

Chiba Weekly Report

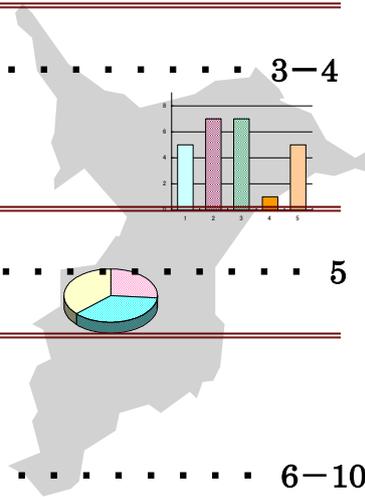
2023 — 第16週 — 2023/4/17~2023/4/23

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

E型肝炎



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16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	16週	15週	14週	13週	12週
小児科	小児科定点医療機関数			129	130	129	129	130
	RSウイルス感染症			0.17 22	0.20 26	0.09 11	0.06 8	0.07 9
	咽頭結膜熱			0.26 33	0.15 19	0.13 17	0.11 14	0.05 7
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.6)、市川(1.5)、柏市(1.2)	0.66 85	0.29 38	0.36 46	0.49 63	0.25 33
	感染性胃腸炎		印旛(7.0)、香取(5.0)、海匝(4.7)	3.54 457	3.41 443	3.07 396	3.11 401	3.04 395
	水痘			0.03 4	0.13 17	0.09 12	0.12 16	0.09 12
	手足口病		柏市(1.4)	0.20 26	0.09 12	0.01 1	0.04 5	0.00 0
	伝染性紅斑			0.02 3	0.02 3	0.00 0	0.00 0	0.02 2
	突発性発しん		海匝(1.0)	0.34 44	0.16 21	0.24 31	0.16 21	0.18 23
	ヘルパンギーナ			0.04 5	0.07 9	0.01 1	0.01 1	0.02 3
	流行性耳下腺炎			0.05 6	0.05 7	0.05 6	0.03 4	0.03 4
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			207	209	206	207	209
	インフルエンザ		君津(8.3)、船橋市(4.0)、習志野(2.8)	2.09 433	2.01 420	1.78 366	2.85 589	3.45 721
眼科	眼科定点医療機関数			35	33	35	34	35
	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(1.3)、市川(1.0)、長生(1.0)	0.46 16	0.29 10	0.23 8	0.21 7	0.06 2
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	0.22 2	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	0.11 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

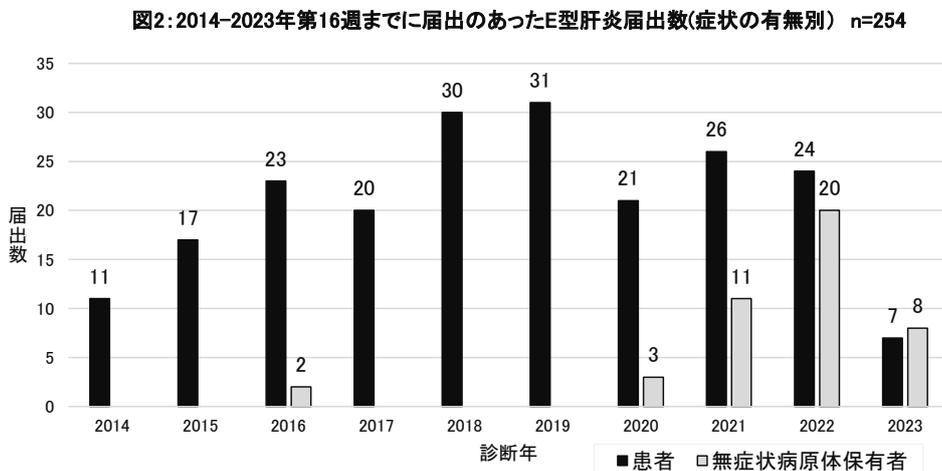
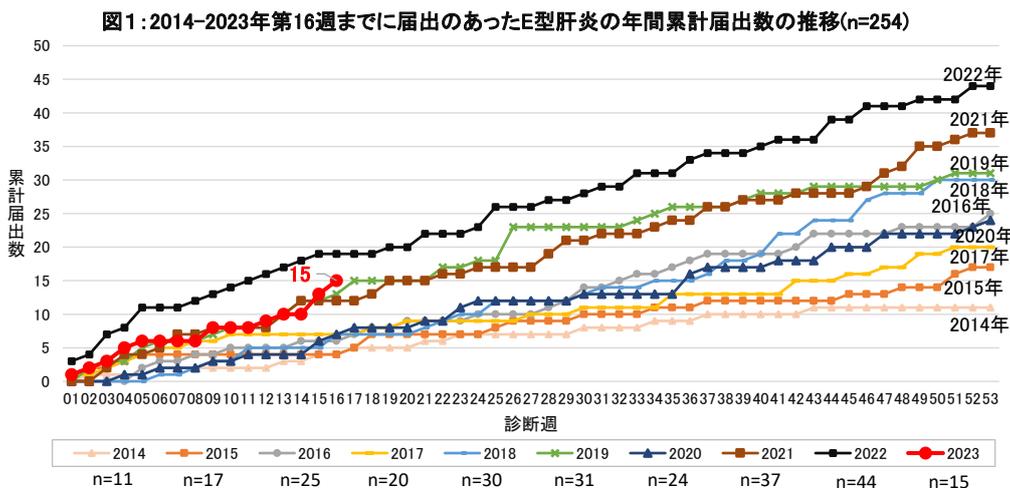
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《E型肝炎》

2023年第16週に県内医療機関からE型肝炎の届出が2例あり、2023年の累計届出数は15例となった。15例のうち、性別では男性が12例/15例(80%)、女性が3例/15例(20%)で男性が多かった。年齢中央値は58歳(範囲:34歳-76歳)で、年代別では、60代が5例/15例(33%)で最も多く、次いで40代と70代がそれぞれ3例/15例(20%)ずつであった。症状の有無別では無症状病原体保有者が8例/15例(53%)、患者(有症状者)が7例/15例(47%)であり、無症状病原体保有者の方が多かった。推定される感染原因・感染経路の記載があった症例は6例/15例(40%)で、うち5例で肉類(豚肉、豚レバー、馬刺し、生レバー、もつ焼き)の喫食があったとされていた。

2014年から2023年第16週までの期間においては、県内医療機関から合計254例のE型肝炎の届出があった。近年、県内におけるE型肝炎の届出数は増加傾向がみられ、昨年2022年には2003年の現行感染症サーベイランス開始以降最多となる44例の届出があった。本年も第16週時点において、2022年に次いで2番目に多い届出数(第16週時点で15例)となっている(図1)。2020年以降、無症状病原体保有者の数が年々増加しており、2020年には3例のみであったが、2021年は11例、2022年には20例となり、本年では前述のとおり無症状病原体保有者の数が患者(有症状者)の数を上回っている(図2)。



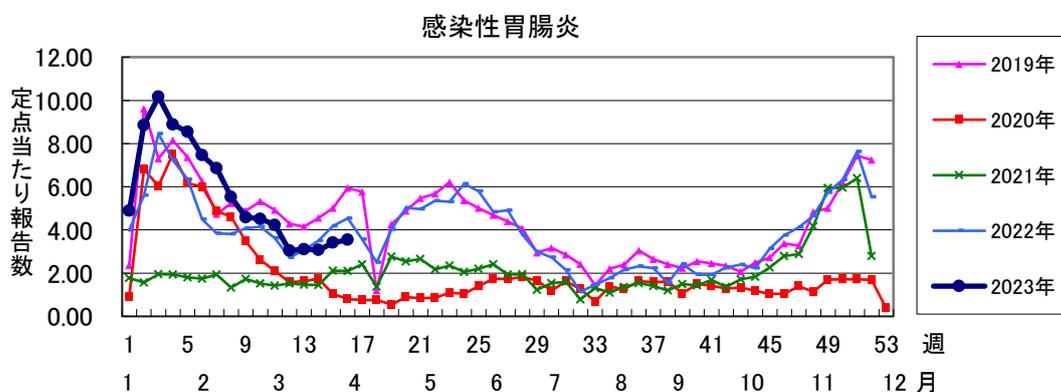
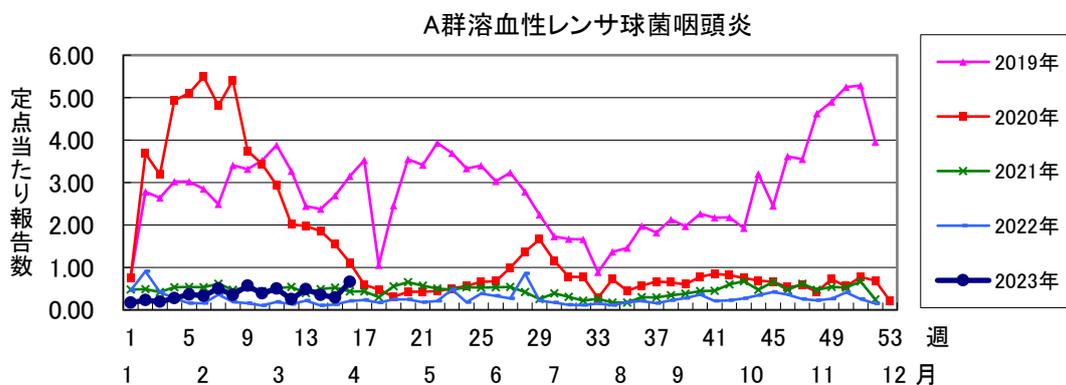
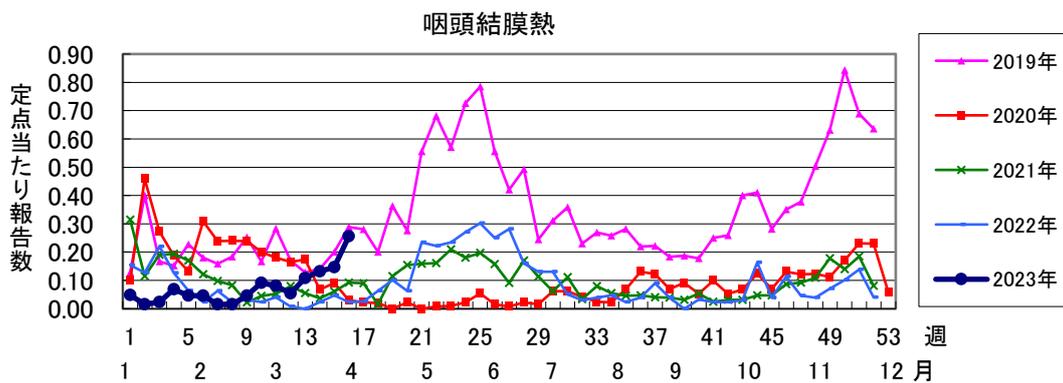
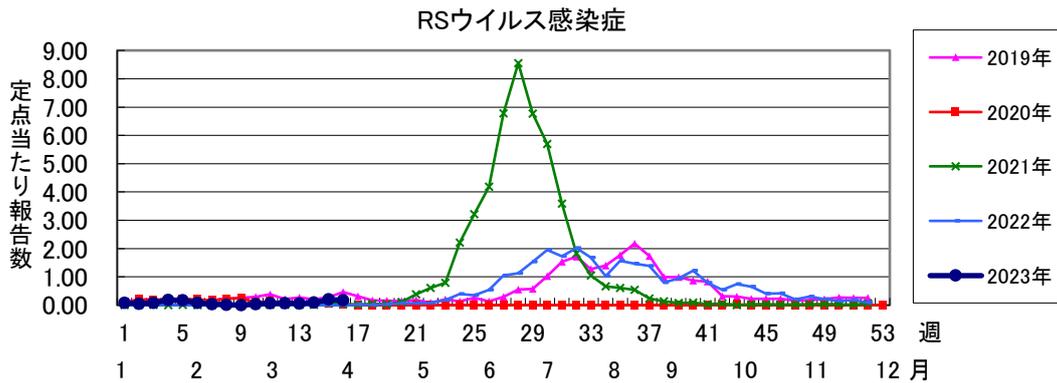
E型肝炎は、ヘペウイルス科(Hepeviridae)のE型肝炎ウイルス(hepatitis E virus: HEV)の感染によって引き起こされる急性肝炎である。潜伏期間は15～60日と長い。発熱、全身倦怠感、悪心、嘔吐、食欲不振、腹痛等の症状を伴い、黄疸が認められるが、不顕性感染も多い。従来は慢性化しないと考えられていたが、臓器移植患者など免疫抑制状態にある患者のHEV感染が慢性的な感染を引き起こすことがある¹⁾。また妊婦がHEVに感染して発症した場合には、劇症化する率が高いと言われている²⁾。

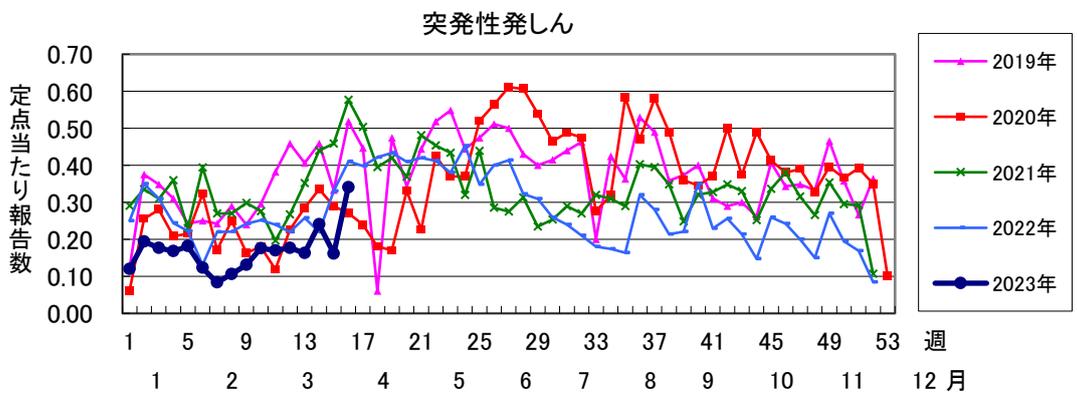
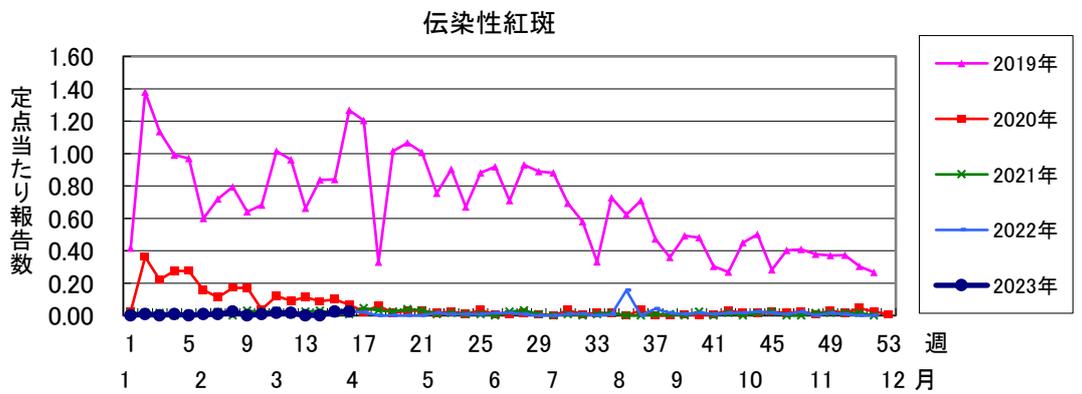
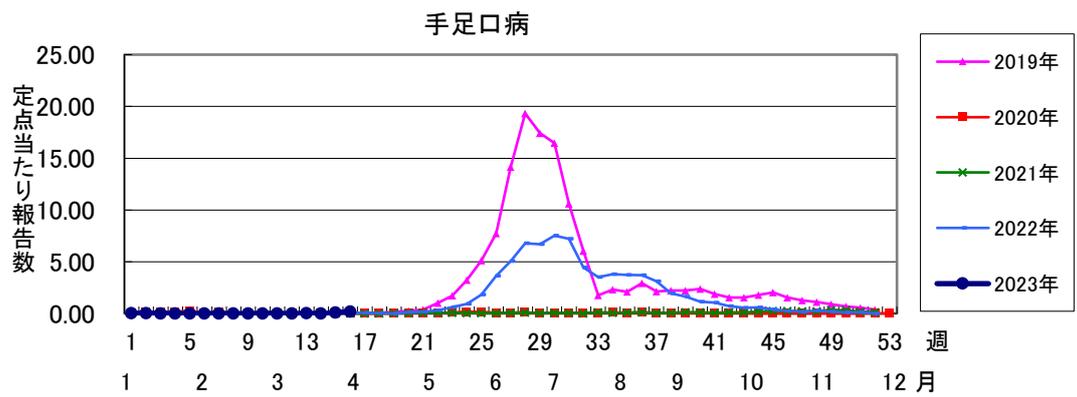
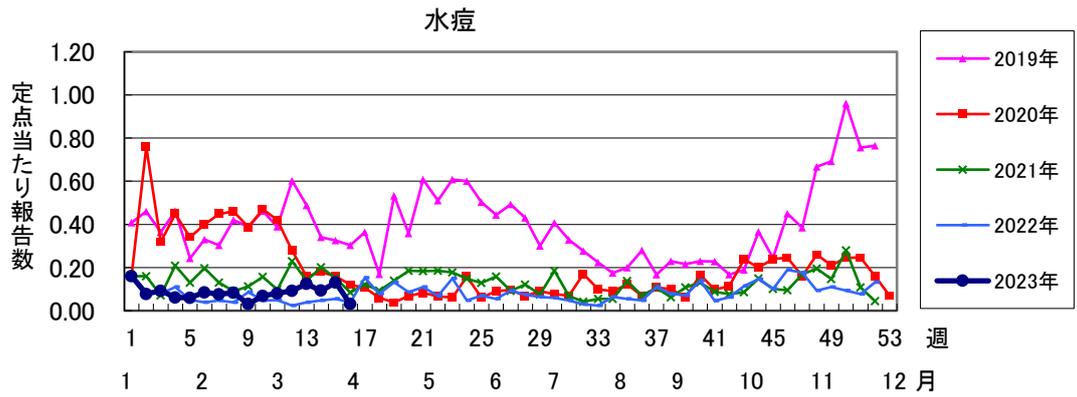
HEVの感染経路は経口感染であり、ウイルスに汚染された食物、水の摂取により感染することが多い。本邦では汚染された食品や動物の臓器や肉の生食による経口感染が指摘されている²⁾。

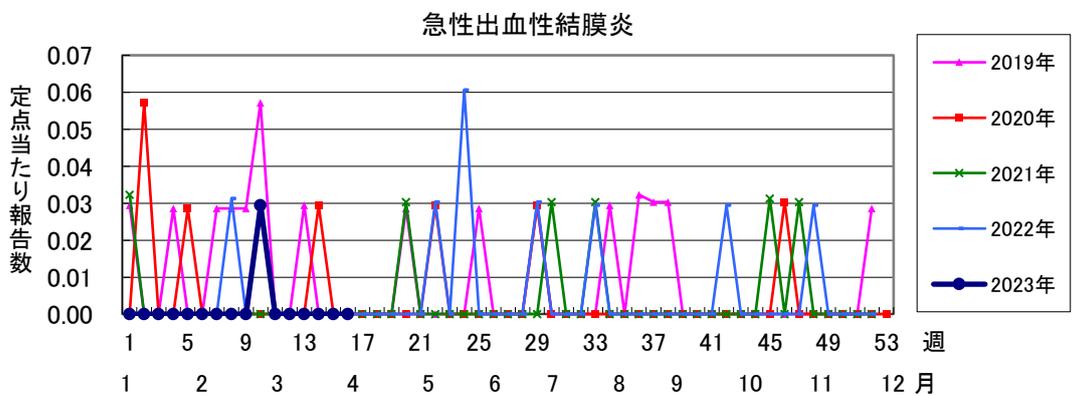
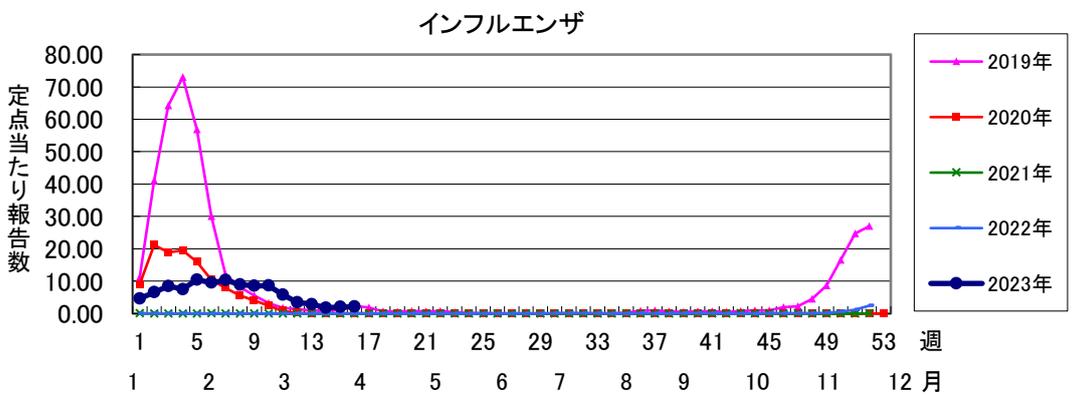
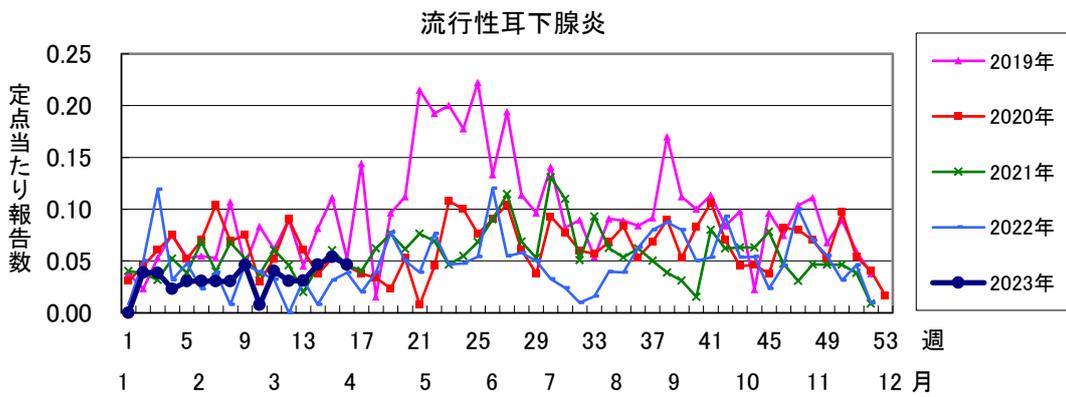
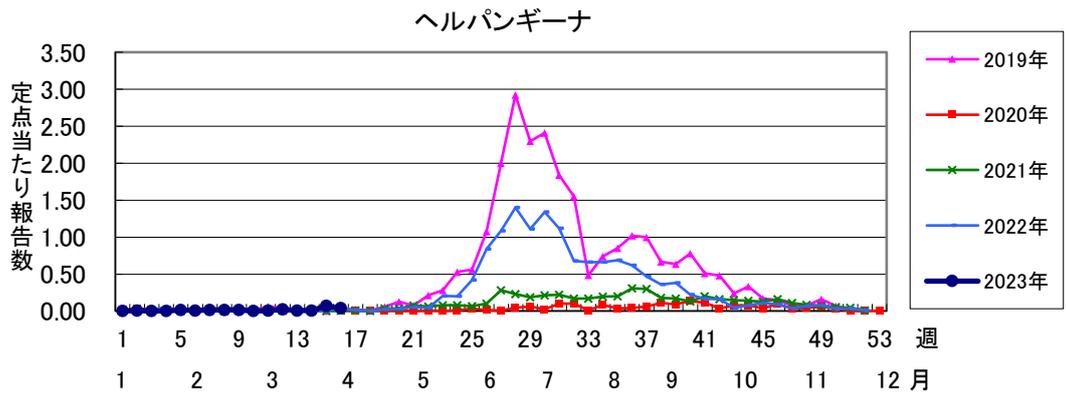
感染予防としては現時点において国内で認可されているワクチンはないため、手洗いの励行や飲食物の十分な加熱が重要となる。HEVは室温では28日間生存可能であるが、80℃で2分間以上の加熱をすることで失活させることが可能である。そのためブタやイノシシなどの生レバーやジビエなどの野生動物の火の通っていない肉等の生食を避ける必要がある³⁾。また、E型肝炎流行地域へ旅行する際は、清潔の保証がない飲料水(氷入り清涼飲料を含む)、貝類、果物、野菜をとらないように心がけることも有効な対策の一つである²⁾。

■参考

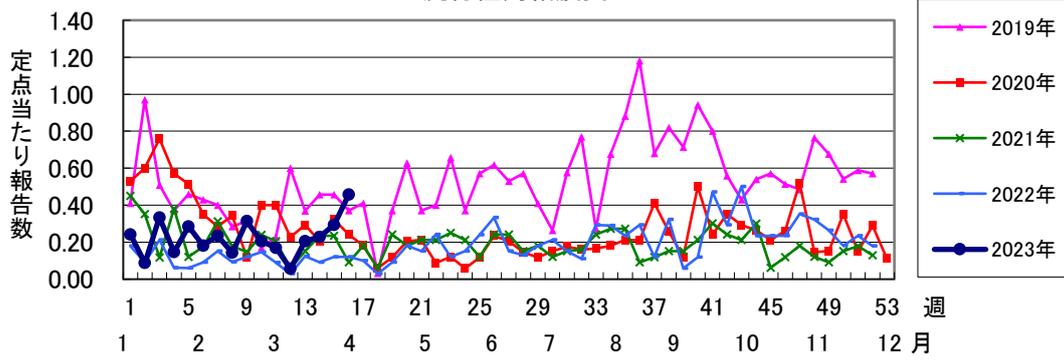
- 1) 国立感染症研究所: IASR Vol.42 p271-272:2021年12月号
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/hepatitis-e-m/hepatitis-e-iasrtpc/10837-502t.html>
- 2) 厚生労働省: E型肝炎ウイルスの感染事例・E型肝炎Q&A
<https://www.mhlw.go.jp/houdou/2003/08/h0819-2a.html>
- 3) 一般社団法人日本感染症学会: E型肝炎(Hepatitis E)
<https://www.kansensho.or.jp/ref/d03.html>



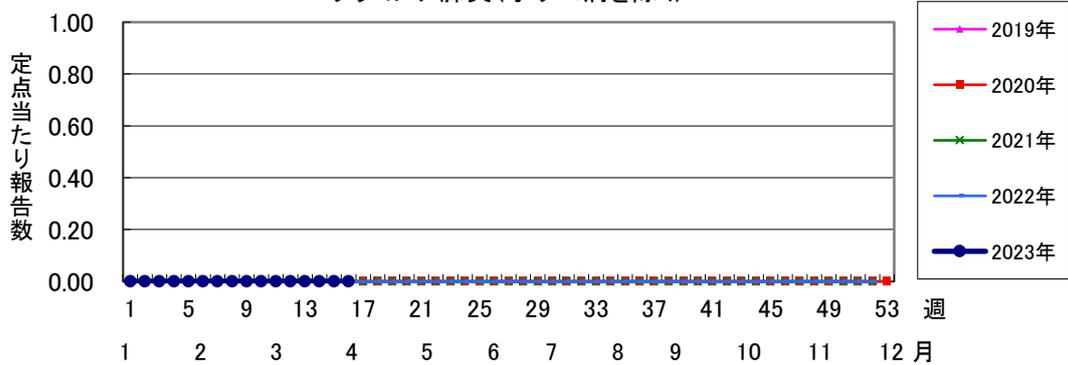




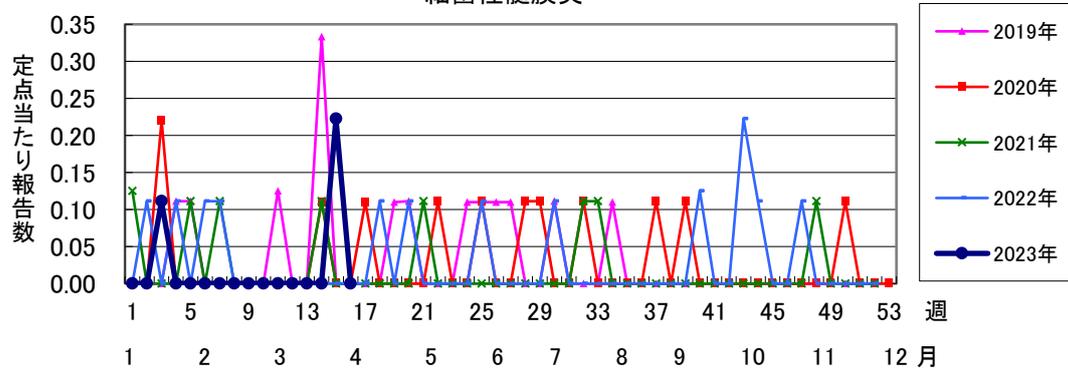
流行性角結膜炎



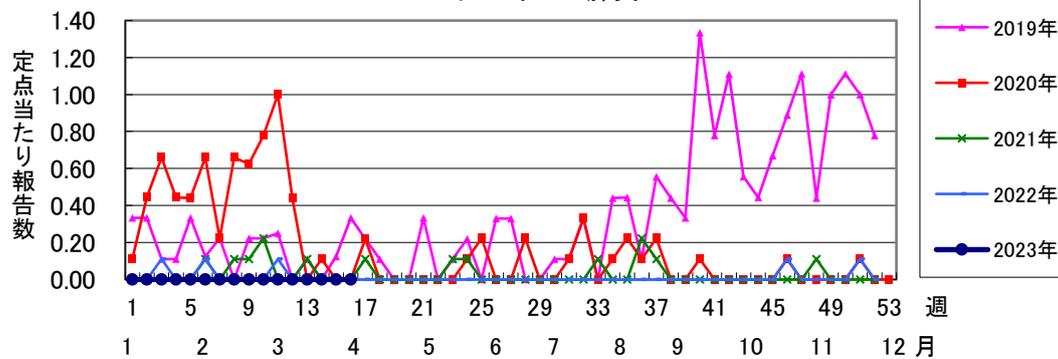
クラミジア肺炎(オウム病を除く)

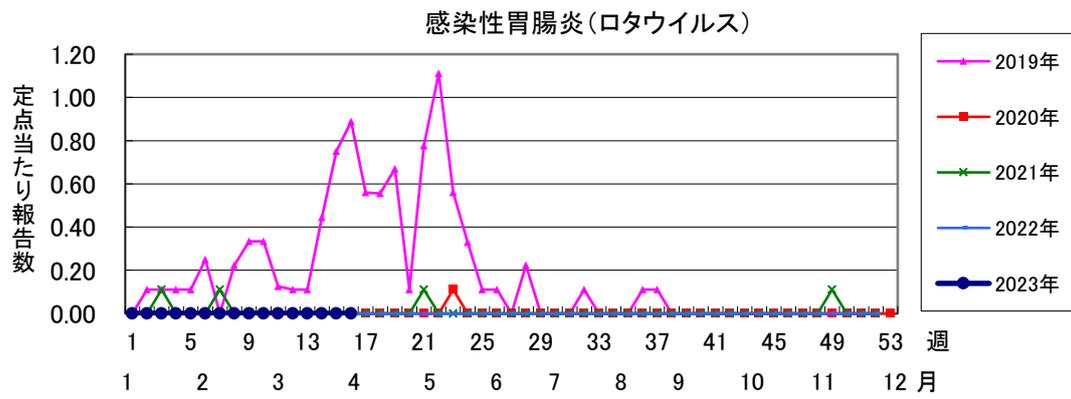
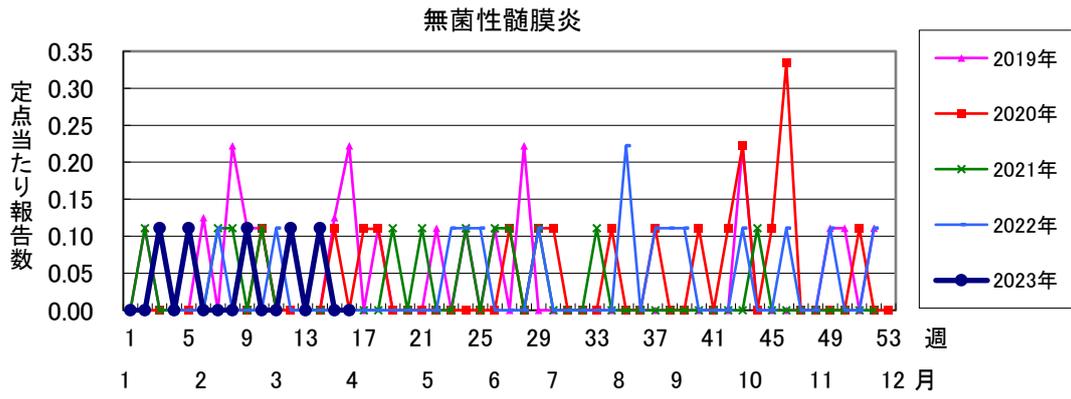


細菌性髄膜炎



マイコプラズマ肺炎





2023年 第16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	海浜	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	15	3	3	4	4	3	4	8	7	129
RSウイルス感染症	~5ヶ月																	
	~11ヶ月				2	3			1									6
	1歳			3	1	3		2										9
	2歳				1	2												3
	3歳							1					1					2
	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	4	9	1	3	1					1					22
咽頭結膜熱	~5ヶ月																	
	~11ヶ月	2		1	2	1												6
	1歳			2	1	5	4	1										13
	2歳					1	1											2
	3歳				1	2												3
	4歳				2	1		1				1						5
	5歳					1												1
	6歳		1															1
	7歳						1											1
	8歳							1										1
	9歳																	
10~14歳																		
15~19歳																		
20歳以上																		
合計	2	1	3	7	10	7	2				1							33
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月																	
	~11ヶ月				3													3
	1歳				1				1									2
	2歳					1												1
	3歳				3	3		2										8
	4歳		4	1	2	3	2	1								1		14
	5歳	1		2	3	2		5		1								14
	6歳	1		1		1		1	1				1					6
	7歳		1	4		1		1	1									7
	8歳		2		1	2												5
	9歳		1			1				1				2				5
10~14歳		1	1	2	5		1	3		2							15	
15~19歳	1																1	
20歳以上		2											1			1	4	
合計	3	11	9	16	18	2	10	6	2	2		4			1	1	85	
感染性胃腸炎	~5ヶ月		1		1		1	1										4
	~11ヶ月		3	6	4	3	2	13	10		1						1	43
	1歳		7	16	4	8	3	10	15		4	1	1			4	3	76
	2歳		2	3	2	5	2	11	13		3	1				3	1	46
	3歳		4	8	1	7	8	13	17	2	1	1	1					63
	4歳		2	9	2	7	5	15	10		2		1			2	1	56
	5歳		2	7	2	5	2	8	17		2	1				1	1	48
	6歳			4	1	1	3	3	5	2			1					20
	7歳			6		6	2	4	1		1							21
	8歳			1	1	2	2		1			1	1			1	1	11
	9歳			3	1	1	1	1		1								8
10~14歳		1	1		1	2	3	5			4				1		18	
15~19歳									2								2	
20歳以上		2	1	6			1	11	8		5	2			3	2	41	
合計		24	65	25	46	33	83	105	15	14	14	7			15	11	457	

2023年 第16週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.2		
		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
小児科定点数		4	9	15	11	11	10	18	15	3	3	4	4	3	4	8	7	129
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳	1																
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
手足口病	8歳																	
	9歳																	
	10~14歳	1																
	15~19歳	1																
	20歳以上	1																
	合計	1																
	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳	1																
2歳	1																	
3歳	1																	
4歳	1																	
5歳	1																	
6歳	1																	
7歳	1																	
8歳	1																	
9歳	1																	
10~14歳	1																	
15~19歳	1																	
20歳以上	1																	
合計	1																	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳	1																
	3歳	1																
	4歳	1																
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
8歳																		
9歳																		
10~14歳																		
15~19歳																		
20歳以上																		
合計	3																	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳	1																
	2歳	1																
	3歳	1																
	4歳	1																
	5歳	1																
	6歳	1																
	7歳	1																
8歳	1																	
9歳	1																	
10~14歳	1																	
15~19歳	1																	
20歳以上	1																	
合計	44																	

2023年 第16週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)													No.3				
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合	
		田	市	戸	川	市	野	市	旛	取	匠	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数		4	9	15	11	11	10	18	15	3	3	4	4	3	4	8	7	129	
ヘルパンギーナ	～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																		
	7歳										1								1
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			2							1	1		1					5	
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								1									1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳										1								1
	9歳			1					1										2
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				1				2	1	1	1							6	

2023年 第16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	7	14	24	18	17	16	28	22	6	6	6	7	5	7	13	11	207
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月					3	2											5
	1歳			2		1		3	2							2		10
	2歳				1	4	1	4								1		11
	3歳		2	1		3	2		1						10	2		21
	4歳		1	1		9	2	6	2		1					9		31
	5歳		4	2		14	6	6								9	1	42
	6歳		9	4	3	6	2	2	10							4	1	41
	7歳		6	2	5	5	5	1	11							7	1	43
	8歳		2	2	3	3	3	3	4					1		18		39
	9歳					4	5	4	3							9		25
	10～14歳	1	5	5	7	4	6	7	9				1		1	14		60
	15～19歳			3	1		2	3	5				1	2	9	5		31
	20～29歳					1			1			1				4	1	8
	30～39歳		6	2		6	2	3	1	1		1				7	1	29
	40～49歳		1	2	1	4	4	2	1						2	8		25
	50～59歳			3			2					1						6
	60～69歳		1			1	1									1		4
70～79歳								1						1			2	
80歳以上																		
	合計	1	37	30	20	68	45	44	51	1	1	2	3	2	13	108	7	433
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																	
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
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳			1	1		1						1					4
	30～39歳				1				1									2
	40～49歳				1	1			1									3
	50～59歳								1									1
	60～69歳								2									2
70歳以上								1									1	
	合計			1	3	2	2	1	5				1			1		16

※ 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.niid.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2023年 第16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。