# 鹿児島県感染症情報

## 2019年第3週報(1月14日~1月20日)

発 行: 鹿児島県環境保健センター

※ 感染症のホームページアドレス <a href="http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html">http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html</a>

#### 第3週のインフルエンザの患者報告数が5,223人(定点当たり56.77)となりました。県内全域に警報発令中です。

第3週のインフルエンザ患者報告数は、先週(4,815人)から408人増加し、5,223人(定点当たり56.77)となりました。全国(第2週38.54)及び県内で、インフルエン<sup>90</sup> 81257 81

ザ流行発生警報開始基準値を超えて増加しています。

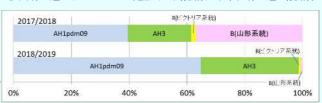
保健所別に見ると,鹿屋保健所(84.25),川薩保健所(81.57),鹿児島市保健所(67.17)の順に多く,屋久島保健所,徳之島保健所が流行発生注意報域で,その他12保健所管内はいずれも流行発生警報域となっています(図1)。 年齢階級別では,10~14歳が最も多く802人(15.4%),

次いで5歳387人(7.4%),6歳360人(6.9%)の順となっています。

全国の昨シーズンのウイルス検出状況(第3週まで)は, AH1pdm09が39.4%, AH3型が21.7%, B型が38.9%でしたが, 今シーズンはAH1pdm09が64.7%, AH3型が33.8%, B型が1.5%となっています。(図2)



(図1)第3週のインフルエンザ定点当たり報告数 (全国は第2週の報告数)



(図2)昨シーズンと今シーズンのインフルエンザウイルス検出状況(第3週まで)

第3週に風しん患者の報告がありました。昨年は3例の報告がありましたが、今年初めての報告となります。

昨年、秋頃から首都圏を中心に始まった風しんの流行は現在も継続しており、第2週にも東京都(28人)、千葉県(14人)、神奈川県(12人)の患者が報告されています。また、九州管内では福岡県(7人)、佐賀県(2人)、長崎県(1人)と患者報告が続いています。今後の動向に注意してください。

#### 「☆一~五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 5 例 (肺結核 1 例,結核性胸膜炎 1 例,無症状病原体保有者 3 例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 1 例(血清型/毒素型:型不明/VT1)
四類感染症	つつが虫病3例
五類感染症	急性脳炎 1 例,侵襲性インフルエンザ菌感染症 2 例,水痘(入院例) 1 例,百日咳 8 例,風しん 1 例 追加 百日咳 4 例(2 週),カルバペネム耐性腸内細菌感染症 1 例(2 週),水痘(入院例) 1 例(2 週)

#### ☆定点報告疾患の発生状況

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点 92、小児科定点 54 です。
- 第3週の定点把握対象疾患の総報告数は6,002人で、前週より308人多い報告数でした(4頁参照)。
- 流行発生警報の基準値 (開始基準値及び終息基準値) 以上の保健所は次のとおりです。 (<u>)は定点当たり報告数</u> 【インフルエンザ (開始 30.0, 終息 10.0)】: 鹿児島市(67.17),指宿(66.33),加世田(27.83),伊集院(58.00), 出水(42.40),大口(32.00),志布志(53.20),鹿屋(84.25),西之表(49.50),名瀬(26.00),川薩(81.57),姶良(63.55) 【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 鹿児島市(1.54),伊集院(3.50)

【水 痘 (開始 2.0, 終息 1.0)】: 鹿児島市(1.62), 鹿屋(1.00)

流行発生注意報の基準値以上の保健所は次のとおりです。

【インフルエンザ(基準値10.0)】:屋久島(27.25),徳之島(28.00)

【水 痘 (基準値 1.0)】:指宿(1.00)

#### ☆定点報告疾患(定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況)

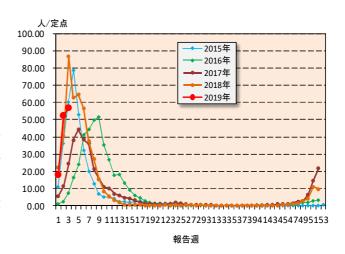
#### (1) インフルエンザ

第3週のインフルエンザの報告数は5,223人で, 前週より408人多く,定点当たりの報告数は56.77 であった。

年齢別では、10~14歳(802人)、5歳(387人)、6歳(360人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は, 鹿屋保健所 (84.25), 川薩保健所 (81.57), 鹿児島市保健所 (67.17)の順に多い。

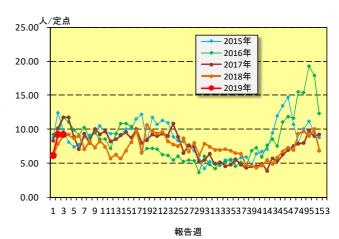
県内14保健所のうち,屋久島保健所と徳之島保健 所が流行発生注意報域,その他の12保健所が2週連 続で流行発生警報域である。



#### (2) 感染性胃腸炎

第3週の感染性胃腸炎の報告数は499人で,前週より2人多く,定点当たりの報告数は9.24であった。 年齢別では,1歳(83人),3歳(56人),2歳,4歳(それぞれ49人)の順に多かった。

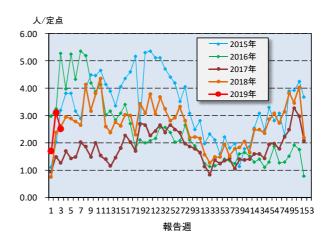
保健所別の定点当たり報告数は, 鹿屋保健所 (15.60), 姶良保健所 (14.86), 加世田保健所 (14.00) の順に多い。



#### (3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

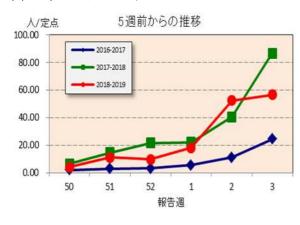
第3週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は135人で,前週より33人少なく,定点当たりの報告数は2.50であった。

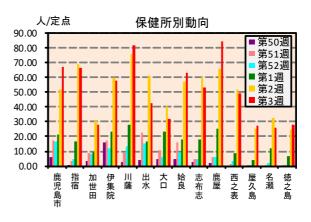
年齢別では、5歳(19人)、3歳、4歳、6歳、10~14歳(それぞれ16人)、8歳(11人)の順に多かった。 保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(6.00)、鹿児島市保健所(5.23)、西之表保健所(3.00)の順に多い。



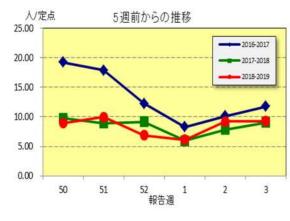
#### ☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

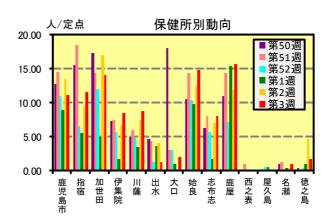
#### (1) インフルエンザ



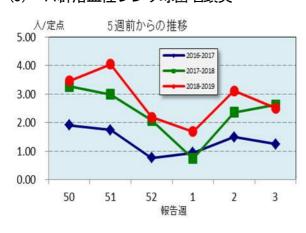


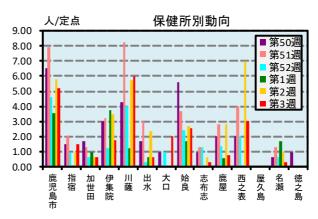
#### (2) 感染性胃腸炎





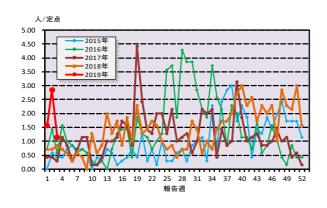
#### (3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



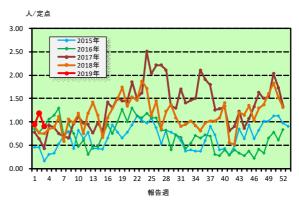


#### ☆注目される感染症の発生状況

#### ★流行性角結膜炎の発生状況(鹿児島県)



#### ★咽頭結膜熱の発生状況(鹿児島県)



## ☆定点報告疾患の発生状況

2019年	(報 告 週)	第3週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2019年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	〇 インフルエンザ	5,223	56.77	11,708
	咽頭結膜熱	49	0.91	164
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	135	2.50	394
	〇 感染性胃腸炎	499	9.24	1,327
	水 痘	29	0.54	121
   小児科定点	手足口病	10	0.19	23
7.561年足点	〇 伝染性紅斑	14	0.26	30
	突発性発しん	19	0.35	53
	ヘルパンギーナ	1	0.02	4
	流行性耳下腺炎	4	0.07	22
	RSウイルス感染症	11	0.20	69
l 眼科定点	急性出血性結膜炎	_	_	_
吸行足点	<b> 流行性角結膜炎</b>	8	1.14	39
	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	_	_	_
基幹定点	無菌性髄膜炎	_	_	_
<b>全</b> 秆足点	マイコプラズマ肺炎	_	_	1
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)	_	_	_
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	_	0.00	_
	報告数合計	6,002	0	13,955

〇印は前週比増

## ☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2018年50週)	(2018年51週)	(2018年52週)	(2019年1週)	(2019年2週)	(2019年3週)
インフルエンザ	報告数	392	1,025	904	1,670	4,815	5,223
	定点当り	4.26	11.14	9.83	18.15	52.34	56.77
RSウイルス感染症	報告数	12	8	13	30	28	11
	定点当り	0.22	0.15	0.24	0.56	0.52	0.20
咽頭結膜熱	報告数	99	82	71	51	64	49
	定点当り	1.83	1.52	1.31	0.94	1.19	0.91
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	187	218	119	91	168	135
	定点当り	3.46	4.04	2.20	1.69	3.11	2.50
感染性胃腸炎	報告数 定点当り	482	539	370	331	497	499
	定点当り	8.93	9.98	6.85	6.13	9.20	9.24
水 痘	報告数	36	55	35	44	48	29
	定点当り 報告数	0.67	1.02	0.65	0.81	0.89	0.54
手足口病	報告数	5	7	8	3	10	10
	定点当り	5.00	0.13	0.15	0.06	0.19	0.19
伝染性紅斑	報告数	7	13	10	5	11	14
	定点当り	0.13	0.24	0.19	0.09	0.20	0.26
突発性発しん	報生数	26	14	17	12	22	19
	定点当り	0.48	0.26	0.31	0.22	0.41	0.35
ヘルパンギーナ	程 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 も の も り の も り り り り り り り り り り り り り り	7	5	6	1	2	1
	定点当り	0.13	0.09	0.11	0.02	0.04	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	9	12	10	10	8	4
	定点当り	0.17	0.22	0.19	0.19	0.15	0.07
急性出血性結膜炎	報告数	_	_	_	_	_	_
	定点当り	_	_	-	_	_	_
流行性角結膜炎	和告数 定点当り	15	21	11	11	20	8
	定点当り	2.14	3.00	1.57	1.57	2.86	1.14
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	1	_	_	_	_	_
	定点当り	0.08	_	_	_	_	-
無菌性髄膜炎	を 報告 報告 報告 数り	_	_	_	_	_	_
	定点当り	_	_	_	_	_	_
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	_	2	_	1	_
	定点当り	0.08	_	0.17	_	0.08	_
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	<del>-</del>	_	_	_	_	_
	定点当り	_	_	_	_		_
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	_	_	_	_	_	_
	定点当り	_		_			_

## 疾病別保健所別患者報告数及び定点当たり報告数(男女合計)

2019年03週(01月14日~01月20日)

	インフルエンザ RSウイ		インフルエンザ RSウイルス感染症			洁膜熱	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
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	5223	56.77	11	0.20	49	0.91	135	2.50	499	9.24	29	0.54	10	0.19	14	0.26	19	0.35
鹿児島市	1545	67.17	6	0.46	20	1.54	68	5.23	145	11.15	21	1.62	7	0.54	9	0.69	9	0.69
指宿	199	66.33	_	_	1	0.50	3	1.50	23	11.50	2	1.00	_	_	3	1.50	2	1.00
加世田	167	27.83	1	0.33	_	-	2	0.67	42	14.00	_	_	_	_	2	0.67	1	0.33
伊集院	348	58.00	1	0.25	14	3.50	7	1.75	34	8.50	_	_	_	_	_	_	1	0.25
川薩	571	81.57	_	_	1	0.25	24	6.00	35	8.75	1	0.25	_	_	_	_	2	0.50
出水	212	42.40	1	0.33	1	0.33	2	0.67	4	1.33	_	_	_	_	_	-	_	-
大口	64	32.00	_	-	_	-	2	2.00	2	2.00	_	_	_	_	_	_	_	-
姶良	699	63.55	1	0.14	5	0.71	18	2.57	104	14.86	_	_	_	_	_	_	3	0.43
志布志	266	53.20	_	_	1	0.33	1	0.33	24	8.00	_	_	_	_	_	-	_	-
鹿屋	674	84.25	1	0.20	5	1.00	4	0.80	78	15.60	5	1.00	_	_	_	_	1	0.20
西之表	99	49.50	_	_	_	-	3	3.00	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
屋久島	109	27.25	_	-	1	0.50	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
名瀬	130	26.00	_	_	_	-	1	0.33	3	1.00	_	_	3	1.00	_	_	_	-
徳之島	140	28.00	_	_	_	-	_	_	5	1.67	_	_	_	_	_	_	_	_

	ヘルパン=	ギーナ	流行性〕	1下腺炎	急性出血	性結膜炎	流行性角	角結膜炎	細菌性髄膜炎(	真菌性を含む)	無菌性	髄膜炎	マイコプラ	ズマ肺炎	<b>7肺炎</b> クラミジア肺炎(オウム病は除く)			(ロタウイルス)
	報告数 定	≧点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総 数	1	0.02	4	0.07	0	0.00	8	1.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	_	-	3	0.23	_	_	4	1.00	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_
指宿	_	-	_	-					_	-	_	_	_	-	_	_	_	-
加世田	_	-	_	-					_	-	_	_	_	-	_	_	_	-
伊集院	_	-	_	-					_	-	_	_	_	-	_	_	_	-
川薩	_	-	_	-	_	_	2	2.00	_	_	_	_		_	_	_		_
出水	_	-	_	-	•••		•••		_	-	_	_	_	-	_	_	_	_
大口	-	-	_	-					_	-	_	-	_	-	_	-	_	-
姶良	_	-	_	-	_	-	1	1.00	_	-	_	_	_	-	_	_	_	-
志布志	1	0.33	_	-					_	-	_	_	_	-	_	-	_	-
鹿屋	_	-	1	0.20	_	_	1	1.00	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
西之表	_	-	_	-					_	-	_	_	_	-	_	-	_	_
屋久島	_	-	_	-								•••						
名瀬	_	-	_	-					_	-	_	-	_	-	_	-	_	-
徳之島	_	-	_	_		•••						•••		•••		•••		

## 年齢階級別疾病別患者報告数及び定点当たり報告数(男女合計)

2019年03週(01月14日~01月20日)

(インフルエンザ定点報告疾病)		合計	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70 <b>~</b> 79	80歳~
インフルエンザ	報告数	5,223	28	81	258	292	314	342	387	360	315	300	237	802	212	169	319	235	185	182	109	96
	定点当り	56.77	0.30	0.88	2.80	3.17	3.41	3.72	4.21	3.91	3.42	3.26	2.58	8.72	2.30	1.84	3.47	2.55	2.01	1.98	1.18	1.04
(小児科定点報告疾病)		合計	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10~14	15~19	20歳~						
RSウイルス感染症	報告数	11	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.20	0.09	0.06	0.04	0.02	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
咽頭結膜熱	報告数	49	-	5	11	8	7	8	4	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.91	-	0.09	0.20	0.15	0.13	0.15	0.07	0.07	0.02	-			0.02						_	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	135	-	1	8	9	16	16	19	16	9	11	7	16	4	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.50		0.02	0.15	0.17	0.30	0.30	0.35	0.30	0.17	0.20	0.13	0.30	0.07	0.06						
感染性胃腸炎	報告数	499	3	26	83	49	56	49	36	33	22	16	20	48	16	42	-	-	-	-	-	-
	定点当り	9.24	0.06	0.48	1.54	0.91	1.04	0.91	0.67	0.61	0.41	0.30	0.37	0.89	0.30	0.78						_
水痘	報告数	29	_	-	7	6	1	2	6	2	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.54	-		0.13	0.11	0.02	0.04	0.11	0.04	0.04		0.04	-	0.02						-	
手足口病	報告数	10	-	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.19		0.04	0.09	0.06																_
伝染性紅斑	報告数	14	-	-	1	1	3	4	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
± 20 kd 20 ±	定点当り	0.26	_	_	0.02	0.02	0.06	0.07	_	0.02	0.06	_	0.02	_	_	_	_	_	_	_	_	_
突発性発疹	報告数	19	-	6	8	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0. 12	定点当り	0.35		0.11	0.15	0.02	0.04	0.02		<del>-</del>			0.02									
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7+ /= 1/1 TT -= 0.0 //	定点当り	0.02				<del>-</del>	0.02					<del>-</del>		<del></del>				<del>-</del>				
流行性耳下腺炎	報告数	4	_	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
(眼科定点報告疾病)	定点当り	0.07 合計	- ~5ヶ月	- <b>~</b> 11ヶ月	1歳	0.02	3	0.04	5	6	7	8	9	0.02 10~14	- 15 <b>~</b> 19	2020	30~39	40~49	- -			_
急性出血性結膜炎	報告数		~37H	~П7Я	一成	Z	3	4	3	0	/	ō	9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	00~09	/0	
芯	報ロ奴 定点当り	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
流行性角結膜炎	報告数	8	_		1	1						1		1			1	2	1			_
<b>加门江为明从</b>	定点当り	1.14	_	_	0.14	0.14	_	_	_	_	_	0.14	_	0.14	_	_	0.14	0.29	0.14	_	_	_
(基幹定点報告疾病)	~ m = 7	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49		55~59	60~64		70歳~	0.11			
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	, o <sub>N</sub> , o	_	_	_	_
	定点当り	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
無菌性髄膜炎	報告数	_	-	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
	定点当り	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
マイコプラズマ肺炎	報告数	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	定点当り	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	-	-	_	_
	定点当り	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-
	定点当り	_	_	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	-
L			1																			