

Chiba Weekly Report

2023

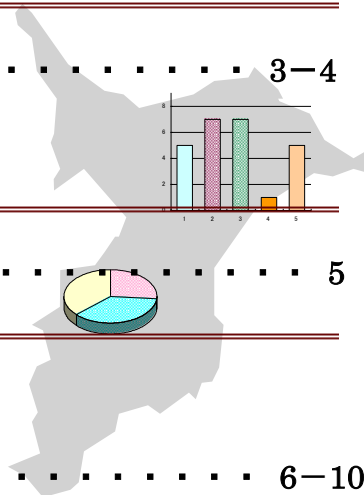
— 第3週 — 2023/1/16~2023/1/22

千葉県結核・感染症週報

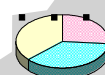
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

つつが虫病、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 2023年 第3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	3週	2週	1週	52週	51週
小児科	小児科定点医療機関数			130	130	129	120	131
	RSウイルス感染症			0.08 10	0.05 6	0.08 10	0.08 10	0.18 24
	咽頭結膜熱			0.02 3	0.02 2	0.05 7	0.04 5	0.14 18
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎			0.19 25	0.23 30	0.17 22	0.15 18	0.25 33
	感染性胃腸炎		船橋市(19.6)、千葉市(15.1)、 印旛(12.8)	10.23 1330	8.86 1152	4.89 631	5.53 663	7.63 999
	水痘			0.09 12	0.08 10	0.16 20	0.13 15	0.08 10
	手足口病			0.02 2	0.03 4	0.03 4	0.02 2	0.13 17
	伝染性紅斑			0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	突発性発しん			0.18 23	0.19 25	0.12 15	0.08 9	0.17 22
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.04 5
	流行性耳下腺炎			0.04 5	0.04 5	0.00 0	0.01 1	0.05 6
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			209	210	207	195
インフルエンザ			習志野(12.6)、松戸(11.4)、 印旛(11.4)	8.53 1783	6.55 1375	4.65 963	2.41 470	1.12 236
眼科	眼科定点医療機関数			33	34	34	33	34
	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		印旛(1.5)、野田(1.0)	0.33 11	0.09 3	0.24 8	0.18 6	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		50代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	無菌性髄膜炎		40代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1	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。

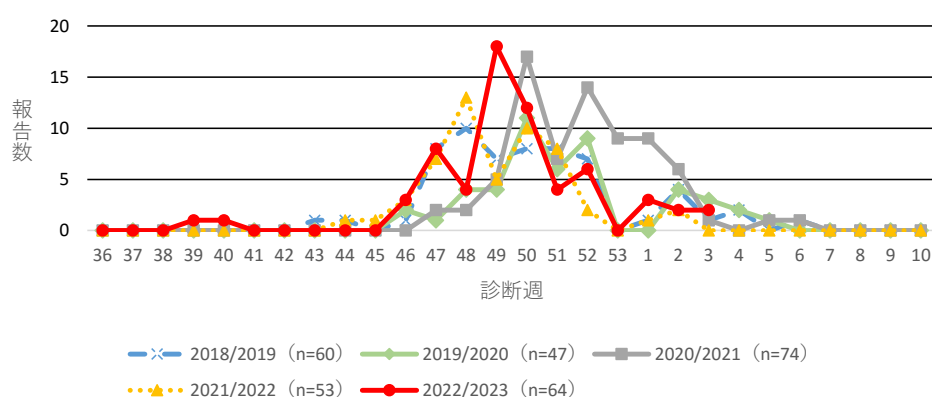
【今週の注目疾患】

《つつが虫病》

2023年第3週に県内医療機関からつつが虫病の届出が2例あり、2023年の年間累計報告数は7例となった。

2022年第46週（11月中旬）から毎週患者が報告されている。県内のつつが虫病の発生動向には季節性が見られており、例年第44週頃（10月下旬～11月上旬頃）から翌年第6週頃（1月下旬～2月上旬頃）にかけて報告が多く見られる（図1）。報告数は減少傾向となっているが、農作業をしたり、草むらや山野に立ち入るなどダニの生息場所で行動する際には、引き続き感染対策を十分に行う必要がある。

図1：第36週から翌第10週までに県内医療機関から報告のあった
つつが虫病報告数（2018年～2023年）



2022/2023 シーズンのつつが虫病の報告数は2023年第3週時点で64例となった。そのうち、推定される感染の状況として具体的な記述があったものは15例であった。自宅及びその周辺における草取りや散歩が6例（40%）、農作業関連が5例（33%）、いのしし確保作業や山林伐採など山野に関わる作業が3例（20%）、キャンプ等のレジャーが1例（7%）であった。

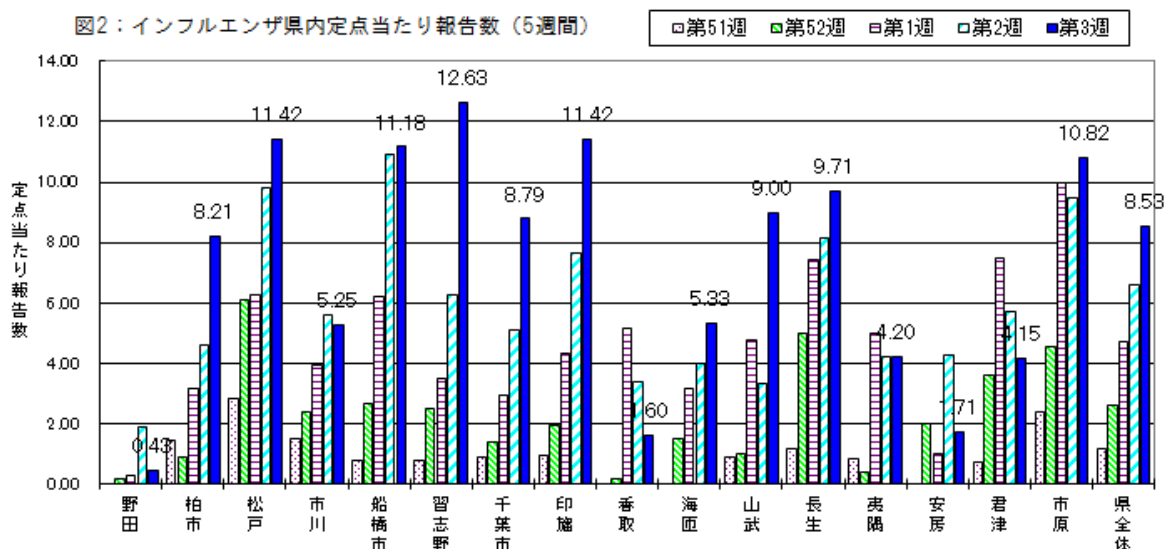
つつが虫病は、病原体 *Orientia tsutsugamushi* を保有するツツガムシがヒトを刺咬・吸着して感染する。5～14日の潜伏期間を経て、頭痛、関節痛などをともなって突然の発熱をもって発症する。発疹は体幹から四肢に広がる傾向があり、ツツガムシに刺された部位に特徴的な直径1cm程度の黒色痂痂を高率に見出す国内常在のダニ媒介のリケッチア感染症である。臨床的には、マダニによる日本紅斑熱との鑑別が難しく、届出には実験室診断での鑑別、確定が必要となる¹⁾。

ツツガムシは野山に生息しているダニ類で、幼虫期の体長が0.2～0.3mmであり、肉眼で確認することは難しい小さなダニである。主な患者の発生地域は千葉県南部であるが、北部地域等でも患者の発生は見られるため、県内全域で注意が必要である²⁾。

本症の予防に利用可能なワクチンはなく、ダニの刺咬を防ぐことが最も重要となる。具体的には、農作業や山野などに入る時には長袖・長ズボンを着用して肌の露出を少なくすること、ダニ忌避剤を適切に使用すること、休憩する時は、地面に直接座らずレジャーシート等を敷いて座ること、帰宅したらすぐに着替え、着ていた服を洗濯することなどが感染対策となる。また、疑わしい症状等があった場合には、早期に医療機関を受診することが重要である^{2,3)}。

《インフルエンザ》

2023年第3週の県全体のインフルエンザ定点当たり報告数は、前週（2023年第2週）の6.55（人）から増加して8.53（人）となった。保健所管内別では習志野12.63（人）、松戸11.42（人）、印旛11.42（人）、船橋市11.18（人）、市原10.82（人）で国が定める注意報の基準値（定点当たり報告数10.0人）を上回った（図2）。



2023年第3週に報告のあった1783例のうち、A型1549例（86.9%）、B型5例（0.3%）、A型とB型ともに陽性2例（0.1%）、型非鑑別キットで陽性142例（8.0%）、検査未実施（検査実施未確認例含む）85例（4.8%）であり、A型が多かった。

2023年第2週時点で全国の定点当たり報告数は7.37（人）であった。近隣都県の定点当たり報告数は、埼玉県5.01（人）、東京都5.32（人）、神奈川県5.63（人）であった。

インフルエンザの予防のため、ワクチン接種と引き続き基本的な感染対策の徹底を心がけていただきたい⁴⁾。

・基本的な感染対策

- 1 外出後の手洗い
- 2 適度な湿度の保持
- 3 十分な休養とバランスのとれた栄養摂取
- 4 人混みや繁華街への外出を控える
- 5 室内ではこまめに換気する
- 6 咳エチケット

■参考

1)国立感染症研究所：IASR Vol.43 No.8 つつが虫病

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/tsutsugamushi-m/tsutsugamushi-iasrtpc/11415-510t.html>

2)千葉県衛生研究所：つつが虫病に注意！

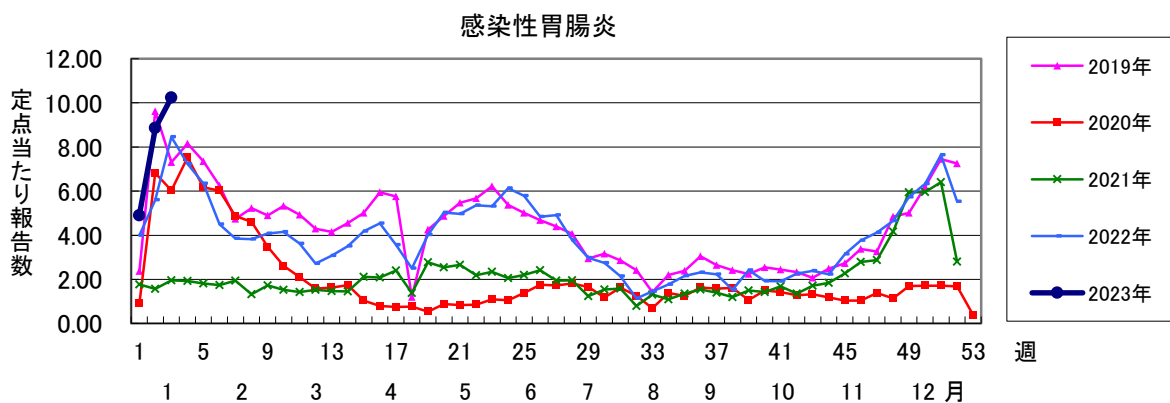
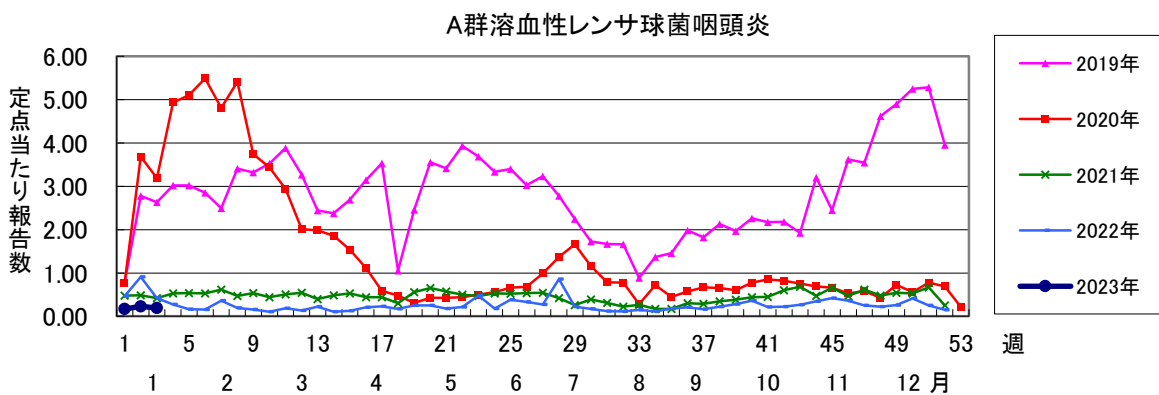
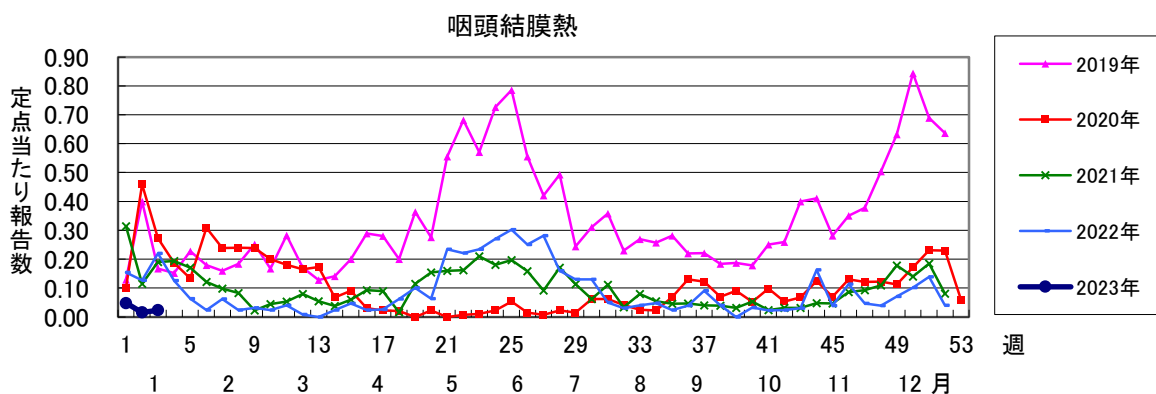
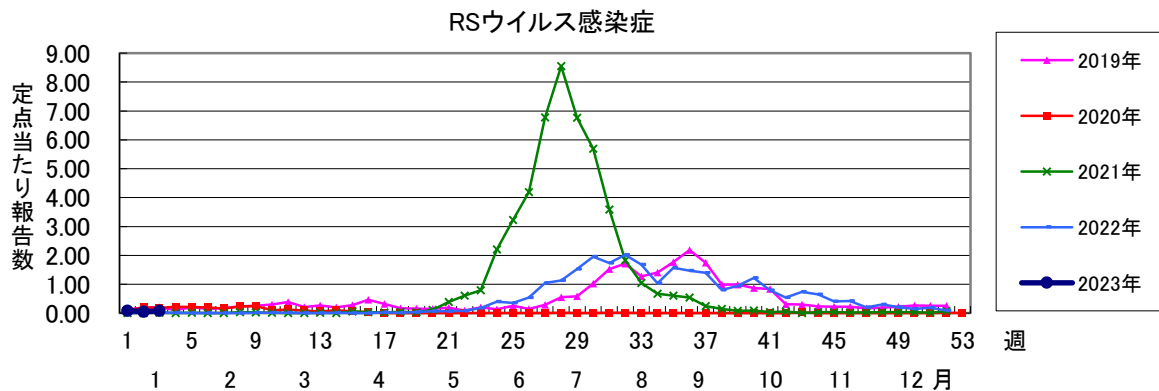
<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/eiseikenkyuu/virus/documents/tsutsugamushi.pdf>

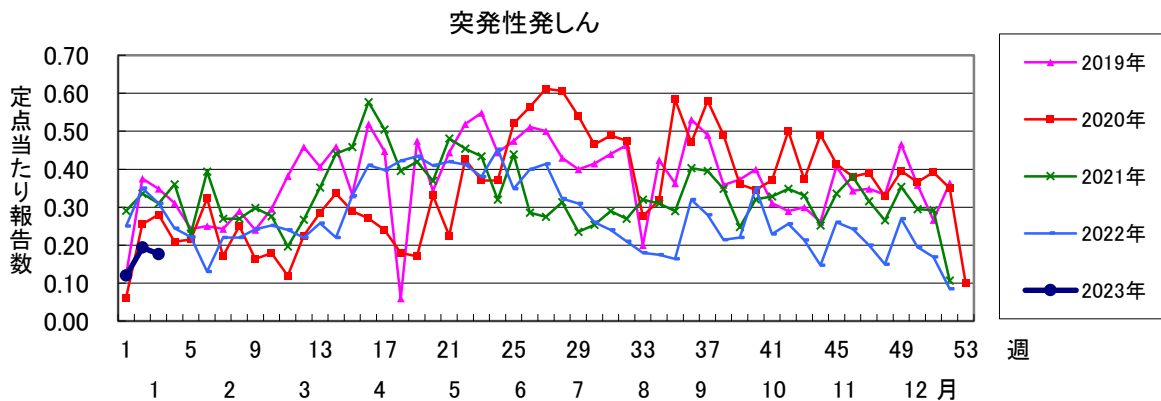
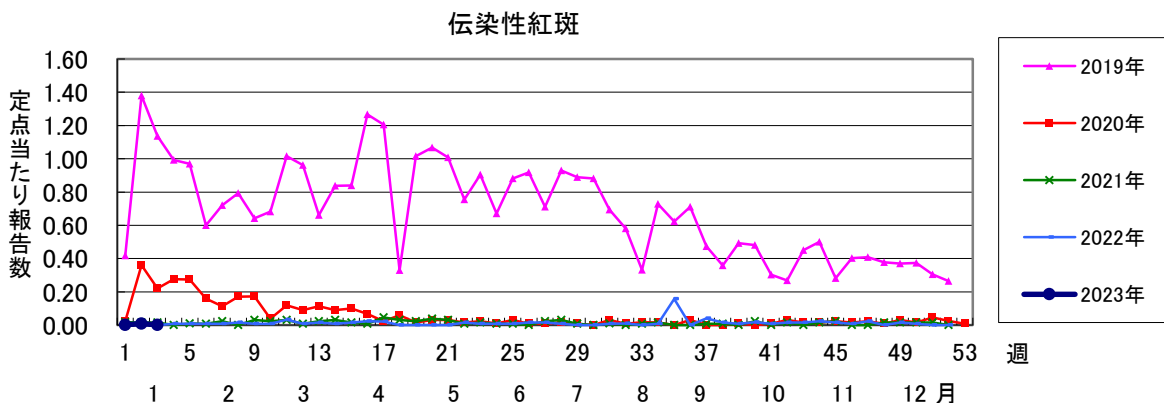
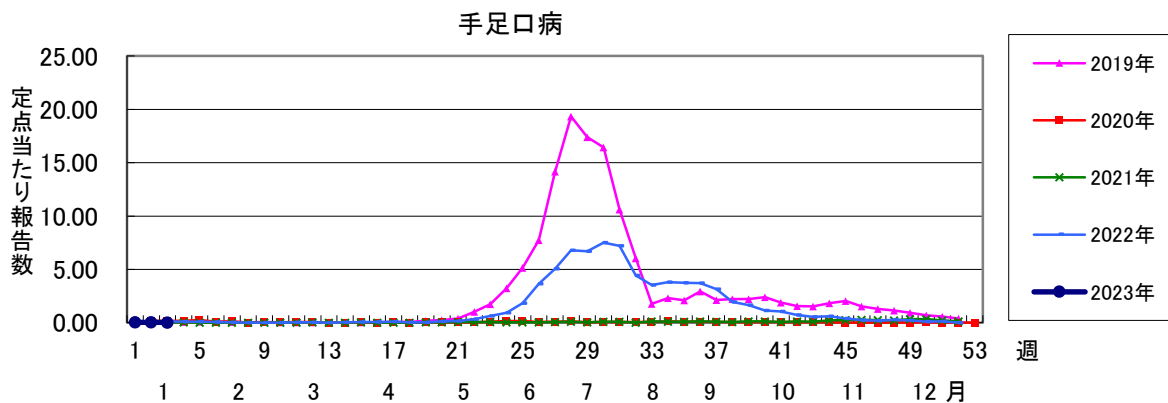
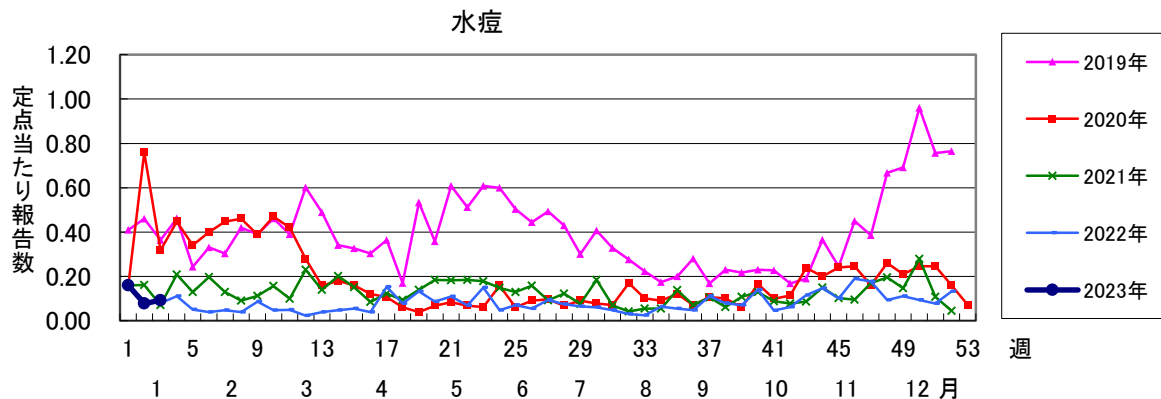
3)千葉県：ダニ媒介感染症について

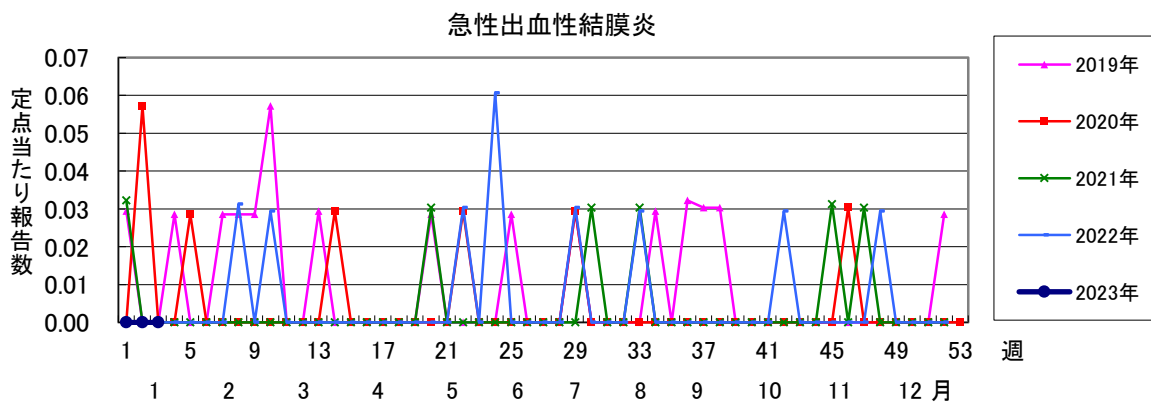
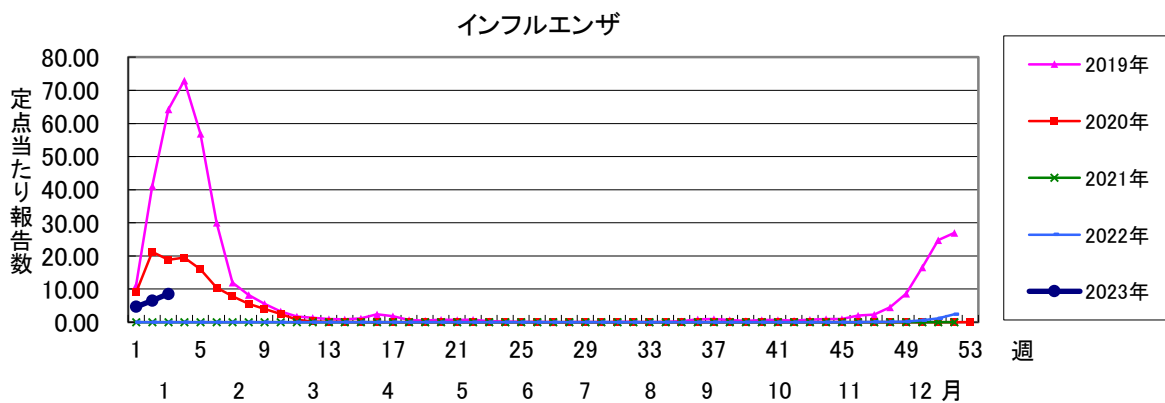
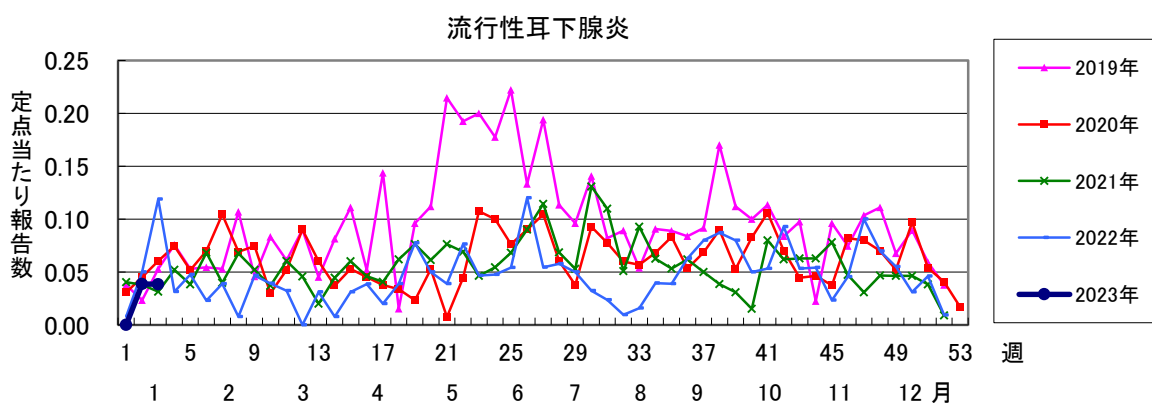
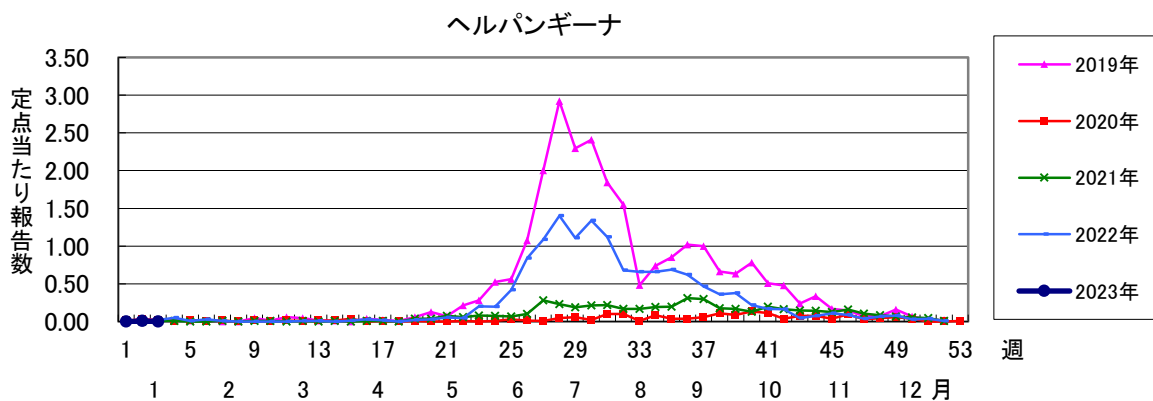
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/tick.html>

4)千葉県：インフルエンザから身を守ろう

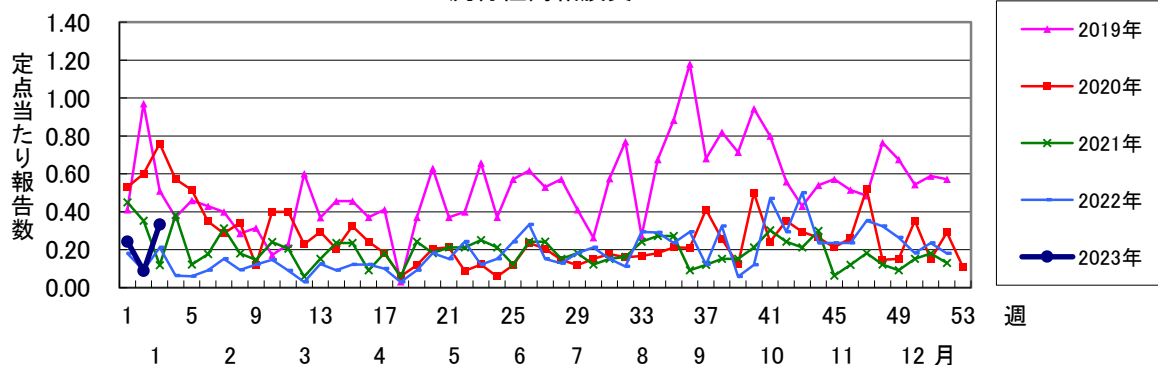
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/influenza/influenza-yobou.html>



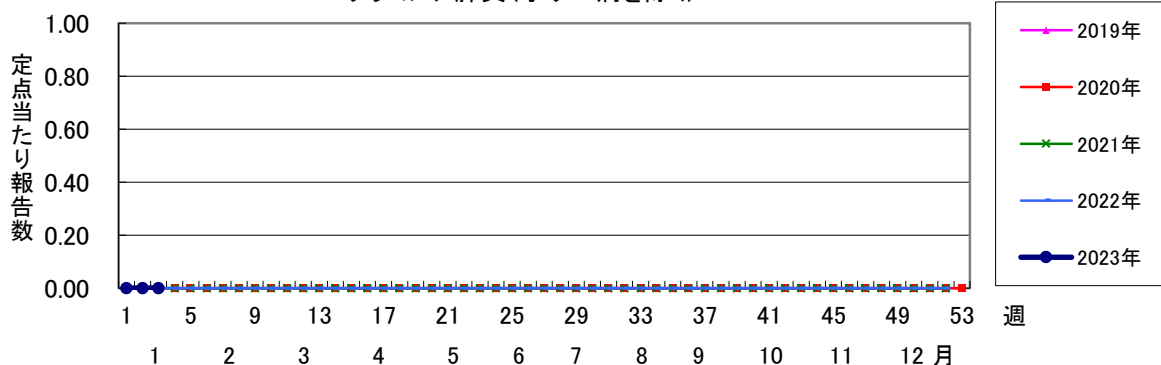




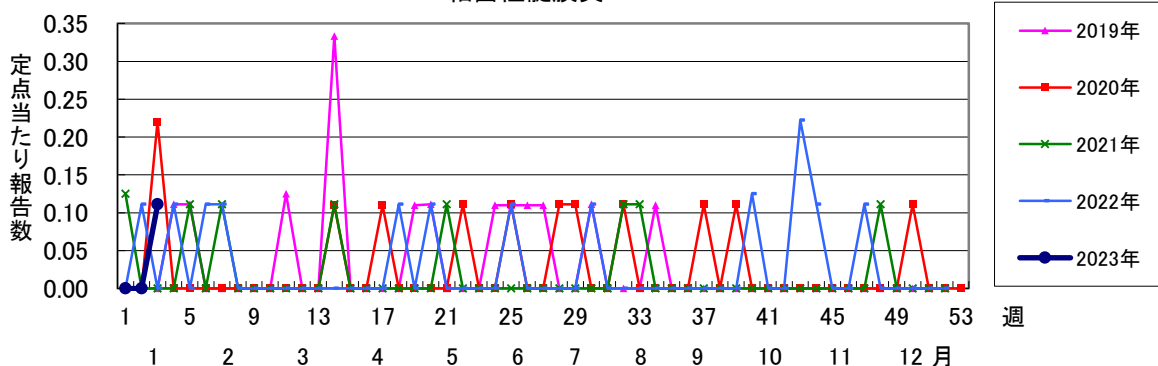
流行性角結膜炎



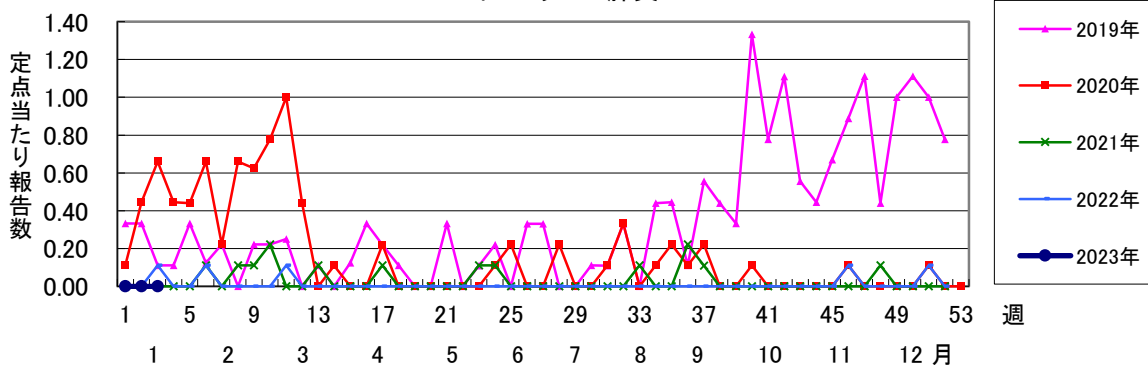
クラミジア肺炎(オウム病を除く)



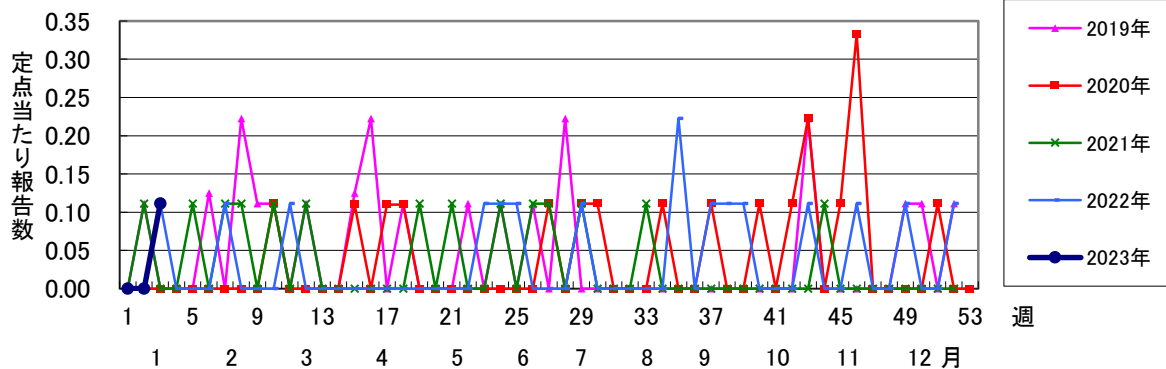
細菌性髄膜炎



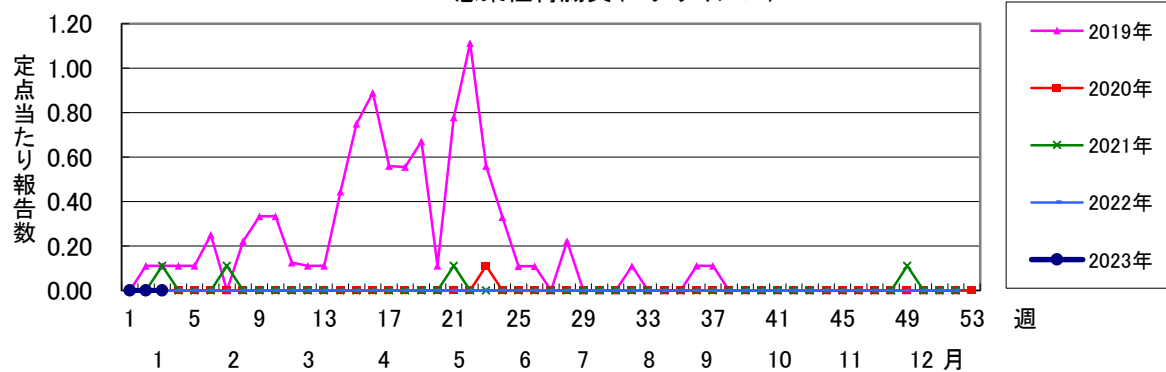
マイコプラズマ肺炎



無菌性髄膜炎



感染性胃腸炎(ロタウイルス)



2023年 第3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	野	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数		4	9	15	10	11	10	18	16	2	3	6	4	3	4	8	7	130	
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月			1														1	
	1歳				1		1	1	1									4	
	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									1									1	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			1	1	1		2	1	2			1	1					10	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳			1														1	
	2歳				1							1						2	
	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							1						3	
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			2														2	
	3歳			1														1	
	4歳				1													1	
	5歳			1		1							1					3	
	6歳					2							1					3	
	7歳				1			3	1									5	
	8歳													2				2	
	9歳						1	1										2	
10～14歳				2			1	1	1								5		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				5	2	5	1	5	2	1			4					25	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			2		3		4	1								1	11	
	1歳	1	4	35	16	43	13	45	26	3	3	11	3			12	20	235	
	2歳		7	22	10	41	13	53	24	6	6	6	3			11	10	212	
	3歳		10	11	8	21	14	38	30	2	3	5	3			10	6	161	
	4歳	1	11	15	7	16	9	36	31	2	4	4	1			3	11	151	
	5歳		4	11	8	21	4	23	16		1	6	2			7	3	106	
	6歳		5	12	1	20	4	20	9	1	2	1	1			4	1	81	
	7歳	1	6	8	1	7	4	10	10	1	1	4				7	3	63	
	8歳		2	8		10	2	8	6		1	3	1			1	2	44	
	9歳		3	2	3	2	1	5	6			1				2	1	26	
	10～14歳	4	4	8	1	14	4	11	18		3	2				3	3	75	
	15～19歳			4	1	1		2	2										10
	20歳以上		10	6	6	11	5	4	12	3	1	6	2	1		16	15	98	
合計		7	67	151	66	215	75	271	204	18	26	50	18	1	80	81	1330		

2023年 第3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	10	11	10	18	16	2	3	6	4	3	4	8	7	130
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳					1							1					2
	2歳																	
	3歳						1											1
	4歳								1									1
	5歳																	
	6歳			1														1
	7歳																	
	8歳													1				1
	9歳																	
	10～14歳			2		1	1								1			5
	15～19歳																	
20歳以上					1												1	
合計				3	1	2	2	1					2	1			12	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳					2												2
	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											2	
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	1		1		1										4
	1歳		2				1	3	1	1	2						2	12
	2歳		1	1				2	2									6
	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		4	2		1	1	7	3	1	2						2	23	

2023年 第3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	15	10	11	10	18	16	2	3	6	4	3	4	8	7	130
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																	
	3歳								1									1
	4歳				1													1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳						1											
	9歳				1			1										
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計					2	1	1		1									5

2023年 第3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	24	16	17	16	28	24	5	6	9	7	5	7	13	11	209	
インフル エンザ	～5ヶ月		1	2				2	1									6	
	～11ヶ月		2	5		2	1	1	1				2					15	
	1歳		2	6	4	3	1	10	12		1	3	2			3		50	
	2歳		7	6	1	4	2	8	8			4	4			1	4	49	
	3歳	1	6	5	2	9	6	14	16		3	6	3			3	6	80	
	4歳	1	3	10	3	18	5	23	15		3	5	9			5	11	111	
	5歳	1	18	26	7	14	8	31	28		1	6	6			4	11	161	
	6歳		13	20	7	18	14	36	26		1	7	5	1	1	1	3	153	
	7歳		4	29	7	20	23	24	17	1	3	3	2			2	4	139	
	8歳		12	19	5	21	16	13	14		2	5	2		1		5	115	
	9歳		9	23	4	13	13	11	13	1	5	1	4			4	8	109	
	10～14歳		8	53	9	35	65	39	62		10	13	2	9	5	7	21	338	
	15～19歳		3	14	16	8	9	11	16	2		4	1	2		5	9	100	
	20～29歳		8	23	3	3	8	2	10	1		6	6	3	1	6	5	85	
	30～39歳		11	15	6	10	12	12	15	3	1	6	11	1	2	6	10	121	
	40～49歳		5	7	7	9	15	6	15			6	3	2	1	1	10	87	
	50～59歳		2	7	2	1	4	1	4		1	2	1	1	1	1	6	34	
60～69歳					1		1	1		1	4	1	2		2	1	14		
70～79歳		1	2	1	1		1						2		2		10		
80歳以上			2										2		1	1	6		
合計		3	115	274	84	190	202	246	274	8	32	81	68	21	12	54	119	1783	
眼科 定点数		1	2	5	1	3	3	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							1										1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳						1		1									2	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳	1																	1
	20～29歳								2										2
	30～39歳																1		1
	40～49歳								1										1
	50～59歳																		
60～69歳																			
70歳以上			1					1										2	
合計		1		1			1	1	6							1		11	

※ 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 2023年 第3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。