

# 北薩感染症情報

## 2023年第44週(10月30日~11月5日)

【問い合わせ先】 〒895-0041 薩摩川内市隈之城町228番地1

北薩地域振興局保健福祉環境部(川薩保健所)健康企画課 FAX 0996-20-2127 電話 0996-23-3165

E-X-II kita-kenkou-shippei@pref.kagoshima.lg.jp

川薩・出水保健所における定点報告疾患

◎: 警報発令中 ○: 注意報発令中

		警報レベル		注意報レベル	川薩保健所管内					出水保健所管内					
定点種別	対象疾患	開始 基準値		基準値	前週 報告数	今週 報告数	定点 報告数	前週 からの 増減	警 報 注意報	前週 報告数	今週 報告数	定点 報告数	r h m m m m m m m m m m m m m m m m m m	警 報 注意報	
			E点報告	ex I	(人)	(人)		增減		仏	(人)		增减		
内科・小児科	インフルエンザ	30.0	10.0	10.0	118	119	17.00	7	0	293	264	52.80	Ţ	0	
<u>定点</u>	COVID-19	_	_	_	8	13	1.86	7	_	4	6	1.20	7	_	
	RS		_	_	1	_	_	1	_	_	_	_	<b>→</b>	_	
	咽頭結膜熱	3.0	1.0	_	1	3	0.75	7	_	9	9	3.00	→	_	
	A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	8.0	4.0	-	4	5	1.25	۲	ı	3	10	3.33	前週 からの 増減 → → → → → → → → → → → → ↑	_	
	感染性胃腸炎	20.0	12.0	_	19	21	5.25	7	_	2	1	0.33		_	
小児科定点	水痘	2.0	1.0	1.0	_	_	_	<b>→</b>	_	_	_	_		_	
<u>小児科正鼠</u>	手足口病	5.0	2.0	_	12	16	4.00	7	_	10	4	1.33		_	
	伝染性紅斑	2.0	1.0	_	_	_	_	<b>→</b>	_	_	_	_		_	
	突発性発疹	-	_	-	3	_	_	1	_	_	_	_	<b>→</b>	_	
	ヘルパンギーナ	6.0	2.0	_	_	_	_	<b>→</b>	_	_	_	_	<b>→</b>	_	
	流行性耳下腺炎	6.0	2.0	3.0	_	_	_	1	-	_	_	_	前週の か増 →	_	
眼科定点	急性出血性結膜炎	1.0	0.1	-	_	_	_	1	_						
吸行足从	流行性角結膜炎	8.0	4.0	-	_	1	1.00	7	_						
	細菌性髄膜炎	-	ı	ı	_	_	-	1	-	_	_	_	<b>→</b>	_	
	無菌性髄膜炎	-	-	-	_	_	-	1	-	_	_	_	<b>→</b>	_	
基幹定点	マイコプラズマ肺炎	1	_	_	-	_	_	<b>†</b>	_	_	_	_	<b>→</b>	_	
	クラミジア肺炎	ı	_	_	ı	_	-	1	_	-	_	_	<b>→</b>	_	
	感染性胃腸炎 病原体がロタウイルスに限る	ı	-	_	ı	_	-	1	_	-	_	_	<b>→</b>	_	
<u>指定医療機関からの</u> インフルエンザ <u>入院報告</u>		-	-	-	-	-	-	<b>→</b>	ı	_	3		7	ı	
指定医療機関からの COVID-19入院報告		_	_	_	_	_	_	<b>→</b>	_	_	_		<b>→</b>	_	
報 1	告 数 合 計	_	_	-	166	178		7		321	297		l l		

- 〈注意報・警報レベル〉 ・川薩保健所管内 インフルエンザ(注意報レベル), 手足口病(警報レベル) ・出水保健所管内 インフルエンザ(警報レベル), 咽頭結膜熱(警報レベル)

#### <全数報告>

- ·川薩保健所管内 ·出水保健所管内 <u>追加 結核1例(第43週)</u> 追加 梅毒1例(第43週)
- <インフルエンザ様疾患による学級閉鎖等>
- 学級閉鎖:薩摩川内市1件 学年閉鎖:阿久根市1件 •川薩保健所管内 出水保健所管内

定点種別	定点種別疾病	警報/終息 基準値	注意報 基準値	<b>川薩保健所管内推移</b> (定点報告数) 基幹定点(報告数掲載)										
				35W	36W	37W	38W	39W	40W	41W	42W	43W	44W	
内科·小児科	インフルエンザ	30.00/10.00	10.00	1.57	0.57	1.29	4.14	6.43	3.86	3.86	18.00	16.86	17.00	
定点	COVID-19	_	_	16.43	15.86	17.57	9.86	11.43	6.86	4.29	3.14	1.14	1.86	
	RSウイルス感染症	_	_	1.00	_	_	_	_	0.75	_	_	0.25	_	
	咽頭結膜熱	3.00/1.00	_	_	0.25	_	_	0.25	_	_	0.25	0.25	0.75	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	8.00/4.00	_	1.50	1.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	1.25	
	感染性胃腸炎	20.00/12.00	_	3.50	2.25	0.50	2.50	2.00	0.25	2.50	3.25	4.75	5.25	
小旧科中占	水痘	2.00/1.00	1.00	_	0.25	0.25	_	_	_	_	0.25	_	_	
小児科定点	手足口病	5.00/2.00	_	0.25	1.00	2.25	3.00	2.50	2.00	3.50	5.25	3.00	4.00	
	伝染性紅斑	2.00/1.00	_	-	_	-	_	_	_	_	-	-	_	
	突発性発疹	_	_	0.50	0.75	1.25	0.50	0.50	0.25	0.25	-	0.75	_	
	ヘルパンギーナ	6.00/2.00	-	0.25	0.75	1.00	_	_	0.25	_	_	-	_	
	流行性耳下腺炎	6.00/2.00	3.00	-	_	Ī	0.25	_	_	_	-	ı	_	
眼科定点	急性出血性結膜炎	1.00/0.1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
114.任点	流行性角結膜炎	8.00/4.00	_	3.00	3.00	3.00	-	2.00	1.00	_	1.00	_	1.00	
	細菌性髄膜炎	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	
	無菌性髄膜炎	_	-	-	-	_		_	-	_	_	-	_	
基幹定点	マイコプラズマ肺炎	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	
_ :	クラミジア肺炎	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	1	_	
	感染性胃腸炎 病原体がロタウイルスに限る	_	_	1	_		_	_	_	_	_		_	

定点種別	疾病	警報/終息	注意報 基準値	<b>出水保健所管内推移</b> (定点報告数) 基幹定点(報告数掲載)										
				35W	36W	37W	38W	39W	40W	41W	42W	43W	44W	
内科・小児科	インフルエンザ	30.00/10.00	10.00	3.00	2.00	2.20	1.40	3.80	2.00	7.00	42.00	58.60	52.80	
定点	COVID-19	_	_	13.20	20.40	16.60	7.40	12.60	6.80	3.80	1.80	0.80	1.20	
	RSウイルス感染症	_	_	0.33	_	0.33	_	_	_	_	_	_	_	
	咽頭結膜熱	3.00/1.00	_	0.33	1.67	1.33	0.33	0.33	2.33	1.67	2.00	3.00	3.00	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	8.00/4.00	_	0.33	1	1.00	0.67	0.67	_	2.33	0.67	1.00	3.33	
	感染性胃腸炎	20.00/12.00	_	0.67	ı	1.00	1	0.33	-	1.00	-	0.67	0.33	
小児科定点	水痘	2.00/1.00	1.00	ı	ı	-	1	0.67	-	-	-	-	_	
小光行足点	手足口病	5.00/2.00	_	1.33	1.00	0.67	1.67	1.00	0.67	3.33	2.67	3.33	1.33	
	伝染性紅斑	2.00/1.00	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	突発性発疹	_	_	1.00	1.00	0.33		_	_	0.33	_		_	
	ヘルパンギーナ	6.00/2.00	_	5.33	3.00	0.67	0.67	1.00	1.33		_		_	
	流行性耳下腺炎	6.00/2.00	3.00	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	細菌性髄膜炎	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	無菌性髄膜炎	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	
基幹定点	マイコプラズマ肺炎	_	_	-	1	_		_	-	_	_	-	_	
	クラミジア肺炎	_	_	_	-	_	_	_	_		_	1	_	
	感染性胃腸炎病原体がロタウイルスに限る		_	_	_		_	_	_		_		_	

★第 44 週に関しても両地域において引き続きインフルエンザに注意が必要です。学級閉鎖は薩摩川内市で 1 件、学年閉鎖は阿久根市で 1 件でした。イベントも通常通り開催されはじめ、人混みに行くことが多くなったかと思います。帰宅したら直ちに手洗い・うがいを行い、多くの人と接するところではマスク着用やこまめな手指衛生を心がけましょう。

★新型コロナウイルスに関しての参考資料 新型コロナウイルス感染症 「診療の手引き」 https://www.mhlw.go.jp/content/000936655.pdf

新型コロナウイルス感染症 「病原体検査の指針」 https://www.mhlw.go.jp/content/000914399.pdf

新型コロナウイルス感染症 「罹患後症状のマネジメント」 https://www.mhlw.go.jp/content/000952747.pdf

#### 手足口病が増加傾向です!



#### 手足口病とは?

通常は春から夏にかけて流行し、コクサッキーウイルスA16、A10、A6、エンテロウイルス71等のウイルスによる感染症です。まれに無菌性髄膜炎や脳炎を合併し、痙攣や意識障害が生じることもあります。症状が出た最初の週は感染力が最も強いため、注意が必要です。感染経路(感染の仕方)は飛沫感染、接触感染、経口感染です。身体にウイルスが侵入してから(潜伏期)3~6日で発症します。ワクチンなどはありませんが、3~7日で自然治癒することがほとんどです。原因ウイルスが複数あるため、何度でもり患する可能性がありますので、1度かかっても油断せず感染対策に努めましょう。

### どんな症状が出るの...?

- •発熱
- •咽頭痛
- ・水疱(手・足・口腔内・おしりなど)
- •唾液の増加
- ・爪が剥がれる(コクサッキーウイルスA6が原因の場合)
- •頭痛, 吐き気(無菌性髄膜炎合併時)
- •痙攣, 意識障害(脳症合併時)





回復してからもウイルスは排出 されているので、注意しましょう。 ・飛沫、鼻汁:回復後1~2週間 ・便:回復後数週間~数ヶ月



#### ならないようにするには?

- 流水と石けんによる手洗い (特にトイレやおむつ交換後)
- •うがい
- ・咳エチケットの励行
- タオルや食器の共有を避ける

## インフルエンザの警報が 出ています!!!





インフルエンザウイルスに感染することによって起こる感染症です。まれに 小児では急性脳症を, 高齢の方や免疫が低下している方では肺炎を起こし, 重症化します。

季節性インフルエンザはインフルエンザウイルスが毎年少しずつ変化するこ とで流行するインフルエンザです。一方、新型インフルエンザとは、その変化 が大きく、ほとんどの国民が免疫を獲得していないため、全国的に、急速に、 まん延することにより起こります。新型インフルエンザはいつ、どこで発生する か予測することは困難ですので、日頃より、感染症対策をしましょう。

症状 ・38℃以上の発熱・頭痛・関節痛・筋肉痛・のどの痛み・鼻汁・咳

・急性脳症(お子様)・肺炎(高齢の方, 免疫力の低い方)

#### 感染の仕方は?



くしゃみ



会話



握手



ドアノブやスイッチ

- ①飛沫感染…飛沫とともに放出されたウイルスが、鼻やのどの粘膜に付着したり吸い込ま れたりして感染する。
- ②接触感染…くしゃみを手で押さえた後や鼻水を手でぬぐった後に、触れた場所にウイ ルスが付着し、その付着したウイルスに触れた手で鼻や口に触れることによ り感染する。





- ・飛沫感染対策としての「咳エチケット」
  - \*「咳エチケット」
  - ①普段から皆が咳やくしゃみを他の人に向けて発しないこと
  - ②咳やくしゃみが出るときはできるだけマスクをすること
  - ③ 手のひらで咳やくしゃみを受け止めた時はすぐに手を洗うこと
- 外出後の手洗い等

アルコール製剤による手指衛生も効果◎

- 適度な湿度の保持
  - 室内は加湿器などを使って適切な湿度(50~60%)を保つと◎
- 十分な休養とバランスのとれた栄養摂取
- 人混みや繁華街への外出を控える

#### インフルエンザにかかったら...

- 具合が悪い場合は早めの受診を。
- 安静にして、休養を。 特に、睡眠を十分にとることが大切。
- 十分な水分補給。 お茶でもスープでも飲みたいものでOK。
- 咳やくしゃみ等の症状のある場合は、 感染拡大防止で不織布製マスクを着用
- 人混みや繁華街への外出を控える。 無理をして学校や職場等に行かない。







#### 感染経路について学びましょう



#### 感染経路とは...?

感染症とは病原体(ウイルスや細菌などの病気の原因となるもの)が体内に侵入し、症状が出る病気をさします。病原体の侵入の仕方のことを感染経路といい、"垂直感染"と"水平感染"に分けられます。

垂直感染は母子感染ともいわれ,妊娠中や出産時に病原体が体内に侵入してしまう感染のことです。

水平感染は感染源から周囲に広がるものでヒトからヒト, モノからヒトに感染します。この感染経路はさらに"空気感染(飛沫核感染)""飛沫感染""接触感染"などに分けられます。

- 感染経路によって感染症対策の方法が異なりますので, 感染経路を把握 しておくことが効果的な予防につながります。



垂直感染

·染 水平感染

※1つの感染症につき<u>感染経路は1つとは</u><u>限りません</u>。

麻疹, B型肝炎, トキソプラズマなど



空気感染

結核,水痘など

飛沫感染

インフルエンザ, 百日咳など 接触感染

感染性胃腸炎, 梅毒など

その他

経口感染 媒介動物(蚊, ダニなど) 血液や体液を介した感染 etc...

#### 感染症対策•予防法

- ●垂直感染...母:予防接種. 定期健診
- ●空気感染...換気, 個室管理, N95マスク着用
- ●飛沫感染…咳エチケット
- ●接触感染…石けんでの手洗い(特にトイレ後・食事前),

アルコールによる手指消毒,物の共有を避ける,共有物のこまめな消毒(スイッチ,ドアノブ等)





鹿児島県を含む西日本において、ATL(成人T細胞性白血病)やHAM(HTLV-1関連脊髄症)患者が多い傾向にあります。これらの起因となるものはHTLV-1というウイルスです。それらの予防と早期発見のために、県では日本HTLV-1学会が制定したHTLVデーにHTLV-1の正しい知識の普及啓発を行っています。

#### 県での取り組み

●鹿児島県HTLV-1感染防止マニュアル作成 ATLについての正しい知識の啓発, キャリアの方への情報提供やカウンセリングに対応

●鹿児島県ATL制圧10カ年計画報告書の作成 取り組みや成果をまとめ、今後のATLの予防と治療に対応

●HTLV-1のリーフレット(Q&A方式)作成 母子感染防止の普及啓発を図る

●HTLV-1抗体無料検査

場所:県内各保健所(要予約)対象:高校生以上(妊婦を除く)



※キャリア…ウイルスに感染しているが、症状は出ていない方のこと

#### HTLV-1とは...?

ヒトT細胞白血病ウイルス1型の略称です。白血球のうちのリンパ球(ヘルパーT細胞)に感染します。このウイルスは感染した細胞に自分のDNAを組み込んでしまうため、一度感染すると薬などでは排除することができず、生涯感染したままとなります。感染すると必ず発症する訳ではなく、約95%の方が無症状のままです。しかし、約5%の方はATLやHAMなどを発病します。喫煙や既往歴のある親族がいる場合、ATLを発病する確率が高いと言われています。

『Hot Lives HTLV-1情報 ポータルサイト』にも詳しく記載されておりますので、参考にされてください。