# 鹿児島県感染症

## 2015年第27週報 (6月29日~7月5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>

県内には手足口病の警報が発令中です。本疾患にかかりやすい年齢層の乳幼児がいる保育施設や家庭では、 流水と石けんよる手洗いや、ドアノブ、手すり、おもちゃ等のアルコールによる消毒を行ってください。

#### 手足口病の発生動向とその予防対策

手足口病の報告数は、前週(441人)より96人多い537人(定点当たり報告数9.76)でした(直近5年の流行状況に ついては,次頁のグラフを参照)。また,流行発生警報域の保健所は,前週の9保健所から今週は11保健所に増加し ました。例年、夏から秋にかけて流行がみられ、7月にピークを認める疾患です。 感染経路としては、患者の咳やく しゃみを吸い込んだり、手を介して口に触れたりすることで感染します。予防対策としては、手洗い、うがい、咳エ チケットを励行することです、特に、トイレやオムツ交換後、食事の前などの手洗いを心がけることが重要です。

#### 腸管出血性大腸菌感染症が最も発生しやすい時期を迎えました。予防対策に努めてください。

#### ★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

平成27年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、今週の 5 例を含めて23 例(患者18 例,無症状病原体保有者5例)となり ました。届出患者の症状別では、水様性下痢(16 例、89%)、腹 痛(12例, 67%), 血便(11例, 61%)の順に多く, また, 年齢別 では,60歳以上(34.8%),4歳以下(26.1%),20~59歳(21.7%) の順に多い届出数となっています。図には、平成25~27年にお ける年齢群別の割合を示してあります。この菌は、食肉の十分 な加熱(75℃, 1分)で死滅します。また、石けんや消毒液による 十分な手洗いを励行し、食中毒予防の三原則(菌を「つけない」、 「増やさない」,「やっつける」)を守ってください。

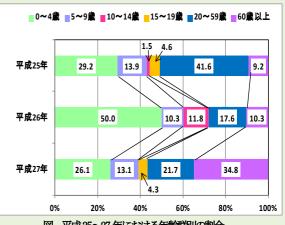


図 平成25~27年における年齢時別の割合

伝染性紅斑の報告数が3週連続で増加しました。例年8月頃までが流行期ですので、一般的な感染予防策(手洗い。 うがい、咳エチケット)を心がけてください。また、インフルエンザの報告数は、名瀬保健所管内からの報告が全体 の約75%を占め、地域的な流行が続いています。手洗い、咳エチケット等の予防対策を徹底してください。

#### ☆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11例(肺結核5例, リンパ節結核1例, 無症状病原体保有者5例)
三類感染症	陽管出血性大腸菌感染症 5 例【血清型/毒素型:0121/VT2(1 例),0157/VT2(2 例),0157/VT1VT2(2 例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	梅毒1例、クロイツフェルト・ヤコブ病1例

#### ☆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93、小児科定点55です。
- 第27週の定点把握対象疾患の総報告数は1632人で、前週(1601人)より31人多い報告数でした (詳細については後述)。
- 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。

【手足口病(開始 5, 終息 2)】: 川薩 (25.00), 鹿児島市 (17.69), 西之表 (17.00), 出水 (12.00), 伊集院 (7.25), 志布志 (6.67), 大口 (6.50),

姶良(5.71), 鹿屋(5.60),屋久島(5.50),指宿(3.00),【感染性胃腸炎(開始20,終息12)】:鹿屋(14.20),加世田(13.00)

【ヘルペンギーナ(開始6,終息2)】:加世田(9.67),鹿屋(3.80),姶良(8.43),鹿児島市(7.31)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8,終息4)】: 鹿児島市(10.38), 【伝染性紅斑(開始2,終息1)】: 鹿屋(5.60)

・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。

#### ☆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)

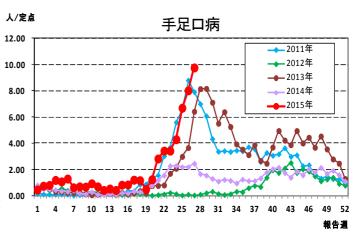
#### (1) 手足口病

第27週の手足口病の報告数は537人で,前週より96人多く,定点当たりの報告数は9.76であった。

年齢別では、1歳(193人)、2歳(93人)、3歳(71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(25.00)、鹿 6.00 児島市保健所(17.69)、西之表保健所(17.00)の順に多い。

指宿保健所(3.00)が7週連続,川薩保健所,出水保健所(12.00)が6週連続,鹿児島市保健所が4週連続,西之表保健所,伊集院保健所(7.25),志布志保健所(6.67),大口保健所(6.50)が2週連続,姶良保健所(5.71),鹿屋保健所(5.60),屋久島保健所(5.50)が今週から流行発生警報域である。



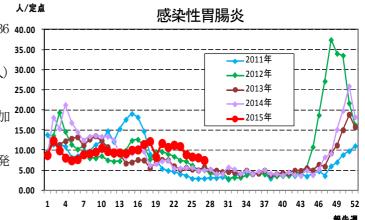
#### (2)感染性胃腸炎

第27週の感染性胃腸炎の報告数は411人で,前週より36 40.00 人少なく,定点当たりの報告数は7.47であった。 35.00

年齢別では、1歳(59人)、10~14歳(44人)、3歳(41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(14.20), 加 世田保健所(13.00), 姶良保健所(10.57)の順に多い。

鹿屋保健所が9週連続,加世田保健所が7週連続で流行発 生警報域である。



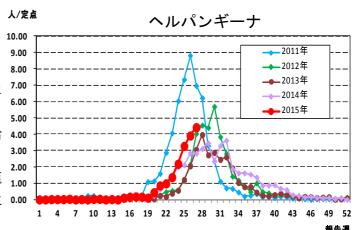
#### (3)ヘルパンギーナ

第 27 週のヘルパンギーナの報告数は 243 人で, 前週より 28 人多く, 定点当たりの報告数は 4.42 であった。

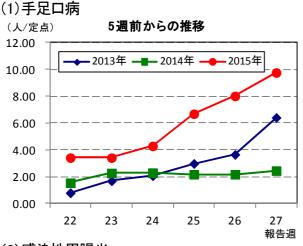
年齢別では、1歳(55人)、3歳(49人)、2歳(40人)の順に 多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(9.67)、始 4.00 良保健所(8.43)、鹿児島市保健所(7.31)の順に多い。 3.00

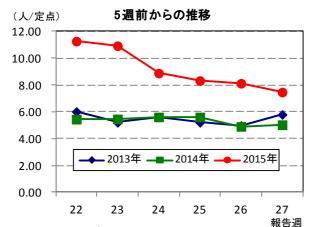
加世田保健所が4週連続, 鹿児島市保健所が3週連続, 鹿 1.00 屋保健所(3.80)が2週連続, 姶良保健所が今週から流行発生 0.00 警報域である。



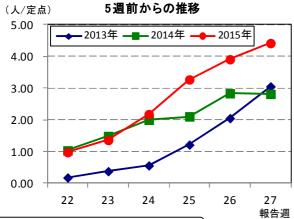
#### ☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向



#### (2)感染性胃腸炎

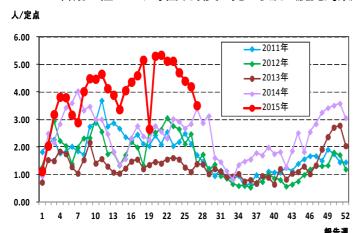




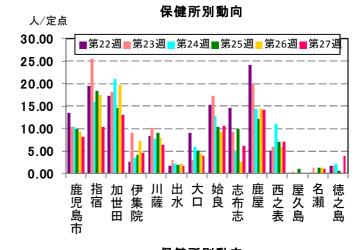


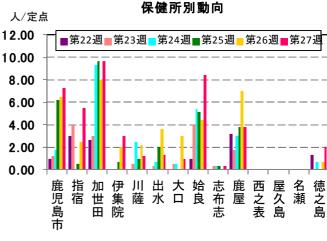
#### ☆注目される感染症の発生状況

#### ★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況(鹿児島県)

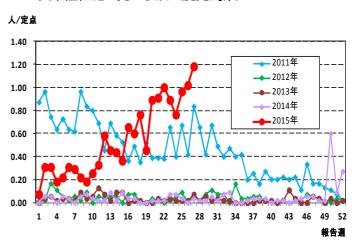


#### 保健所別動向 人/定点 30.00 ■第22週■第23週■第24週■第25週 第26週■第27週 25.00 20.00 15.00 10.00 5.00 0.00 加伊集田院 西之表 屋久島 志布 児島 薩 水 良 屋





#### ★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



### ☆定点報告疾患の発生状況

2015年 (報 告 週) 第27週

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2015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	53	0.57	32,591
	咽頭結膜熱	29	0.53	993
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	193	3.51	5,917
	感染性胃腸炎	411	7.47	14,259
	〇水痘	23	0.42	832
	〇 手足口病	537	9.76	3,007
小児科定点	〇 伝染性紅斑	65	1.18	803
	突発性発しん	25	0.45	710
	百日咳	2	0.04	(2015年) 32,591 993 5,917 14,259 832 3,007 803 710 48 1,009 308 1,019 1
	O ヘルパンギーナ	243	4.42	1,009
	流行性耳下腺炎	14	0.25	308
	RSウイルス感染症	30	0.55	1,019
眼科定点	急性出血性結膜炎	_	_	1
<b>吸料</b> 促制	〇 流行性角結膜炎	4	0.57	95
	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	_	1	2
基幹定点	無菌性髄膜炎	_	-	2
<b>本</b> 针化总	世別	4		
		-		
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		0.00	27
報	告 数 合 計	1,632	0	61,627

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	今调
		(2015年22週)	(2015年23週)	(2015年24週)	(2015年25週)	(2015年26週)	(2015年27週)
インフルエンザ	報告数	153	119	106	70	51	53
	定点当り	1.65	1.28	1.14	0.75	0.55	0.57
RSウイルス感染症	報告数	15	32	29	24	31	30
	定点当り	0.27	0.58	0.53	0.44	0.56	0.55
咽頭結膜熱	報告数	62	57	54	59	48	29
	定点当り	1.13	1.04	0.98	1.07	0.87	0.53
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	282	282	259	242	231	193
	定点当り	5.13	5.13	4.71	4.40	4.20	3.51
感染性胃腸炎	報告数	620	601	489	458	447	411
	定点当り	11.27	10.93	8.89	8.33	8.13	7.47
水 痘	報告数	13	15	13	15	22	23
	定点当り	0.24	0.27	0.24	0.27	0.40	0.42
手足口病	報告数	188	188	236	368	441	537
	定点当り	3.42	3.42	4.29	6.69	8.02	9.76
伝染性紅斑	報告数	55	49	42	53	56	65
	定点当り	1.00	0.89	0.76	0.96	1.02	1.18
突発性発しん	報告数	31	33	37	35	28	25
	定点当り	0.56	0.60	0.67	0.64	0.51	0.45
百日咳	報告数	3	3	6	2	4	2
	定点当り	0.05	0.05	0.11	0.04	0.07	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	54	75	120	180	215	243
	定点当り	0.98	1.36	2.18	3.27	3.91	4.42
流行性耳下腺炎	報告数	15	14	14	17	25	14
	定点当り	0.27	0.25	0.25	0.31	0.45	0.25
急性出血性結膜炎	報告数	-	_	_	_	-	-
	定点当り	-	_	-	_	-	_
流行性角結膜炎	報告数	5	1	7	2	2	4
	定点当り	0.71	0.14	1.00	0.29	0.29	0.57
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	-	_	_	-	-	3
	定点当り	_	_	_	_	-	0.25
クラミジア肺炎(オウム病は除く)		-	_	_	_	-	-
	定点当り	-	_	-	_	-	_
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	_	1	-	-	-
	定点当り	_	_	0.08	_	_	_

#### 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)

#### 2015年27週(06月29日~07月05日)

	インフルエンザ		RSウイル	ス感染症	咽頭絲	吉膜熱	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	<b></b>	突発性	発しん	百日	3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	53	0.57	30	0.55	29	0.53	193	3.51	411	7.47	23	0.42	537	9.76	65	1.18	25	0.45	2	0.04
鹿児島市	1	0.04	18	1.38	12	0.92	135	10.38	107	8.23	18	1.38	230		18	1.38	8	0.62	2	0.15
指宿	4	1.33	-	-	-	-	_	-	21	10.50	-	-	6	3.00	2	1.00	1	0.50	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	3	1.00	39	13.00	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.17	3	0.75	6	1.50	1	0.25	19	4.75	1	0.25	29	7.25	2	0.50	-	-	-	-
川薩					3	0.75	14	3.50	26	6.50	-		100	25.00	3	0.75	2	0.50		
出水	-	-	-	-	2	0.67	7	2.33	5	1.67	1	0.33	36	12.00	-	-	1	0.33	-	-
大口	1	0.33	-	-	-	-	1	0.50	8	4.00	-	-	13	6.50	-	-	-	-	-	-
姶良	-	-	1	0.14	3	0.43	8	1.14	74	10.57	1	0.14	40	5.71	11	1.57	5	0.71	-	-
志布志	3	0.60	-	-	-	-	6	2.00	19	6.33	-	-	20	6.67	-	-	2	0.67	-	-
鹿屋	2	0.25	3	0.60	3	0.60	10	2.00	71	14.20			28	5.60	28	5.60	3	0.60		
西之表	-	-	-	-	-	-	2	2.00	7	7.00	2	2.00	17	17.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	4	2.00	-	-	-	-	11	5.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	40	8.00	5	1.67	-	-	2	0.67	3	1.00	-	-	2	0.67	1	0.33	2	0.67	-	-
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	_	-	12	4.00	-	-	1	0.33	_	-	1	0.33	-	-

	ヘルパンギーナ 流行性耳下腺炎		下腺炎	急性出血	1性結膜炎	流行性角	<b>角結膜炎</b>	細菌性髄膜炎	(真菌性を含む)	無菌性	<b></b>	マイコプラ	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	243	4.42	14	0.25	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	95	7.31	7	0.54	-	_	1	0.25	_	_	-	_	-	-		-	-	-
指宿	11	5.50	-	-					_	_	-	_	2	2.00	-	-	-	-
加世田	29	9.67	-	-					_	-	-	_	-	-		-	-	_
伊集院	12	3.00	2	0.50					_	-	-	_	-	-		-	-	_
川薩	5	1.25	_	_	_	_	3	3.00	_	_	_	_	_	_	_		_	_
出水	4	1.33	-	-					_	-	-	_	-	-		-	-	_
大口	2	1.00	1	0.50					_	-	-	_	1	1.00	-	-	-	_
姶良	59	8.43	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-		-	-	-
志布志	1	0.33	1	0.33					_	-	-	_	-	-		-	-	_
鹿屋	19	3.80	1	0.20	_	-	_		_	_	_	_	-		_	_	-	_
西之表	-	-	-	-					_	-	-	-	-	-		-	-	-
屋久島	-	-	-	-														
名瀬	-	-	-	-					_	-	-	-	-	-		-	-	-
徳之島	6	2.00	-	_														

#### 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) 2015年27週(06月29日~07月05日)

#### ~5ヶ月 ~11ヶ月 60~69 (インフルエンザ定点報告疾病) 合計 1歳 2 3 4 5 6 8 9 10~14 15~19 20~29 30~39 40~49 50~59 70~79 80歳~ インフルエンザ 2 2 報告数 53 3 2 3 3 2 3 定点当り 0.57 0.03 0.02 0.04 0.02 0.03 0.03 0.08 0.01 0.02 0.09 0.06 0.08 0.03 0.02 (小児科定点報告疾病) 合計 ~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳 2 3 4 5 10~14 15~19 6 RSウイルス感染症 報告数 30 10 5 定点当り 0.55 0.18 0.13 0.13 0.09 0.02 咽頭結膜熱 報告数 29 3 4 4 2 定点当り 0.53 0.05 0.11 0.07 0.07 0.04 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数 193 11 23 21 36 25 13 16 17 17 定点当り 3.51 0.65 0.29 0.02 0.11 0.20 0.42 0.38 0.45 0.24 0.31 0.31 0.02 0.11 感染性胃腸炎 30 39 報告数 411 6 59 38 41 29 24 31 20 23 15 44 12 定点当り 7.47 0.55 1.07 0.69 0.75 0.53 0.44 0.42 0.71 0.11 0.56 0.36 0.27 0.80 0.22 水痘 報告数 23 2 2 2 9 4 1 2 定点当り 0.42 0.04 0.04 0.04 0.02 0.04 0.16 0.07 0.02 手足口病 537 64 10 報告数 6 193 93 71 40 22 15 4 5 7 定点当り 9.76 1.16 1.69 1.29 0.73 0.40 0.13 0.07 0.13 伝染性紅斑 報告数 11 10 13 定点当り 1.18 0.02 0.07 0.04 0.20 0.09 0.18 0.15 0.24 0.09 0.02 突発性発疹 報告数 25 1 15 0.45 定点当り 0.02 0.27 0.15 0.02 百日咳 報告数 2 定点当り 0.04 0.02 0.02 ヘルパンギーナ 243 報告数 3 35 55 40 49 27 11 12 5 3 4.42 定点当り 0.05 0.64 1.00 0.73 0.49 0.20 0.22 0.02 0.05 0.09 0.02 0.02 流行性耳下腺炎 報告数 14 3 2 2 2 定点当り (眼科定点報告疾病) 合計 ~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳 2 3 5 6 9 10~14 急性出血性結膜炎 報告数 定点当り 流行性角結膜炎 報告数 定点当り 0.14 0.14 0.14 0.14 (基幹定点報告疾病) 合計 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歳 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 0.25 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