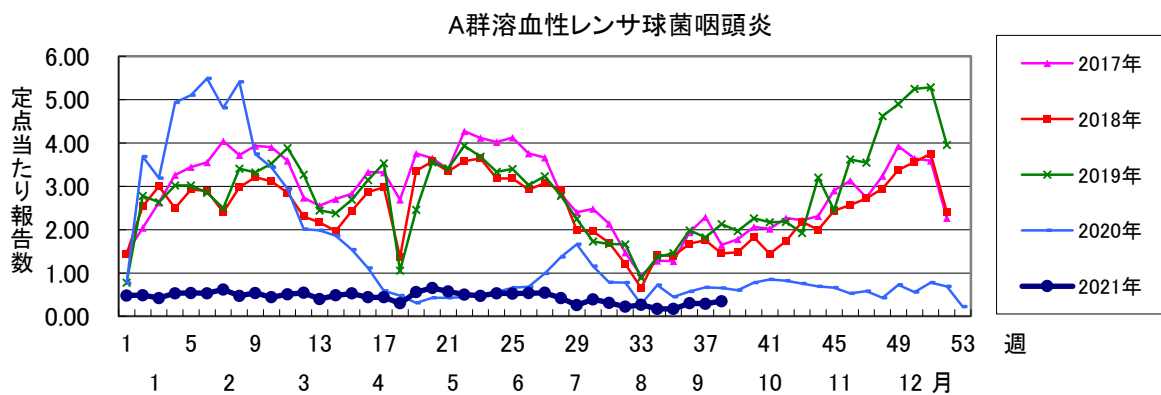
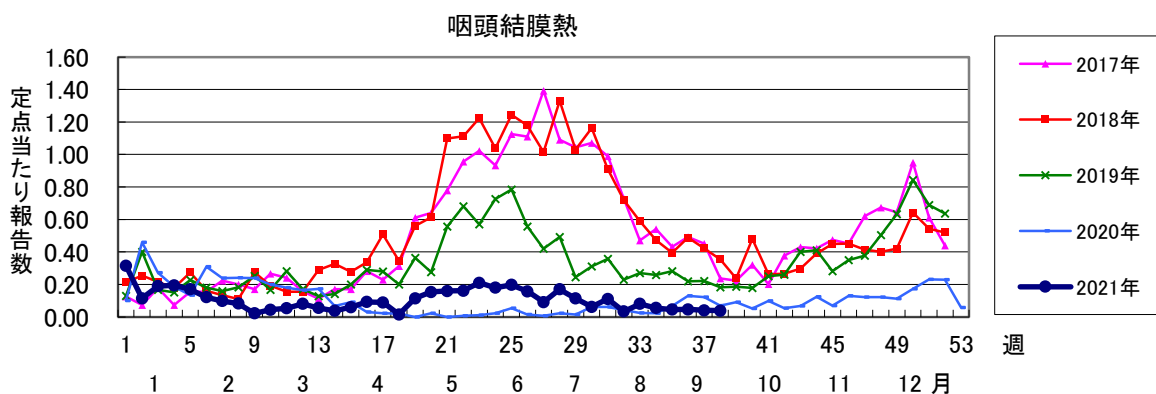
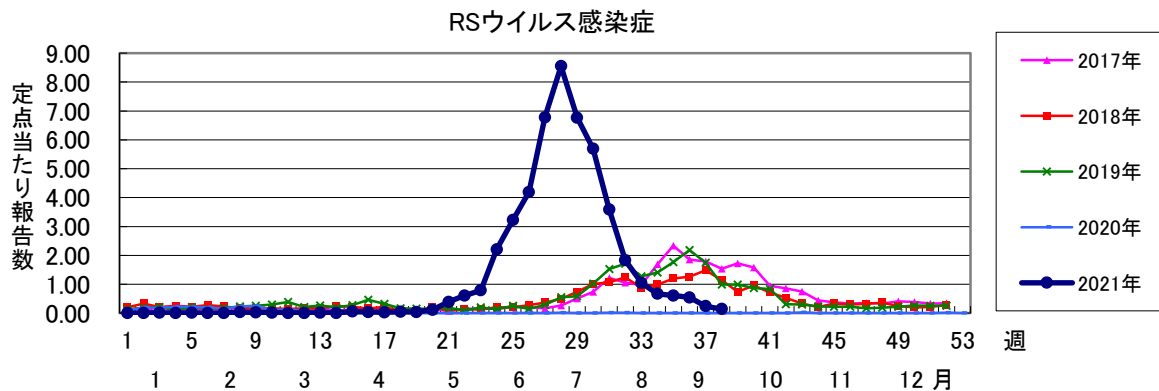
■参考

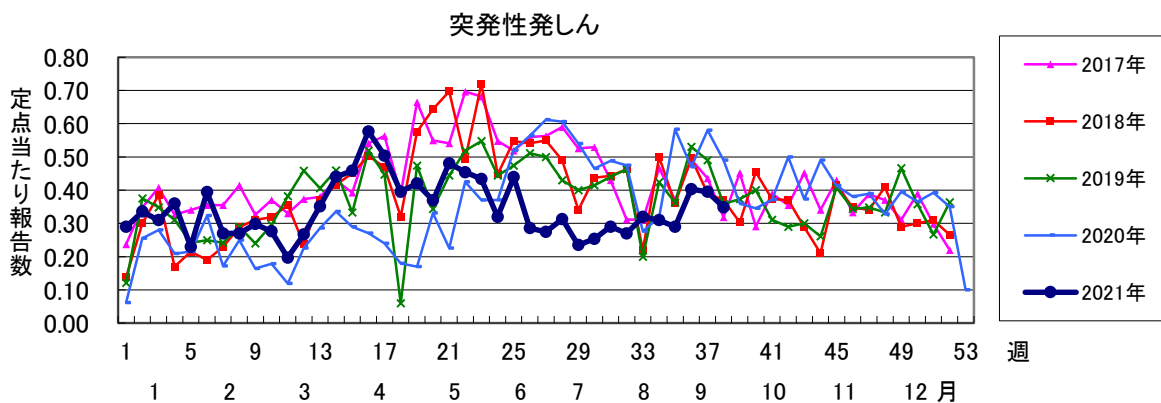
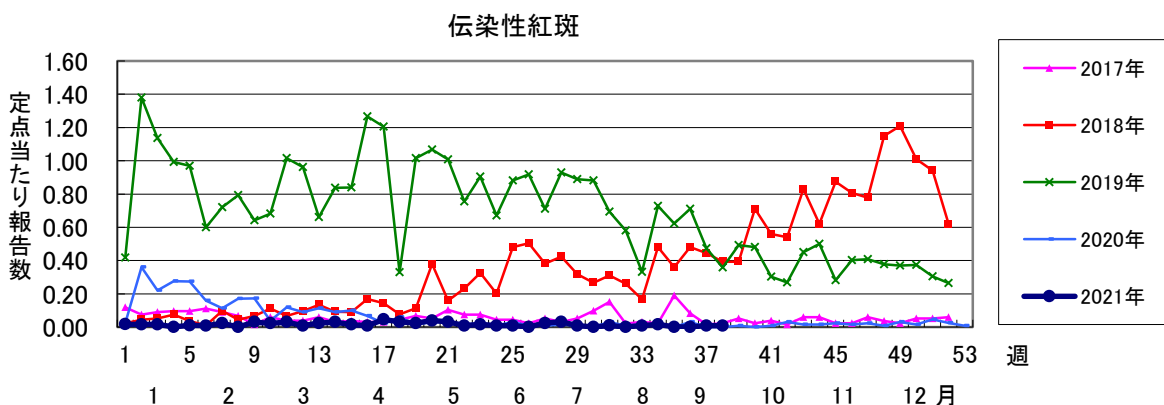
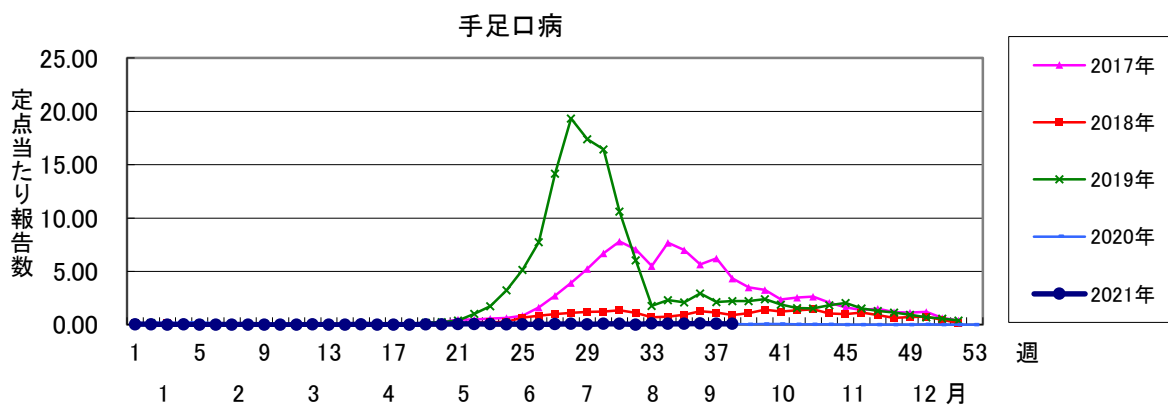
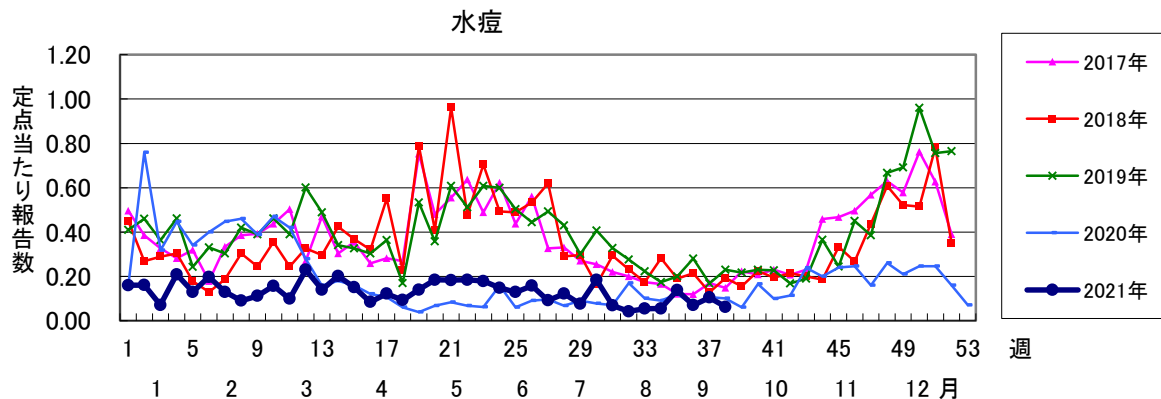
1) 国立感染症研究所：日本紅斑熱とは

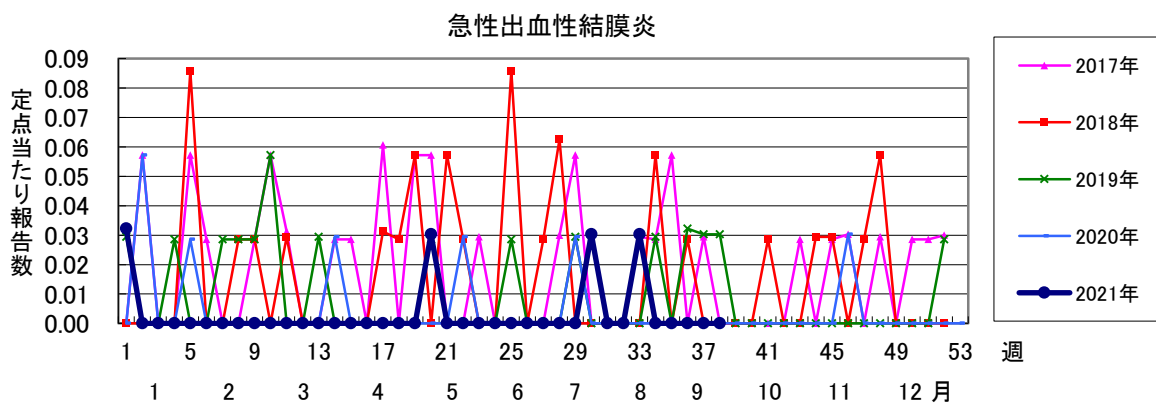
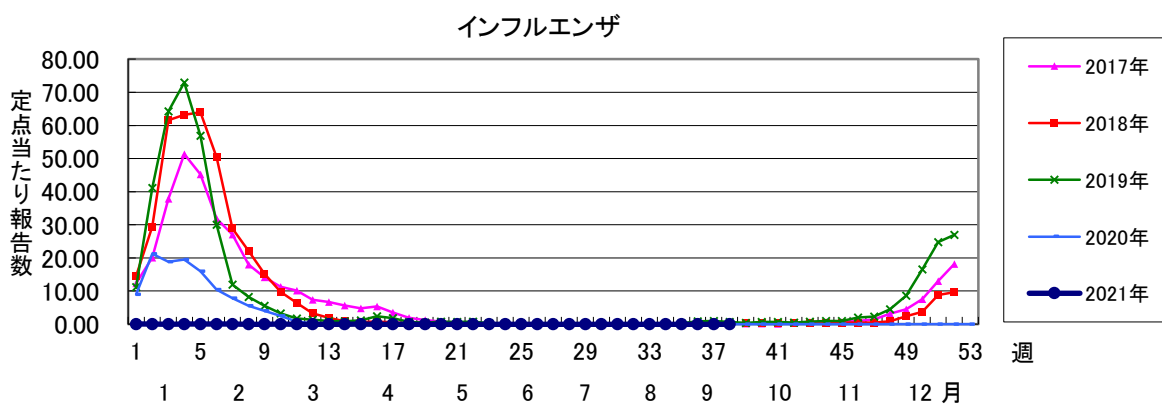
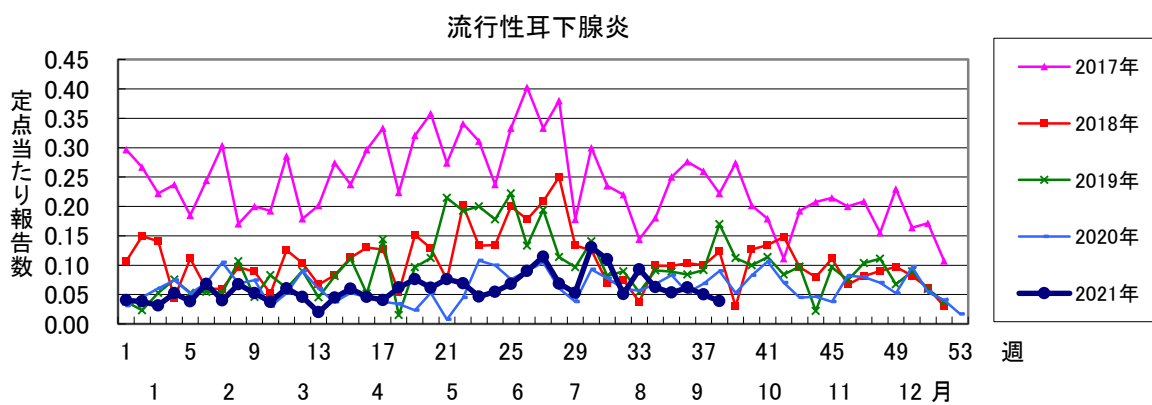
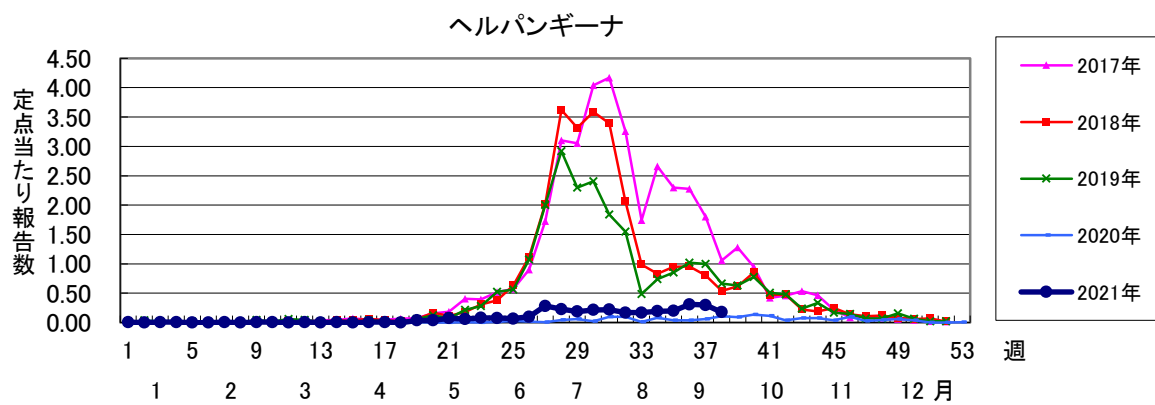
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/448-jsf-intro.html>

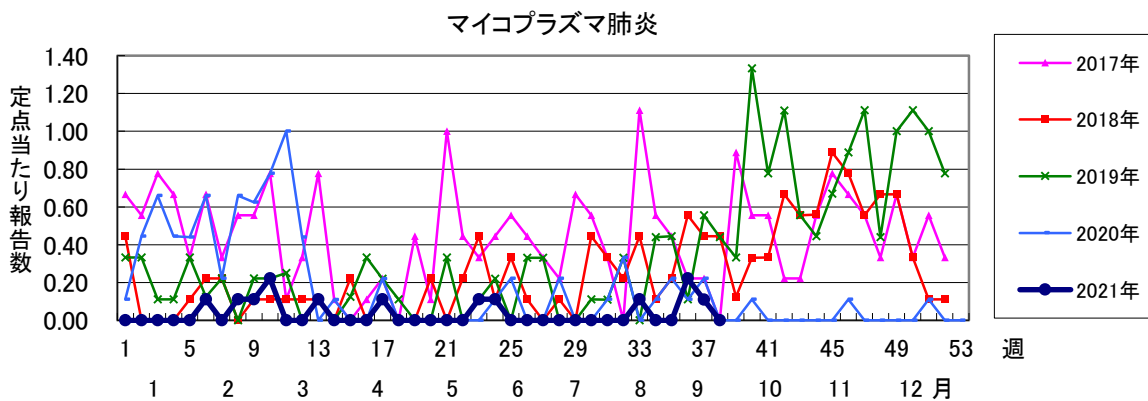
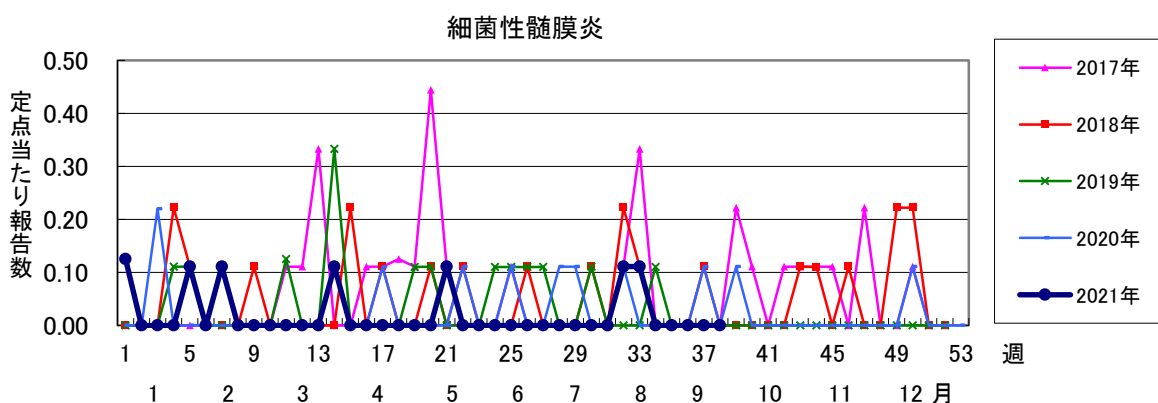
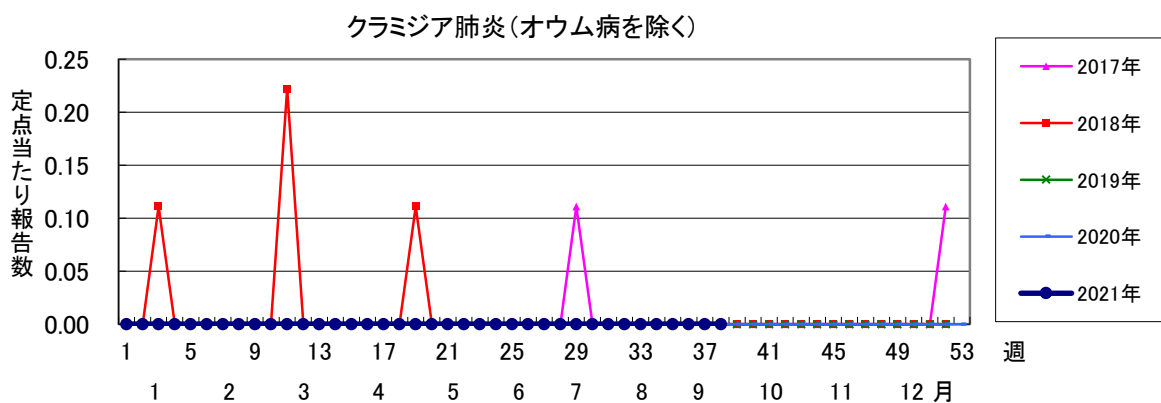
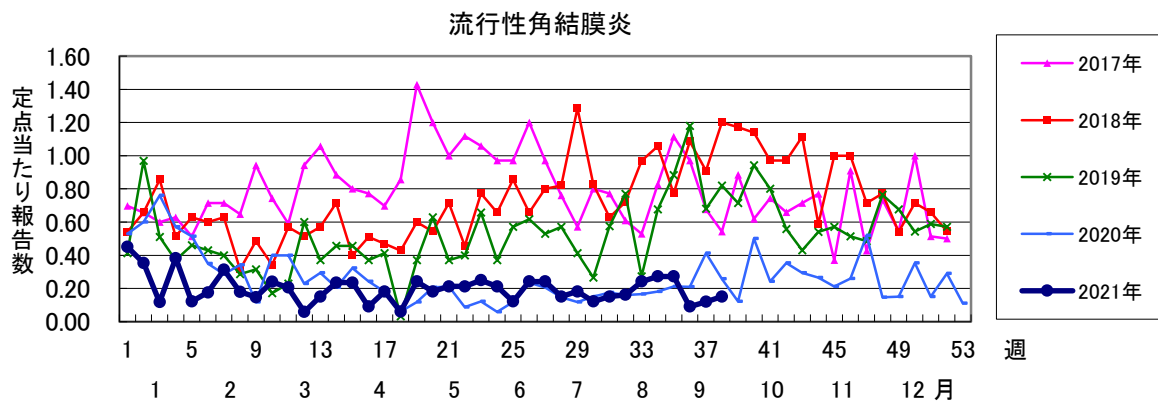
2) 千葉県衛生研究所：マダニ被害に遭わないために！

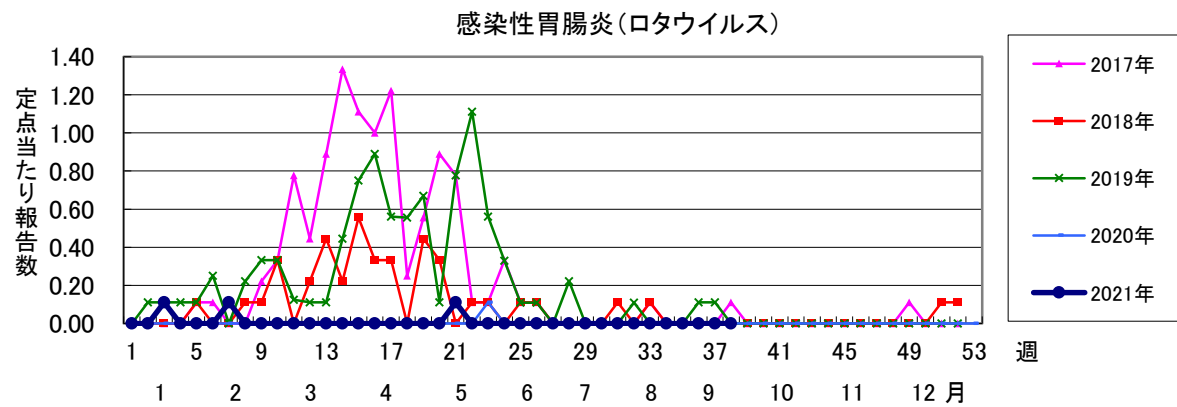
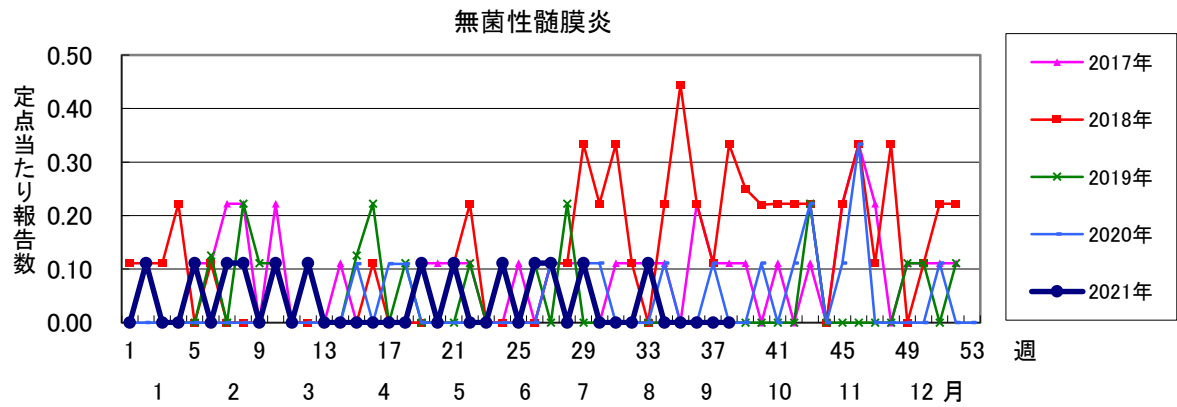
<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/eiseikenkyuu/virus/documents/madanihigai.pdf>











2021年 第38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	10	11	10	16	16	3	4	6	4	3	4	6	7	129
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月				1				2									3
	1歳			1				1	5	1							1	7
	2歳								2			1						3
	3歳								1									1
	4歳								2									2
	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	12	1		1				1	18	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳					1												1
	2歳																	
	3歳																	
	4歳					1												1
	5歳																	
	6歳						1											1
	7歳										1							1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上										1							1
合計						3				2							5	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳			1				2			1							4
	2歳					1									1			2
	3歳					1		1	1		1						1	5
	4歳			1		1										1		3
	5歳				1	1							1					3
	6歳			1			1											2
	7歳			1		2		1								1		5
	8歳			3					1				1		1	1		7
	9歳					1		1								1		3
	10～14歳	2				1		1					1					5
	15～19歳																	
	20歳以上	1		2			1										2	6
合計	3		9	1	8	2	6	2		2		3			3	6	45	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			3			2	2	2		1							10
	1歳	2	2	9	1	2	3	9	5			1					1	35
	2歳		1	5	1			2	3		2	1						15
	3歳	1	1	7	1	1		4	2									17
	4歳			4		1		1	5									11
	5歳			5		1	1		1									8
	6歳		1	2					3								1	7
	7歳			1	1		1		1			1						5
	8歳		1	2		1	1					1						6
	9歳		1	1		1		1	1								2	7
	10～14歳		3	8		1		2	1			1						16
	15～19歳		1															1
	20歳以上	1	2	4					1	2		2					3	15
合計	4	13	51	4	8	8	23	26	2	3	7					7	156	

2021年 第38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	10	11	10	16	16	3	4	6	4	3	4	6	7	129
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳			1														1
	4歳					1												1
	5歳					1	1		1				1					4
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳								1									1
15～19歳																		
20歳以上										1							1	
合計				1		2	1		2	1			1				8	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳			1		2	1	1	1									6
	2歳			1					1									2
	3歳			1														1
	4歳										1							1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳								1									1	
20歳以上																		
合計			3		2	1	1	3		1							11	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳							1										1
	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	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月					1												1
	1歳			1		1			4							1		7
	2歳		2	7	2	2	1	8	4		2	1	1					30
	3歳			1		1		1	1									4
	4歳			1		1										1		3
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		2	10	2	6	1	9	9		2	1	1				2	45	

2021年 第38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	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
小児科定点数		4	9	16	10	11	10	16	16	3	4	6	4	3	4	6	7	129
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																	
	～11ヶ月			1					1									2
	1歳		3	2		2		1				3						11
	2歳		2							1	1							4
	3歳			1					2	1								4
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳								1									1
	9歳									1								1
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計			5	4		2		1	4	3	4							23
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳						1		1									2
	6歳																	
	7歳																	
	8歳															1		1
9歳				1													1	
10～14歳									1								1	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計					1		1		1	1					1			5

2021年 第38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	野	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフル定点数		7	14	25	15	17	16	26	24	6	7	8	7	5	7	11	11	206
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																	
	30～39歳																	
40～49歳																		
50～59歳																		
60～69歳																		
70～79歳																		
80歳以上																		
合計																		
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																		
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																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳																	
	30～39歳																	
40～49歳								1							1		3	
50～59歳									1								1	
60～69歳																		
70歳以上																	1	
合計																1	5	

※ 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 2021年 第38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。