鹿児島県感染症情報

2013年第32週報(8月5日~8月11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》

腸管出血性大腸菌感染症は、12週連続で届出がありました。生肉を料理する時は、中心部まで十分に加熱してください。また、焼く前の生肉は、専用の取り箸、トング、皿を使用してください。

★ 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25年における腸管出血性大腸菌感染症の届出状況は、今週の1例を含めて47例(患者27例,無症状病原体保有者20例)となり、保健所別では、鹿屋(11例)、姶良(8例)、鹿児島市、川薩(それぞれ7例)の順に多い報告数でした。5歳以下が全体に占めている割合をみると、平成22年(56.7%)、平成23年(48.5%)、平成24年(51.3%)に対し、平成25年は、40.4%と低値となっていることが特徴的です。図には、平成25年の性別・年齢別報告数(第32週までの集計値)を示してあります。

予防対策については、原因菌である腸管出血性大腸菌は、75℃、 1分間の加熱(食品の中心温度)で死滅することから、調理する際 には、十分な加熱を行い、食肉を生のまま食べることは控えて ください。また、生肉が触れたまな板、包丁、食器類は、熱湯 などで十分消毒してください。

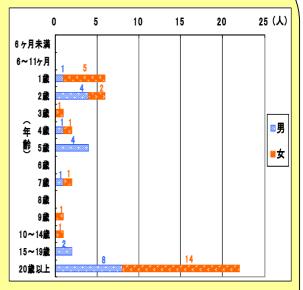


図 平成25年の性別・年齢別報告数

今週の RS ウイルス感染症の報告数は、5 週連続で増加しました(3 頁の注目される感染症の発生状況のグラフを参照)。保健所別の定点当たり報告数をみると、出水が13.33 と最も多く、次いで、川薩(2.75)、大口(2.00)の順でした。年齢別では、全てが4歳以下からの報告でした。予防対策としては、手洗いを徹底してください。

平成25年における風しんの届出状況は、今週の2例を含めて382例(男性302例、女性80例)となり、男女比は、3.8でした。また、年齢群別では、30歳代(126例)が最も多く、全体の33.0%を占めました。風しんの流行と先天性風しん症候群の発生を防ぐためには、風しんに対する免疫のない人が努めて予防接種を受けることが重要です。

今週の手足口病の報告数(351人)は、前週(303人)を上回りました。予防対策としては、患者やその周囲の人たちが手をよく洗うことです。特に、患児のおむつ交換の後は、しっかりと手洗い・手指消毒をしてください。

☆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 2 例,リンパ節結核 1 例,無症状病原体保有者 2 例)
三類感染症	陽管出血性大腸菌感染症 1 例【血清型/毒素型:0157/VT1VT2(1 例)】
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)1例
五類感染症	風しん2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32週の定点把握対象疾患の総報告数は1058人で、前週(964人)より94人多かった(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

【手足口病 (開始 5.0, 終息 2.0)】: 名瀬(19.00),西之表(16.00),鹿児島市(8.69),出水(8.00),川薩(6.50),加世田(5.67),指宿(5.50),姶良(5.14),伊集院(4.75),鹿屋(3.60)

【ヘルパンギーナ (開始6.0,終息2.0)】: 加世田(8.00),指宿(7.50),【咽頭結膜熱 (開始3.0,終息1.0)】: 西之表(4.00),鹿児島市(3.08)

流行発生注意報の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。

※ (数値) は定点当たり報告数

※ アンダーラインは今週基準値以上の保健所

☆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32週の手足口病の報告数は351人で,前週より48人多く,定点当たりの報告数は6.38であった。 年齢別では,1歳(138人),2歳(72人),6~11ヶ月(53人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は,名瀬保健所 (19.00),西之表保健所(16.00),鹿児島市保健所 (8.69)の順に多い。

川薩保健所(6.50)が 11 週連続, 鹿児島市保健所が8週連続, 加世田保健所(5.67)が7週連続, 指宿保健所(5.50), 伊集院保健所(4.75), 鹿屋保健所(3.60)が6週連続, 西之表保健所が5週連続, 出水保健所(8.00), 姶良保健所(5.14)が4週連続, 名瀬保健所が2週連続で流行発生警報域である。



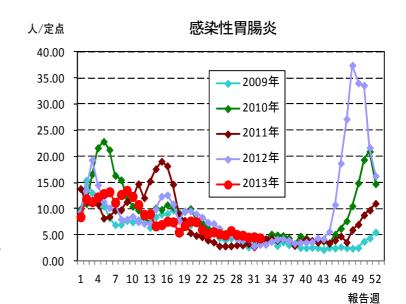
(2)感染性胃腸炎

第32週の感染性胃腸炎の報告数は243人で,前週より11人少なく,定点当たりの報告数は4.42であった。

年齢別では、1歳(31人)、2歳、20~29歳(それぞれ28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 (11.00)、鹿屋保健所(8.40)、姶良保健所(6.57)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、15週連続でなかった。



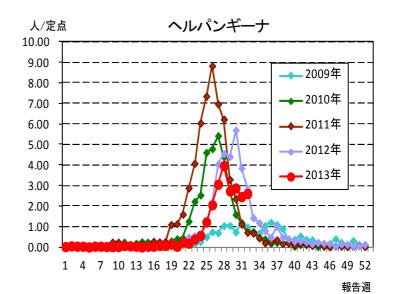
(3) ヘルパンギーナ

第32週のヘルパンギーナの報告数は143人で, 前週より8人多く,定点当たりの報告数は2.60で あった。

年齢別では、1歳(34人)、2歳(31人)、3歳(26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 (8.00),指宿保健所(7.50),川薩保健所(5.00)の順に多い。

加世田保健所が6週連続,指宿保健所が4週連続 で流行発生警報域である。

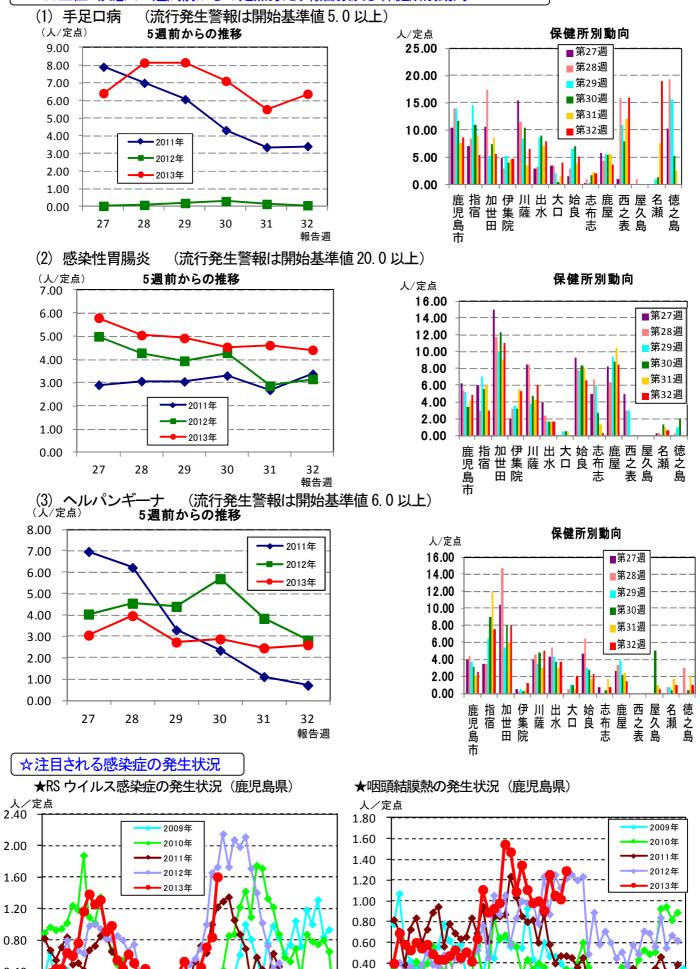


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

0.40

0.00

1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37 40 43 46 49 52



0.20

0.00

1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37 40 43 46 49 52

☆定点報告疾患の発生状況

2013年 (報 告 週) 第32週

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2013年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	_	_	29,062
	O RSウイルス感染症	88	1.60	1,081
	〇 咽頭結膜熱	71	1.29	1,446
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	50	0.91	2,383
	感染性胃腸炎	243	4.42	14,354
	水痘	35	0.64	3,498
小児科定点	〇 手足口病	351	6.38	3,250
	伝染性紅斑	1	0.02	65
	〇 突発性発しん	46	0.84	1,004
	百日咳	ı	ı	10
	〇 ヘルパンギーナ	143	2.60	1,273
	〇 流行性耳下腺炎	27	0.49	479
眼科定点	急性出血性結膜炎	1	ı	ı
吸件足点	流行性角結膜炎	1	0.14	199
	細菌性髄膜炎	_		6
基幹定点	〇 無菌性髄膜炎	1	0.08	11
全 秆化	マイコプラズマ肺炎	_	-	117
	クラミジア肺炎	1	0.08	3
報	告 数 合 計	1,058		58,241

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		1			Г		
		5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2013年27週)	(2013年28週)	(2013年29週)	(2013年30週)	(2013年31週)	(2013年32週)
インフルエンザ	報 告 数	7	2	2	-	=	-
	定点当り	0.08	0.02	0.02	_		
RSウイルス感染症	報告数	16	20	25	39	46	88
	定点当り	0.29	0.36	0.45	0.71	0.84	1.60
咽頭結膜熱	報告数	55	50	69	58	56	71
	定点当り	1.00	0.91	1.25	1.05	1.02	1.29
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	76	75	56	66	61	50
	定点当り	1.38	1.36	1.02	1.20	1.11	0.91
感染性胃腸炎	報告数	319	278	271	250	254	243
	定点当り	5.80	5.05	4.93	4.55	4.62	4.42
水痘	報告数	62	44	42	32	53	35
	定点当り	1.13	0.80	0.76	0.58	0.96	0.64
手足口病	報告数	353	448	449	391	303	351
	定点当り	6.42	8.15	8.16	7.11	5.51	6.38
伝染性紅斑	報告数	4	1	3	1	2	1
	定点当り	0.07	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02
突発性発しん	報告数	38	42	24	29	37	46
	定点当り	0.69	0.76	0.44	0.53	0.67	0.84
百日咳	報告数	-	-	-	3	=	-
	定点当り	_	_	_	0.05	_	_
ヘルパンギーナ	報告数	168	218	150	158	135	143
	定点当り	3.05	3.96	2.73	2.87	2.45	2.60
流行性耳下腺炎	報告数	21	18	16	12	14	27
	定点当り	0.38	0.33	0.29	0.22	0.25	0.49
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	11	3	7	2	2	1
	定点当り	1.57	0.43	1.00	0.29	0.29	0.14
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	=	1	1	=	=	=
	定点当り	=	0.08	0.08	=	_	=
無菌性髄膜炎	報告数	=	=	=	=	=	1
	定点当り	_		_	_	_	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	2	=	=	=	=
	定点当り	0.08	0.17	=	=	=	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	=	=	=	=	1	1
	定点当り		_	_	_	0.08	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)

2013年32週(08月05日~08月11日)

	インフルエンザ		ンザ 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	
	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	0	0.00	88	1.60	71	1.29	50	0.91	243	4.42	35	0.64	351	6.38	1	0.02	46	0.84
鹿児島市	-	-	12	0.92	40	3.08	18	1.38	63	4.85	6	0.46	113	8.69	-	-	14	1.08
指宿	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	6	3.00	-	-	11	5.50	-	-	1	0.50
加世田	-	-	2	0.67	2	0.67	5	1.67	33	11.00	5	1.67	17	5.67	1	0.33	3	1.00
伊集院	-	-	4	1.00	8	2.00	2	0.50	21	5.25	5	1.25	19	4.75	-	_	2	0.50
川薩	-		11	2.75	4	1.00	3	0.75	24	6.00	4	1.00	26	6.50	-	_	9	2.25
出水	-	-	40	13.33	4	1.33	1	0.33	5	1.67	1	0.33	24	8.00	-	-	1	0.33
大口	-	-	4	2.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00	8	4.00	-	-	1	0.50
姶良	-	-	10	1.43	4	0.57	4	0.57	46	6.57	1	0.14	36	5.14	-	-	6	0.86
志布志	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67	1	0.33	3	1.00	6	2.00	-	-	1	0.33
鹿屋			3	0.60	1	0.20	1	0.20	42	8.40	2	0.40	18	3.60			5	1.00
西之表	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	16	16.00	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	5	1.67	2	0.67	3	1.00	57	19.00	-	-	2	0.67
徳之島	-	-	1	0.33	2	0.67	8	2.67	_	-	2	0.67	-	-	-	-	_	-

	百日	国咳	ヘルパン	ギーナ	流行性耳下腺炎		急性出血	急性出血性結膜炎		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(オウム病は障	
	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	0	0.00	143	2.60	27	0.49	0	0.00	1	0.14	0	0.00	1	0.08	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	-	-	32	2.46	6	0.46	-	-	1	0.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-
指宿	-	-	15	7.50	3	1.50					-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	24	8.00	2	0.67					-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	5	1.25	10	2.50					-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-		20	5.00				-			-			-	-			
出水	-	_	11	3.67	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	4	2.00	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
姶良	-	-	16	2.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
志布志	-	-	2	0.67	1	0.33					-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	_	7	1.40	3	0.60	-	-			-	-	-	-	-		-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00					-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	1	0.50	1	0.50												
名瀬	-	-	3	1.00	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	3	1.00	-	-												

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)

2013年32週(08月05日~08月11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	70~79	80歳~
インフルエンザ	報告数	-	_	-	-	-	_	_	-	_	-	_	-	_	-	-	_	-	_	_	-	
	定点当り	_	-	-	-	_	-	_	_	_	_	_	_	-	_	=	_	-	_	-	_	_
(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	88	12	13	40	13	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	_
	定点当り	1.60	0.22	0.24	0.73	0.24	0.13	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	71	1	3	13	15	9	10	6	7	2	2	-	2	-	1	-	-	_	-	-	-
	定点当り	1.29	0.02	0.05	0.24	0.27	0.16	0.18	0.11	0.13	0.04	0.04		0.04	_	0.02			_			
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	50	-	1	3	5	7	9	6	5	1	2	2	5	-	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.91	_	0.02	0.05	0.09	0.13	0.16	0.11	0.09	0.02	0.04	0.04	0.09		0.07	-	_				
感染性胃腸炎	報告数	243	6	13	31	28	24	27	20	11	15	9	6	15	10	28	-	-	-	-	-	-
***************************************	定点当り	4.42	0.11	0.24	0.56	0.51	0.44	0.49	0.36	0.20	0.27	0.16	0.11	0.27	0.18	0.51		_				
水痘	報告数	35	1	1	7	7	4	4	5	3	-	2	=	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.64	0.02	0.02	0.13	0.13	0.07	0.07	0.09	0.05		0.04		0.02								
手足口病	報告数	351	9	53	138	72	36	19	11	3	3	=	=	2	-	5	-	-	-	-	-	-
	定点当り	6.38	0.16	0.96	2.51	1.31	0.65	0.35	0.20	0.05	0.05			0.04		0.09						
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	-	-	1	=	-	=	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-			<u>-</u> .			0.02													
突発性発しん	報告数	46	2	17	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.84	0.04	0.31	0.45		0.04					_										
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り																					
ヘルパンギーナ	報告数	143	-	16	34	31	26	10	10	7	4	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.60		0.29	0.62	0.56	0.47	0.18	0.18	0.13	0.07		0.04	0.05								
流行性耳下腺炎	報告数	27	-	1	-	3	4	4	4	4	2	1	1	2	-	1	-	=	=-	-	-	-
	定点当り	0.49	-	0.02	-	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.04	0.02	0.02	0.04	-	0.02	_	-		_	_	
(眼科定点報告疾病)		合計	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10~14	15~19	20~29	30∼39	40~49	50~59	60~69	70歳~	
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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.14	-		-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	0.14	_	_	_			
(基幹定点報告疾病)		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~				
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
	定点当り	ļl							-		-											
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08				0.08																
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)		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	=	-	-	-	=	-	-	=	-	0.08	-	-	-	-	-	_		_	