

Chiba Weekly Report

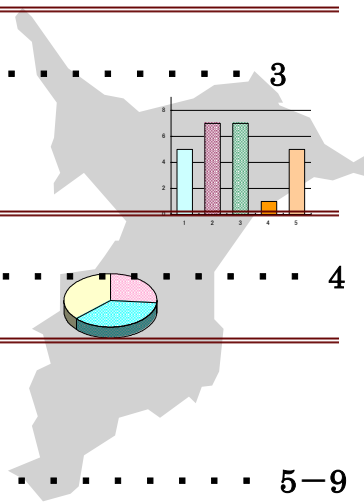
2021 — 第46週 — 2021/11/15～2021/11/21

千葉県結核・感染症週報

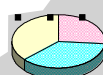
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3

つつが虫病



全数報告疾患集計表 4



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 5-9

〈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 10-13

〈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46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	46週	45週	44週	43週	42週
小児科	小児科定点医療機関数			127	128	129	129	130
	RSウイルス感染症			0.02 3	0.04 5	0.04 5	0.00 0	0.05 7
	咽頭結膜熱			0.09 11	0.05 6	0.05 6	0.03 4	0.03 4
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.1)、野田(1.0)、香取(1.0)、長生(1.0)	0.47 60	0.66 85	0.47 60	0.68 88	0.60 78
	感染性胃腸炎		海匝(5.0)、印旛(4.6)、船橋市(4.6)	2.79 354	2.27 290	1.84 237	1.72 222	1.36 177
	水痘			0.09 12	0.10 13	0.15 19	0.09 11	0.08 10
	手足口病			0.24 30	0.25 32	0.21 27	0.10 13	0.14 18
	伝染性紅斑			0.00 0	0.02 3	0.02 2	0.00 0	0.02 2
	突発性発しん		船橋市(1.0)	0.39 49	0.34 43	0.25 32	0.33 42	0.35 45
	ヘルパンギーナ			0.15 19	0.13 16	0.14 18	0.15 19	0.16 21
	流行性耳下腺炎			0.05 6	0.08 10	0.06 8	0.06 8	0.06 8
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			201	207	208	208	209
	インフルエンザ			0.01 2	0.02 5	0.01 3	0.02 4	0.01 3
眼科	眼科定点医療機関数			32	32	33	33	33
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		船橋市(1.0)	0.09 3	0.06 2	0.30 10	0.21 7	0.24 8
基幹病院	基幹定点医療機関数			8	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	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	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

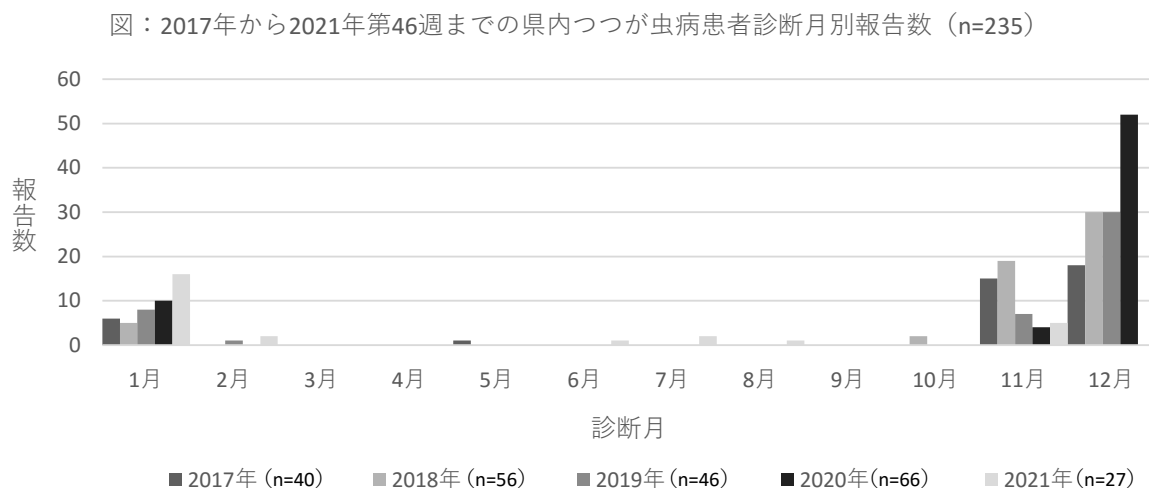
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《つつが虫病》

2021年第46週に県内医療機関からつつが虫病が3例報告され、第44週以降、計5例が報告されている。性別では男性3例、女性2例であった。年代別では60代が2例のほか、30代、70代、80代がそれぞれ1例であり60代以上の高齢者が多く見られた。保健所管内別では、安房保健所管内が3例、夷隅保健所管内が2例であった。

県内では、例年11月から1月にかけて患者数が増加する傾向がみられており、今後の発生動向に注意が必要である（図）。



つつが虫病の病原体は *Orientia tsutsugamushi* と呼ばれるリケッチアで、細胞外では増殖できない偏性細胞内寄生細菌である。ダニ類の一種であるツツガムシが媒介する。わが国で本菌を媒介するツツガムシは、アカツツガムシ (*Leptotrombidium akamushi*)、タテツツガムシ (*L.scutellare*)、フトゲツツガムシ (*L.pallidum*) の3種のツツガムシが主であり、それぞれのツツガムシの0.1~3%が菌をもつ有毒ツツガムシである。ヒトはこの有毒ツツガムシに吸着されると菌に感染する¹⁾。

つつが虫病の潜伏期間は5~14日で、典型的な症例では高熱を伴って発症し、皮膚には特徴的なツツガムシの刺し口（黒色痂痂）がみられ、その後数日で体幹部を中心に発疹がみられるようになる。また、患者の多くは倦怠感、頭痛を訴え、患者の半数には刺し口近傍の所属リンパ節、あるいは全身のリンパ節の腫脹がみられる。治療が遅れると播種性血管内凝固をおこすことがあり、多臓器不全、死に至る場合もある¹⁾。

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である。具体的には、発生地域に立ち入らないこと、立ち入る際にはダニの付着を防ぐため肌の露出が少ない服装にすること、ダニ忌避剤を使用すること、作業後には入浴し付着したダニを洗い流すことなどである¹⁾。また、疑わしい症状があった場合には、早めに医療機関を受診することが重要である。

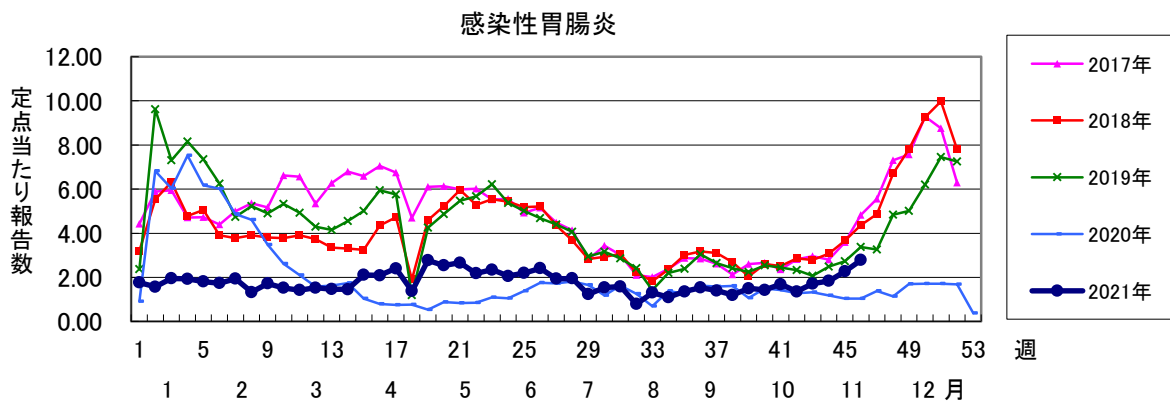
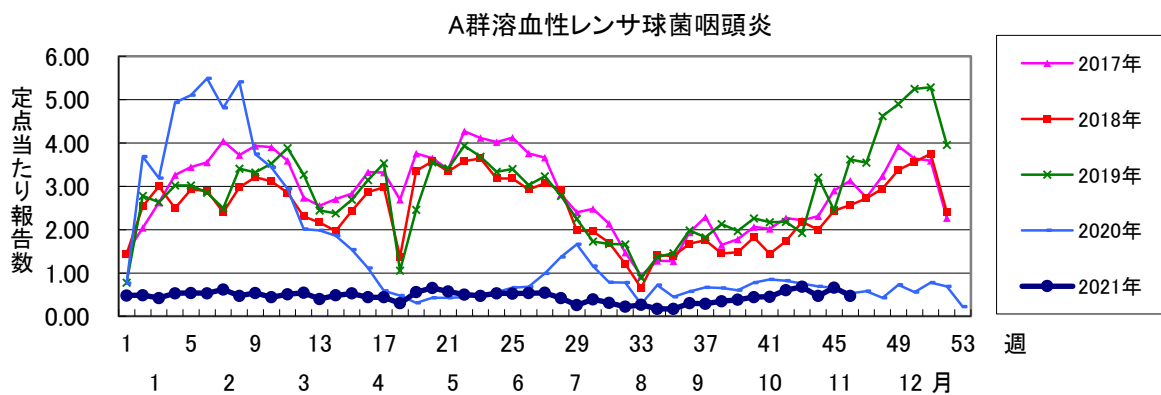
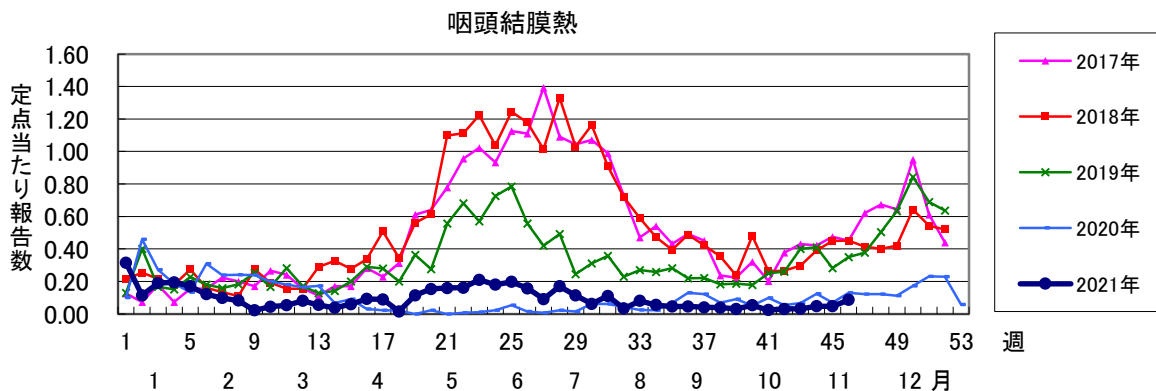
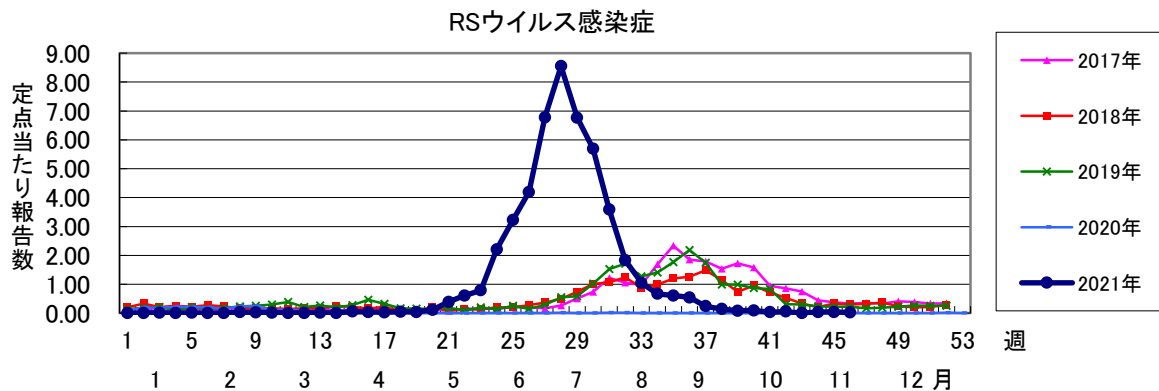
■参考

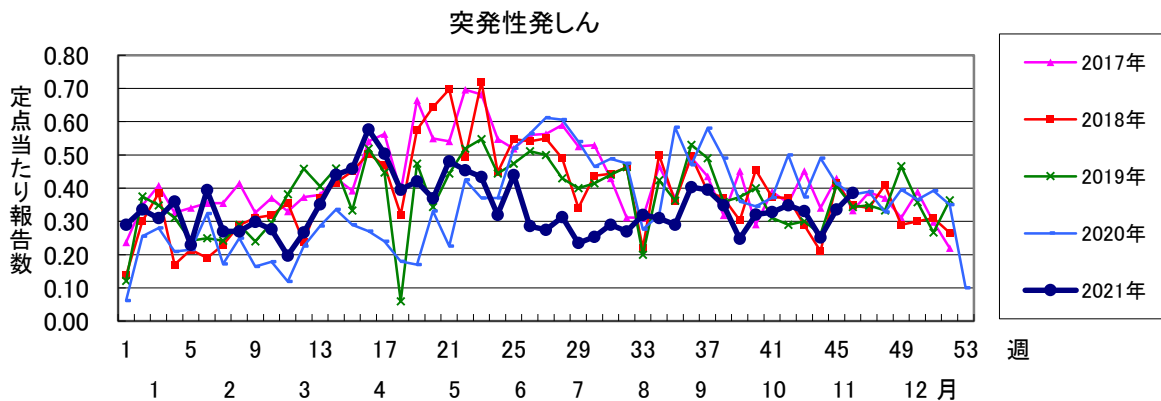
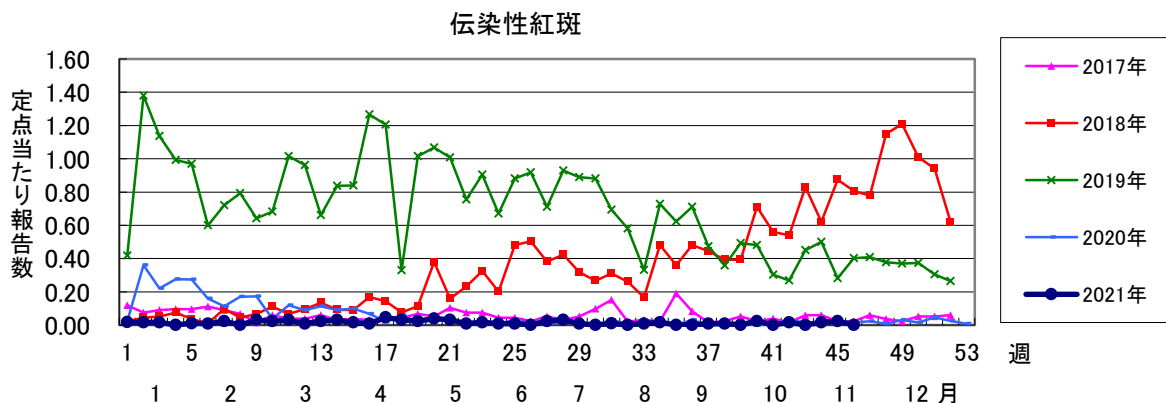
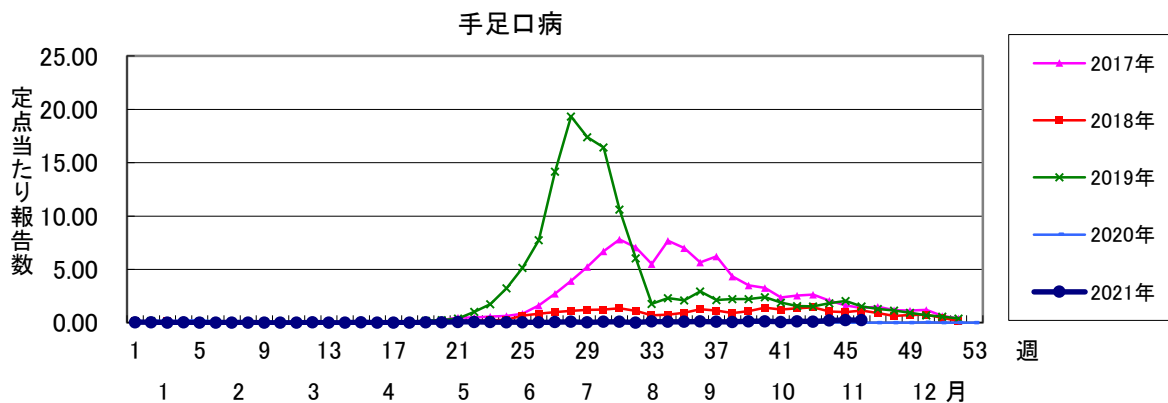
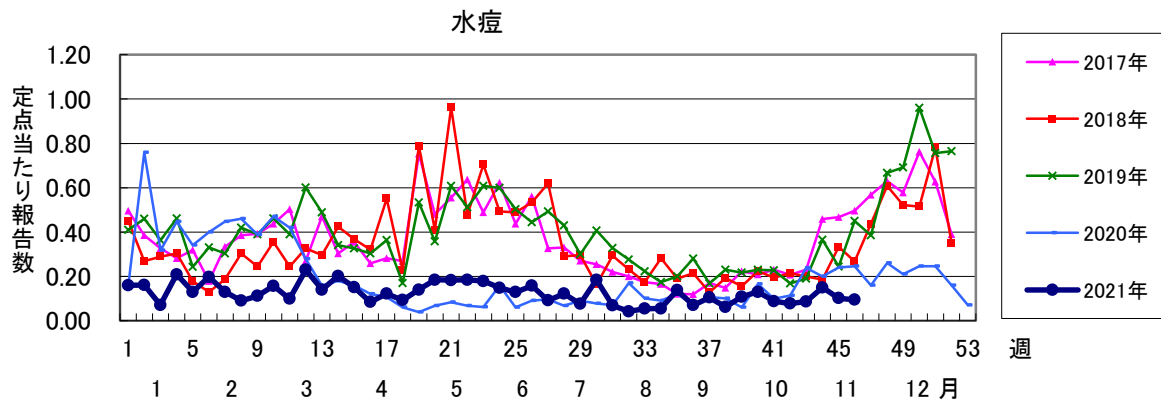
1) 国立感染症研究所：IDWR 注目すべき感染症 ダニ媒介感染症 つつが虫病・日本紅斑熱
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/tsutsugamushi-m/tsutsugamushi-idwrc/10682-idwrc-2136t.html>

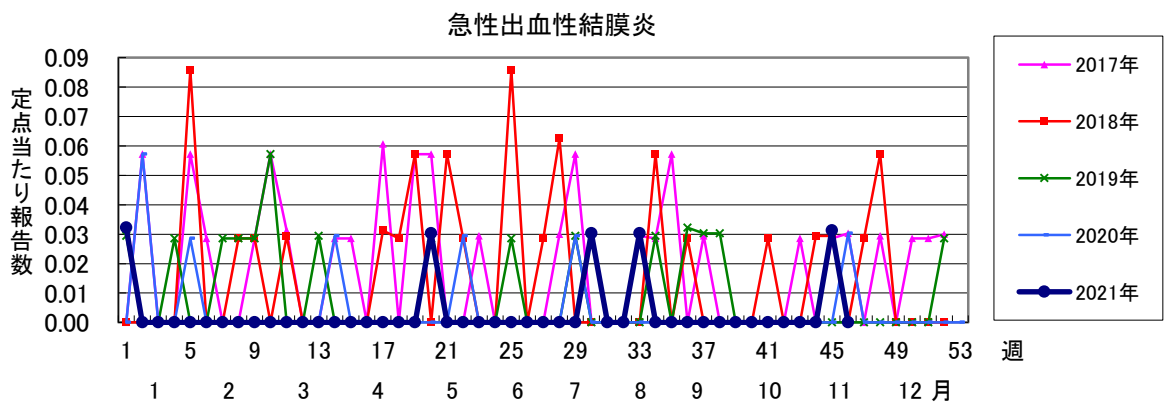
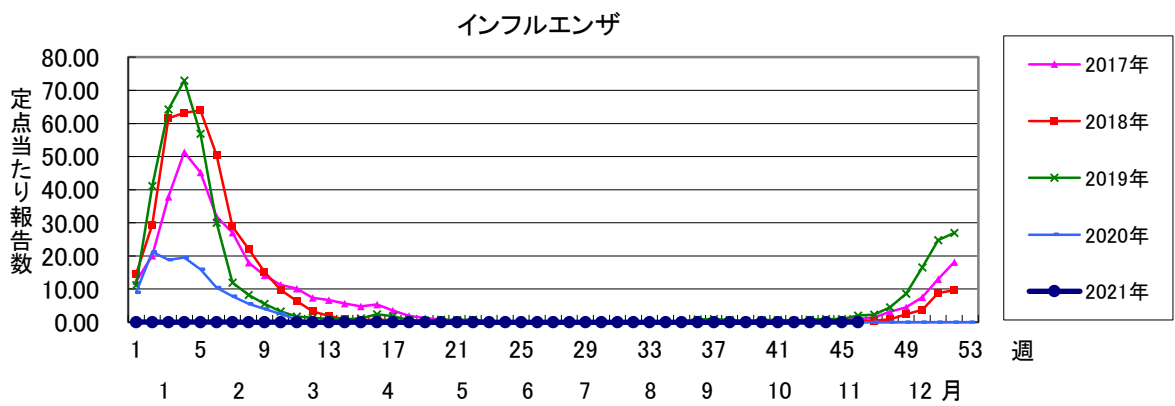
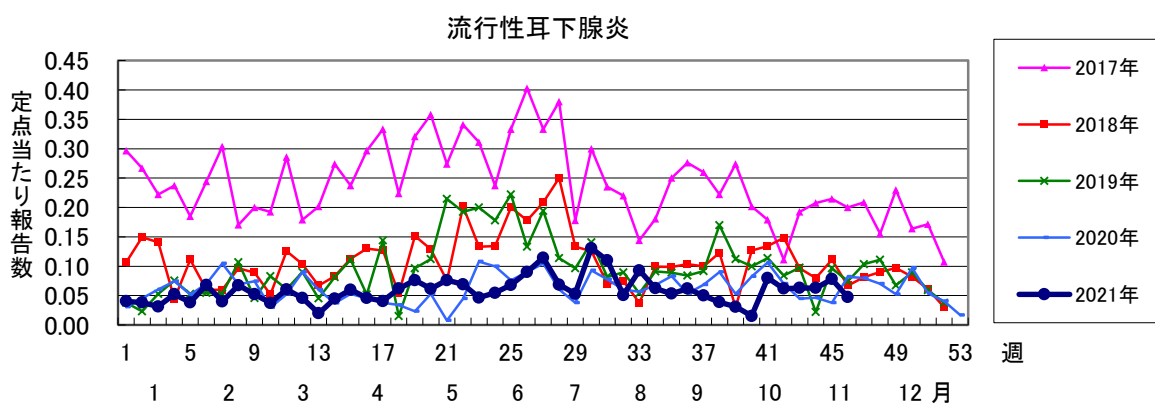
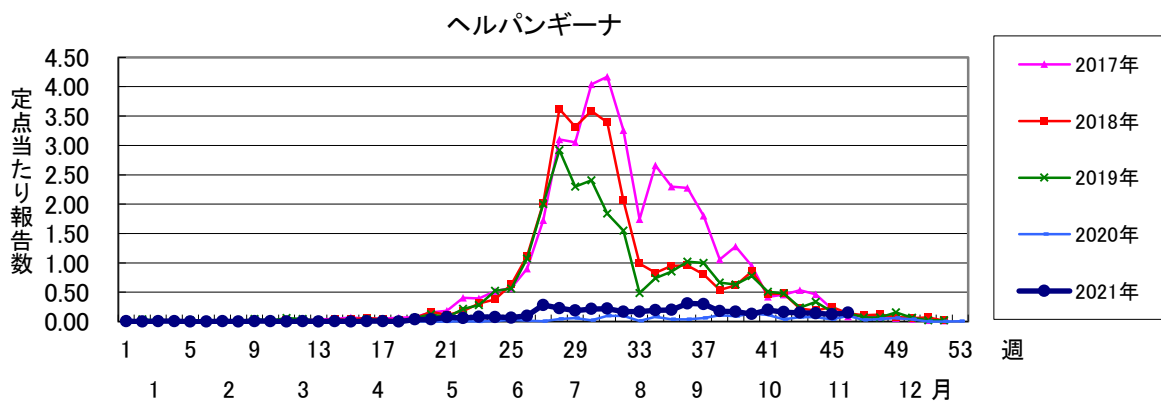
第46週全数報告疾患集計表

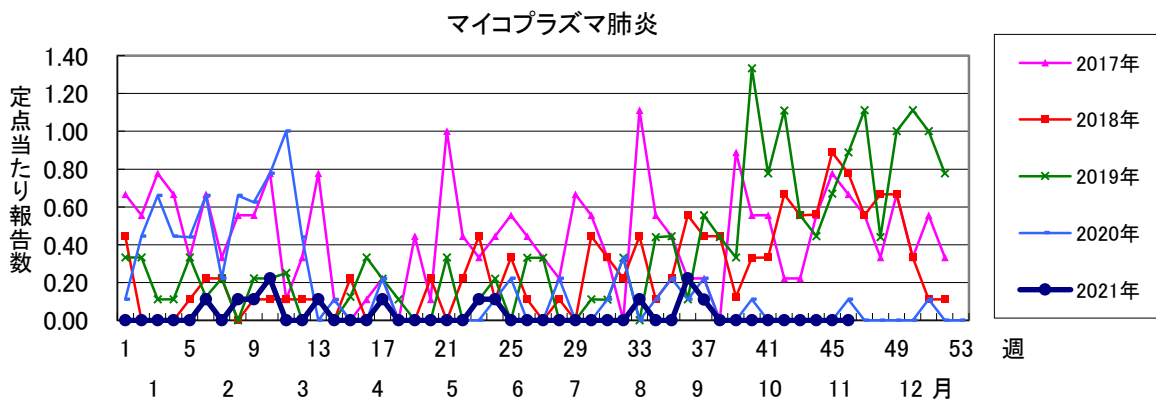
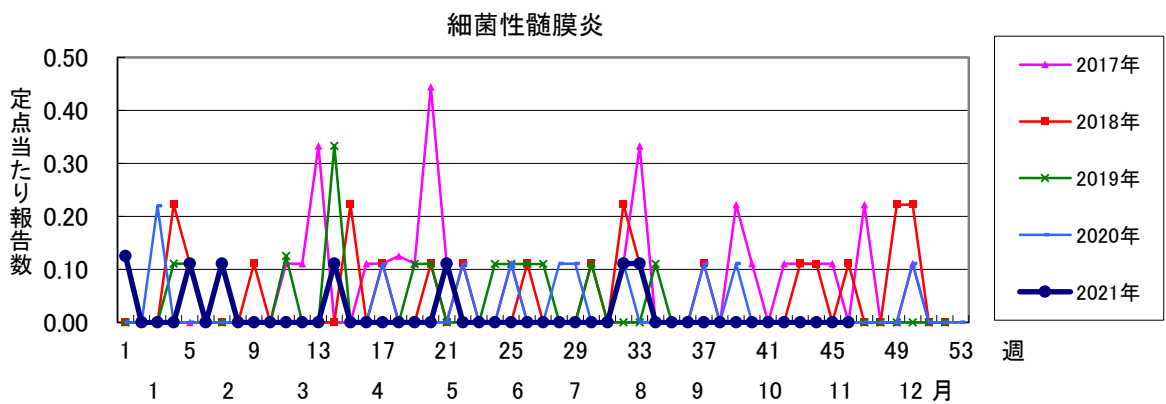
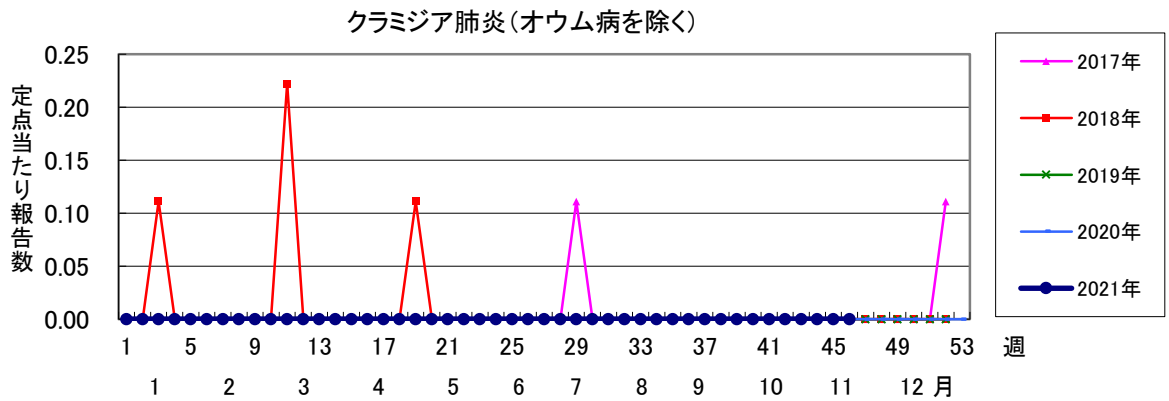
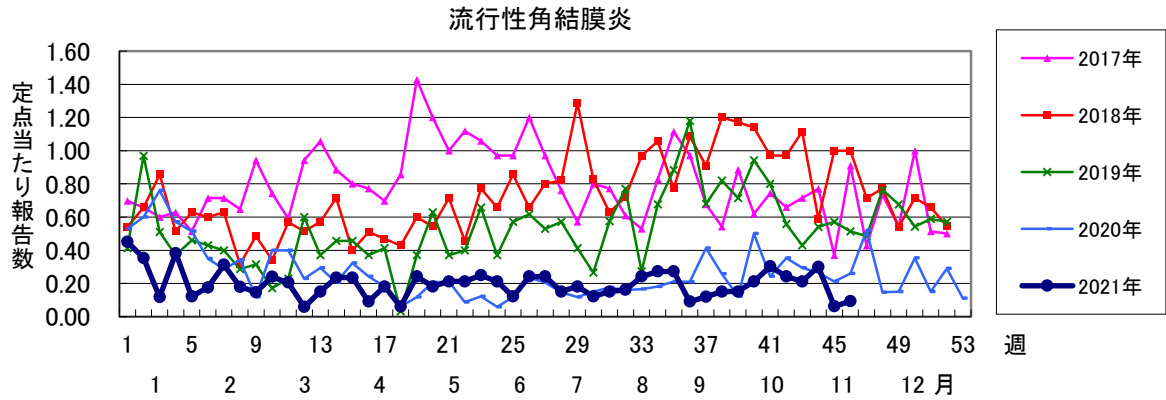
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	1	17
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ペスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ポツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	4	78
			レプトスピラ症	0	0
			ロッキー山紅斑熱	0	0
二類感染症	今週	累計(年)	五類感染症(全数)	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0	アメーバ赤痢	1	19
結核	17	766	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	5
ジフテリア	0	0	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	55
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0	急性弛緩性麻痺	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0	急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	31
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0	クリプトスポリジウム症	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	10
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	16
			後天性免疫不全症候群	1	28
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	3
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	37
			水痘(入院例)	1	12
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	1	194
			播種性クリプトコックス症	0	2
			破傷風	0	5
			バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0
			バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	4
			百日咳	1	21
			風しん	0	1
			麻しん	0	0
			薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0
三類感染症	今週	累計(年)	新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
コレラ	0	0	新型インフルエンザ	0	0
細菌性赤痢	0	1	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	1	120			
腸チフス	0	0			
パラチフス	0	0			
四類感染症(その1)	今週	累計(年)			
E型肝炎	1	27			
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0			
A型肝炎	0	5			
エキノコックス症	0	0			
黄熱	0	0			
オウム病	0	0			
オムスク出血熱	0	0			
回帰熱	0	0			
キャサナル森林病	0	0			
Q熱	0	0			
狂犬病	0	0			
コクシジオイデス症	0	0			
サル痘	0	0			
ジカウイルス感染症	0	0			
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0			
腎症候性出血熱	0	0			
西部ウマ脳炎	0	0			
ダニ媒介脳炎	0	0			
炭疽	0	0			
チクングニア熱	0	0			
つつが虫病	3	27			
デング熱	0	2			
東部ウマ脳炎	0	0			
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0			
ニパウイルス感染症	0	0			
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計				
新型コロナウイルス感染症*	100,447				

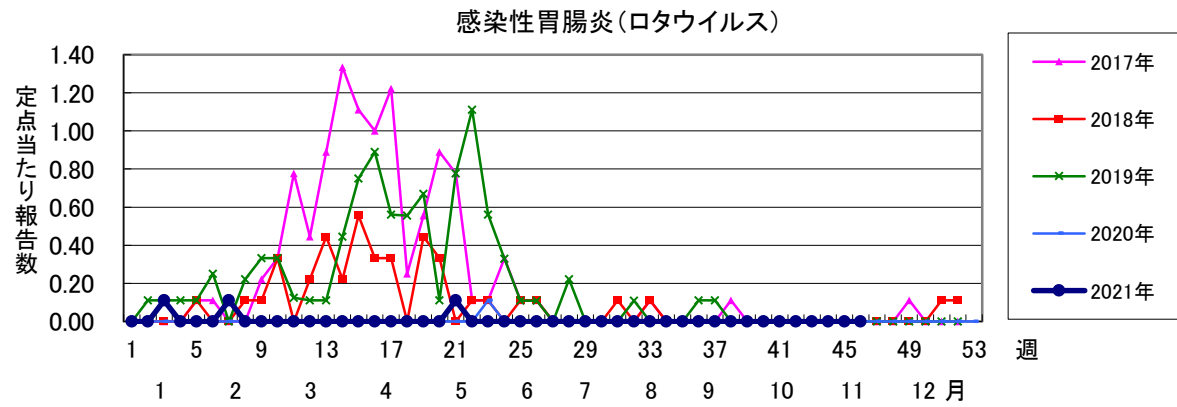
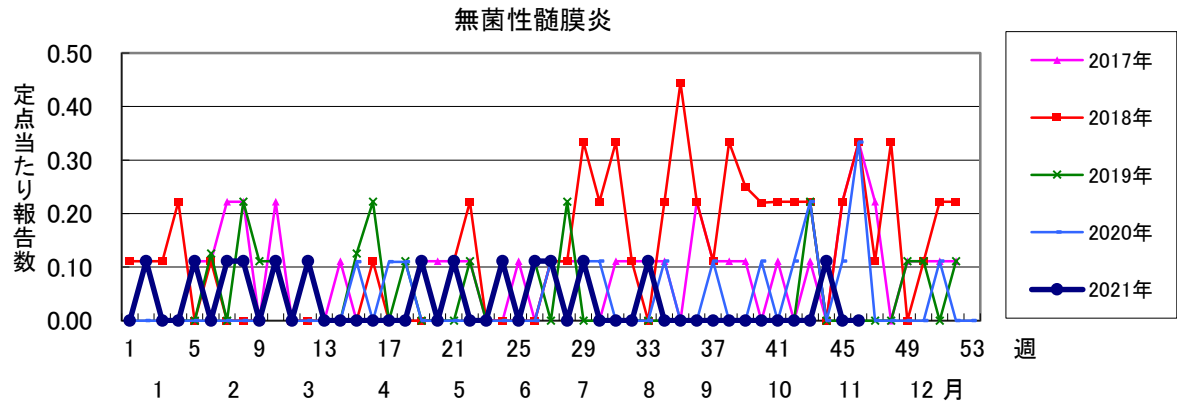
*千葉県報道発表による(11月23日15時現在)











2021年 第46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	9	11	10	16	16	3	3	6	4	3	4	6	7	127
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月		1															1
	1歳			1														1
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳			1														1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計			1	2														3
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月		1															1
	1歳		3						1							1		5
	2歳																	
	3歳	1	1															2
	4歳		1			1												2
	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	7			1			1						1			11
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳			3					1									4
	2歳							1										1
	3歳	1		1	2				1	1		1		1				8
	4歳							1	1	1								3
	5歳			1	1	1			1									4
	6歳			1		2		1										4
	7歳	1	1	1	1	1	1	1						1				7
	8歳			1		1	2	2	1					1				8
	9歳	1							1									2
10～14歳		1			6			4	1	1							13	
15～19歳					1								1				2	
20歳以上	1											1				2	4	
合計	4	2	8	3	12	3	6	10	3	1	1	4	1			2		60
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			5		4	1	2	5		1						1	19
	1歳		4	11	3	6	1	6	9		3	2				1		46
	2歳		3	7	2	5	2	8	6		1		1				1	36
	3歳	1	1	11	2	6	6	18	17		2						5	69
	4歳	2	3	8	2	5	2	4	10		3	1				3	1	44
	5歳		1	8	2	7		6	9	1	2	1					1	38
	6歳		1	2	1	2	1	4	2			3	1				1	18
	7歳		1	2		5	1	1	2		1							13
	8歳			1		1		2									1	5
	9歳			1														1
10～14歳			5		7		5	5	1	1	1						25	
15～19歳		2			1			2			2				1		8	
20歳以上	1	2	5	5	1	2		7	2		2		1		3		31	
合計	4	18	66	17	50	16	56	74	4	15	12	2	1		8	11	354	

2021年 第46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	9	11	10	16	16	3	3	6	4	3	4	6	7	127	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳					1												1	
	2歳																		
	3歳			1														1	
	4歳		1	1		1												3	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳							1											1
	8歳					1	1										1	1	4
	9歳							1								1			2
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計			1	2	1	3	2								1	1	1	12	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		2	4	1	2	2	3											14
	2歳		1	3		3		1											8
	3歳					2	2												4
	4歳		1				1	1											3
	5歳		1																1
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		5	7	1	7	5	5											30	
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			3	2			2	2		1							10	
	1歳		1	1		6	3	6	8	1	1		1				2	30	
	2歳					5		1	1				1					8	
	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		1	4	3	11	3	9	11	1	2		2				2	49		

2021年 第46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	9	11	10	16	16	3	3	6	4	3	4	6	7	127	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月					2													
	1歳		1	1		1	1			1							1		
	2歳			1	1													1	
	3歳					1	2												
	4歳																		
	5歳						1												
	6歳																		
	7歳					1													
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上							2												
合計			2	2	1	5	6			1							2	19	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳															1			
	4歳																		
	5歳			1						2									
	6歳																		
	7歳																		
	8歳						1												
	9歳			1															
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計			2			1			2							1		6	

2021年 第46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	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフル定点数		6	14	24	13	17	16	26	24	6	6	8	7	5	7	11	11	201
インフル エンザ	～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																	
	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		1	1															2
眼科 定点数		1	2	5	2	3	2	5	4	1	1	1	1		1	1	2	32
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							1										1
	20～29歳																	
	30～39歳																	
40～49歳																		
50～59歳																		
60～69歳							1										1	
70歳以上							1										1	
合計							3										3	

※ 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46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。