# 鹿児島県感染症情報

# 2017年第43週報(10月23日~10月29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 http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html

今週の感染性胃腸炎の定点当たり報告数は5.68 (301 例) で、前週3.87 (205 例) より増加しました。感染性胃腸炎の報告数は、例年寒くなる10 月末頃から増加する傾向にあります。今後の動向に注意してください。

今週の感染性胃腸炎の定点当たり報告数は 5.68 (301 例) で, 前週 3.87 (205 例) より増加しました。過去 5 年間の定点当たり 報告数の推移を見ると、例年 10 月末頃から報告数が増え始め, 12 月にピークを迎えるというパターンを示していることから、冬 季に向けて注意が必要です (2 頁参照)。

保健所別では、鹿児島市保健所 (9.00) 、姶良保健所 (8.29) 、 指宿保健所 (8.00) の順で多くなっています。

年齢別では、1歳(57人)が最も多く、次いで10~14歳(38人) と15歳未満の報告が多くなっています。

全国の定点当たり報告数は3.36で、宮崎県(9.25)、大分県(6.11)、愛媛県(5.73)の順です(IDWR42週速報)。

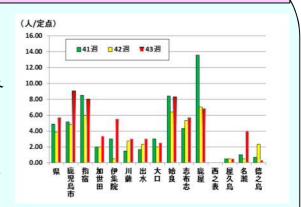


図 第41~43週までの保健所別定点当たりの報告数

本年10月に当センターへ医療機関から提出された感染性胃腸炎の7検体からは、ノロウイルスGII.3 (4検体),GII.4 (1検体) が検出されています。

感染性胃腸炎は、細菌・ウイルス・寄生虫などの多様な病原体による、嘔吐・下痢を主症状とする感染症です。 特に、冬季に報告数が増加する感染性胃腸炎は、ノロウイルスが主な原因と考えられています。

感染予防には、流水・石けんによる手洗い励行が大切です。また、集団施設では、消毒液(次亜塩素ナトリウム溶液)やマスク、手袋を準備し、吐物等の適切な処理手順を確認しておきましょう。

#### ☆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 3 例,結核性胸膜炎 1 例,無症状病原体保有者 1 例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	レジオネラ症1例,レプトスピラ症1例
五類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病1例,梅毒1例

#### ☆定点報告疾患の発生状況

※ (数値) は定点当たり報告数

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点 91、小児科定点 53 です。
- 第43週の定点把握対象疾患の総報告数は894人で、前週(823人)より71人多い報告数でした (内容等については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。

【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 西之表 (7.00), 姶良 (3.71)

【手足口病 (開始 5.0, 終息 2.0)】: 鹿児島市(4.83), 指宿(2.50), 出水(4.00), 川薩(7.00), 姶良(2.71)

【流行性耳下腺炎(開始 6.0,終息 2.0)】: 鹿屋(6.60), 西之表(13.00)

- 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。

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 志布志(3.00)

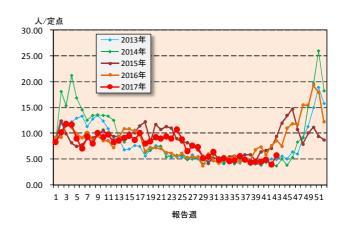
#### ☆定点報告疾患(定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況)

#### (1) 感染性胃腸炎

第43週の感染性胃腸炎の報告数は301人で,前週より96人多く,定点当たりの報告数は5.68であった。

年齢別では、1歳(57人)、10~14歳(38人)、2歳(35人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は, 鹿児島市保健所 (9.00), 姶良保健所 (8.29), 指宿保健所 (8.00) の順に多い。

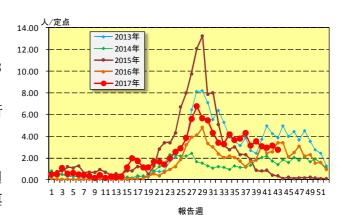


#### (2) 手足口病

第43週の手足口病の報告数は147人で,前週より21人少なく,定点当たりの報告数は2.77であった。 年齢別では,1歳(56人),2歳(26人),3歳(18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 (7.00), 鹿児島市保健所 (4.83), 出水保健所 (4.00) の順に多い。

川薩保健所が21 週連続, 鹿児島市保健所が19 週連続, 姶良保健所が15 週連続, 指宿保健所が5 週連続, 出水保健所が3 週連続で流行発生警報域である。

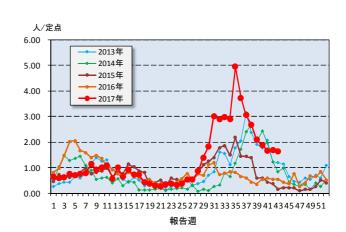


#### (3) RSウイルス感染症

第43週のRSウイルス感染症の報告数は86人で, 前週より4人少なく,定点当たりの報告数は1.62 であった。

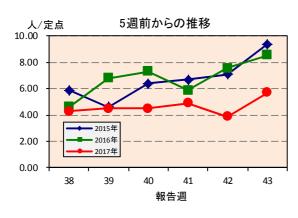
年齢別では、1歳(33人)、~5ヶ月(17人)、~11ヶ月(13人)の順に多かった。

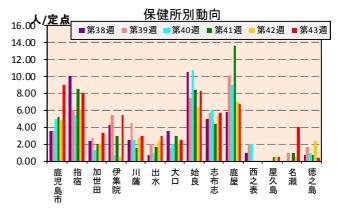
保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所 (5.00),屋久島保健所(3.00),川薩保健所(2.50) の順に多い。



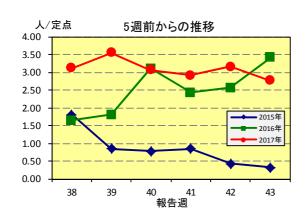
#### ☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

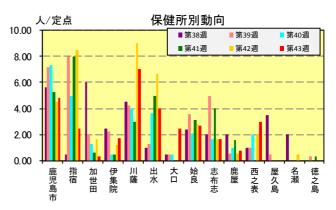
#### (1) 感染性胃腸炎



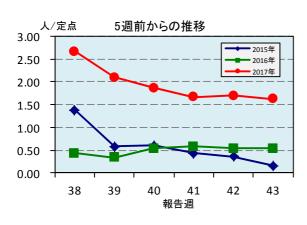


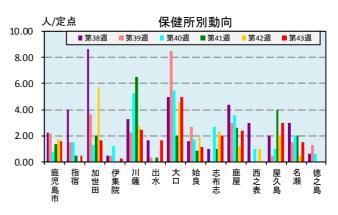
#### (2) 手足口病





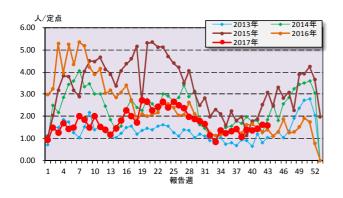
#### (3) RSウイルス感染症



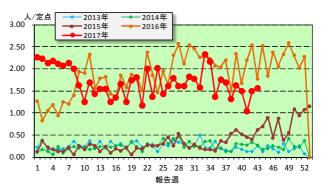


#### ☆注目される感染症の発生状況

#### ★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況



#### ★流行性耳下腺炎の発生状況



# ☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週)	第43週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2017年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	O インフルエンザ	46	0.51	27,807
	〇 咽頭結膜熱	65	1.23	3,102
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	84	1.58	4,076
	〇 感染性胃腸炎	301	5.68	17,834
	〇 水 痘	17	0.32	848
	手足口病	147	2.77	5,320
小児科定点	伝染性紅斑	1	0.02	93
	突発性発しん	16	0.30	949
	百日咳	_	_	17
	ヘルパンギーナ	38	0.72	2,238
	〇 流行性耳下腺炎	83	1.57	3,978
	RSウイルス感染症	86	1.62	3,069
眼科定点	〇 急性出血性結膜炎	1	0.14	2
政行足点	〇 流行性角結膜炎	9	1.29	384
	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	_	_	8
基幹定点 基幹定点	無菌性髄膜炎	_	_	10
<b>空</b> 秆 足 点	マイコプラズマ肺炎	_	_	29
	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	109
	報告数合計	894	0	69,873

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
/ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	±0 45 40	(2017年38週)	(2017年39週)	(2017年40週)	(2017年41週)	(2017年42週)	(2017年43週)
インフルエンザ	報告数	33	27	16	14	43	46
	定点当り	0.36	0.29	0.17	0.15	0.47	0.51
RSウイルス感染症	報告数	144	113	101	90	90	86
	定点当り	2.67	2.09	1.87	1.67	1.70	1.62
咽頭結膜熱	報告数	68	69	72	44	48	65
797 Adv. 1. Int	定点当り	1.26	1.28	1.33	0.81	0.91	1.23
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	57	75	74	76	85	84
	定点当り	1.06	1.39	1.37	1.41	1.60	1.58
感染性胃腸炎	報告数	230	243	243	264	205	301
	定点当り	4.26	4.50	4.50	4.89	3.87	5.68
水 痘	報告数	12	10	11	23	10	17
	定点当り	0.22	0.19	0.20	0.43	0.19	0.32
手足口病	報告数	169	192	166	158	168	147
	定点当り	3.13	3.56	3.07	2.93	3.17	2.77
伝染性紅斑	報告数	_	2	_	_	1	1
	定点当り	_	0.04	_	_	0.02	0.02
突発性発しん	報告数	29	26	21	19	27	16
	定点当り	0.54	0.48	0.39	0.35	0.51	0.30
百日咳	報告数	1	2	1	1	_	-
	定点当り	0.02	0.04	0.02	0.02	_	_
ヘルパンギーナ	報告数	77	73	92	73	59	38
	定点当り	1.43	1.35	1.70	1.35	1.11	0.72
流行性耳下腺炎	報告数	71	88	81	56	79	83
	定点当り	1.31	1.63	1.50	1.04	1.49	1.57
急性出血性結膜炎	報告数	_	_	_	_	_	1
	定点当り	_	_	_	_	_	0.14
流行性角結膜炎	報告数	7	22	13	7	8	9
	定点当り	1.00	3.14	1.86	1.00	1.14	1.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	_	_	-	_	-
	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		1		_	-	_

# 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)

2017年43週(10月23日~10月29日)

	インフル	ノエンザ	RSウイル	ス感染症	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		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総数	46	0.51	86	1.62	65	1.23	84	1.58	301	5.68	17	0.32	147	2.77	1	0.02	16	0.30	0	0.00
鹿児島市	8	0.36	19	1.58	16	1.33	35	2.92	108	9.00	9	0.75	58	4.83	1	0.08	8	0.67	_	-
指宿	1	0.33	1	0.50	_	-	1	0.50	16	8.00	-	_	5	2.50	-	-	-	_	-	-
加世田	_	-	5	1.67	_	-	2	0.67	10	3.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	2	0.33	1	0.25	3	0.75	4	1.00	22	5.50	-	-	7	1.75	-	-	-	-	-	-
川薩	_		10	2.50	_	_	13	3.25	12	3.00	1	0.25	28	7.00	_		3	0.75	_	_
出水	_	_	5	1.67	4	1.33	2	0.67	9	3.00	1	0.33	12	4.00	-	-	-	-	_	-
大口	_	-	10	5.00	_	-	_	-	5	2.50	-	_	5	2.50	-	-	-	-	-	-
姶良	12	1.09	8	1.14	26	3.71	9	1.29	58	8.29	2	0.29	19	2.71	_	-	2	0.29	-	-
志布志	_	-	6	2.00	2	0.67	8	2.67	17	5.67	-	-	5	1.67	_	-	-	-	-	-
鹿屋	23	2.88	12	2.40	5	1.00	7	1.40	34	6.80	3	0.60	4	0.80	_	_	2	0.40	_	_
西之表	-	-	_	-	7	7.00	1	1.00	-	-	-	-	3	3.00	_	-	_	-	_	-
屋久島	-	-	6	3.00	2	1.00	_	-	1	0.50	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-
名瀬	_	-	3	1.50	-	-	2	1.00	8	4.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	_	-
徳之島	_	_	_	_	_	_	_	-	1	0.33	-	_	_	-	_	_	1	0.33	_	_

	ヘルパ	ンギーナ	流行性耳	流行性耳下腺炎		性結膜炎	流行性角結膜炎		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		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)	
	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	38	0.72	83	1.57	1	0.14	9	1.29	0	0.00	0		0	0.00	0	0.00	0	
鹿児島市	13	1.08	11	0.92	1	0.25	3	0.75	_	_	-	_	-	_	-	_	-	_
指宿	-	-	1	0.50		•••			-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-		•••		•••	-	_	-	-	-	_	-	_	-	_
伊集院	_	_	1	0.25		•••		•••	-	_	-	_	-	-	-	_	_	_
川薩	3	0.75	8	2.00	_	_	4	4.00		_	_	_	_		_		_	
出水	-	-	3	1.00		•••			-	-	-	-	-	-	-	_	_	-
大口	1	0.50	-	-		•••			-	_	-	-	-	-	-	-	_	-
姶良	7	1.00	4	0.57	-	-	1	1.00	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-
志布志	3	1.00	9	3.00		•••			-	_	-	-	-	-	-	-	_	-
鹿屋	8	1.60	33	6.60	_	_	1	1.00		_	-	_	_	_	-	_	_	_
西之表	-	-	13	13.00		•••		•••	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-
屋久島	-	-	-	-		•••		•••		•••		•••		•••		•••		•••
名瀬	-	-	-	-		•••		•••	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_
徳之島	2	0.67	_			•••		•••	<u> </u>	•••						•••		

#### 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)

2017年43週(10月23日~10月29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 <b>~</b> 59	60~69	70~79	80歳~
インフルエンザ	報告数	46	- '	-	-	2	1	5	5	5	3	6	3	8	_		3	4	1	-	-	
	定点当り	0.51	-	-	_	0.02	0.01	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	0.03	0.09	-	-	0.03	0.04	0.01	-	_	_
(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	86	17	13	33	10	10	2	1	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.62	0.32	0.25	0.62	0.19	0.19	0.04	0.02	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
咽頭結膜熱	報告数	65	1	3	18	8	14	9	7	3	1	1	-	-	-	-	=	-	-	-	_	-
	定点当り	1.23	0.02	0.06	0.34	0.15	0.26	0.17	0.13	0.06	0.02	0.02	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	84	_	1	2	5	7	6	7	13	7	6	4	20	1	5	-	-	-	_	_	-
	定点当り	1.58	-	0.02	0.04	0.09	0.13	0.11	0.13	0.25	0.13	0.11	0.08	0.38	0.02	0.09	-	_	-	-	_	-
感染性胃腸炎	報告数	301	7	15	57	35	26	19	21	22	15	4	10	38	11	21	-	-	-	-	-	-
	定点当り	5.68	0.13	0.28	1.08	0.66	0.49	0.36	0.40	0.42	0.28	0.08	0.19	0.72	0.21	0.40	-	_	_	_	_	
水痘	報告数	17	-	-	1	1	2	1	4	4	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.32	-	-	0.02	0.02	0.04	0.02	0.08	0.08	-	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	147	_	11	56	26	18	15	6	7	1	2	1	3	_	1	-	-	_	_	_	_
	定点当り	2.77	-	0.21	1.06	0.49	0.34	0.28	0.11	0.13	0.02	0.04	0.02	0.06	-	0.02		-	-	-		-
伝染性紅斑	報告数	1	_	-	_	_	-	1	_	-	-	-	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_
	定点当り	0.02	_			_		0.02														
突発性発疹	報告数	16	1	3	11	1	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.30	0.02	0.06	0.21	0.02	-											-				
百日咳	報告数	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	=	-	_	-	_	-
0. 13	定点当り		-																			
ヘルパンギーナ	報告数	38	1	6	10	9	7	1	1	_	_	_	2	1	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>法怎样更要的</b>	定点当り	0.72	0.02	0.11	0.19	0.17	0.13	0.02	0.02			-	0.04	0.02								
流行性耳下腺炎	報告数	83 1.57	_	_	0.02	0.08	13 0.25	10 0.19	10 0.19	20 0.38	5 0.09	7 0.13	6 0.11	6 0.11	_	0.02	_	_	_	_	_	_
(眼科定点報告疾病)	定点当り	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		
急性出血性結膜炎	報告数	1	~37H	~117 <u>H</u>	1 凉火			4 _	3 -	0 -		0 _	9 _	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	00~09	70成~	
芯压山皿压帕族炎	報点数 定点当り	0.14	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.14	_	_	_	_
	報告数	9			······		······		1				1	1	······		1	1	1	1		
// (1) [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2	定点当り	1.29	_	_	_	_	_	_	0.14	_	_	_	0.14	0.14	_	0.29	0.14	0.14	0.14	0.14	_	_
(基幹定点報告疾病)	X-M-17	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70歳~	0.11	0.11		
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	- 7/30		_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	, 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	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_