

# 鹿児島県感染症情報

2013年 第36週報 (9月2日~9月8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-iryu/kansen/index.html>》

本年の腸管出血性大腸菌感染症は、乳幼児や老人による施設内での集団発生事例が少ないことから、0~4歳及び70歳以上の占める割合が低くなっています。引き続き、集団施設における感染症の発生防止に努めてください。

## ★ 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2例を含めて、57例(患者33例、無症状病原体保有者24例)となり、血清型/毒素型別では、O157/VT1VT2(14例, 24.6%), O26/VT1(12例, 21.1%), O157/VT2(8例, 14.0%)の順に多い状況です。図1には、平成23~25年における年齢群別割合を示してあります。平成23年は、70歳以上の占める割合が高く、平成24年では、0~9歳までの割合が高くなっています。予防対策としては、食肉の十分な加熱処理や手洗いの励行等により、人から人への二次感染を予防することが重要です。

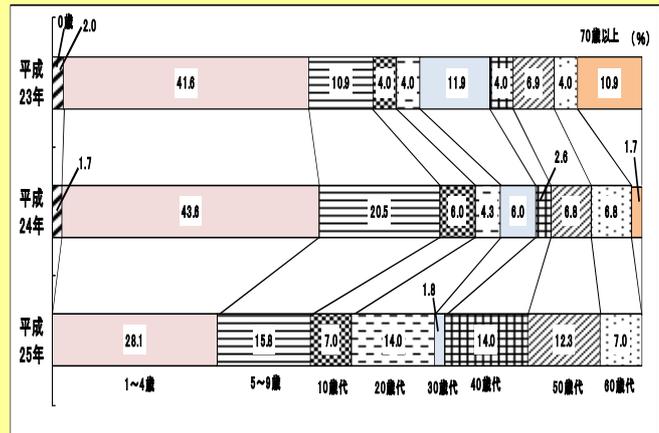


図1 平成23~25年における年齢群別割合

RSウイルス感染症の報告数は、2週連続で増加し、平成24年同時期と同水準となりました。飛沫や接触により感染拡大しますので、手洗いやうがいの励行による予防対策を徹底してください。

## ★ RSウイルス感染症の発生動向とその予防対策

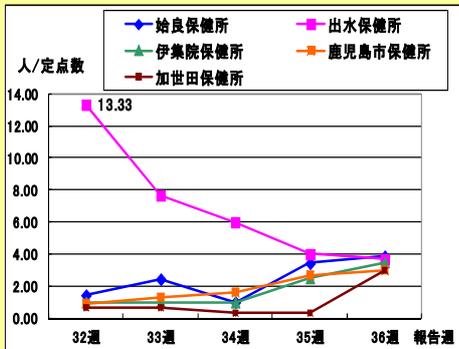


図2 第32~36週定点当たり報告数の推移

今週のRSウイルス感染症の報告数は、前週(98人)より14人多い112人(定点当たり報告数2.04)と増加し、大きな流行の認められた平成24年の同時期と同水準となっています。また、前週よりも報告数の増加した保健所は、始良(3.86)、伊集院(3.50)、鹿児島市、加世田(それぞれ3.00)、徳之島(1.67)、鹿屋(0.40)でした。図2には、今週の報告数上位5保健所における直近5週定点当たり報告数の推移を示しています。出水保健所は、第32週(13.33)をピークに減少してきました。

本疾患は、保育園等で集団発生しやすいので、特に、患児の気道分泌物の付着した物を扱った後等の手洗いに努めてください。

## ☆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6例(肺結核4例、結核性腹膜炎1例、無症状病原体保有者1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例【血清型/毒素型：O103/VT1(2例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	劇症型溶血性レンサ球菌感染症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36週の定点把握対象疾患の総報告数は737人で、前週(723人)より14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)】: 加世田(8.00)、川薩(5.25)、鹿児島市(5.00)、出水(3.00)、西之表(3.00)、指宿(2.00)、志布志(2.00)

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 出水(4.00)、川薩(3.50)、鹿児島市(1.77)、伊集院(1.50)

・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）

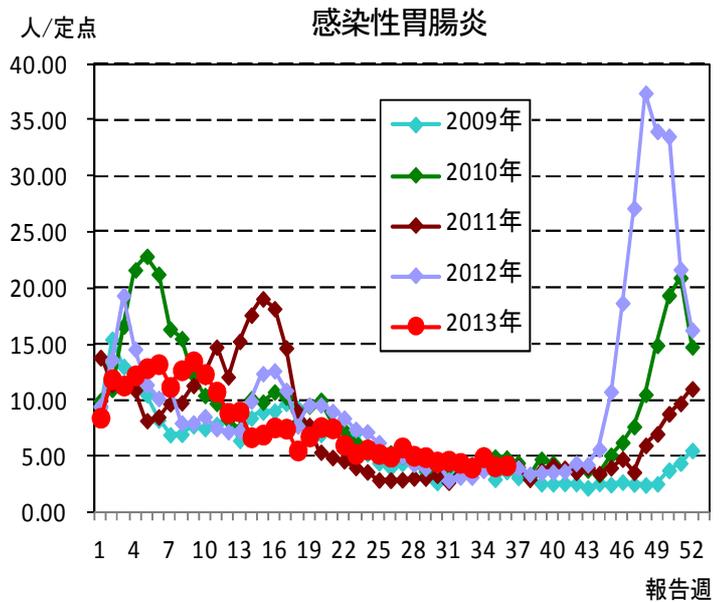
(1) 感染性胃腸炎

第36週の感染性胃腸炎の報告数は231人で、前週より5人多く、定点当たりの報告数は4.20であった。

年齢別では、2歳(36人)、1歳(34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(9.33)、始良保健所、鹿屋保健所(それぞれ7.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、19週連続でなかった。



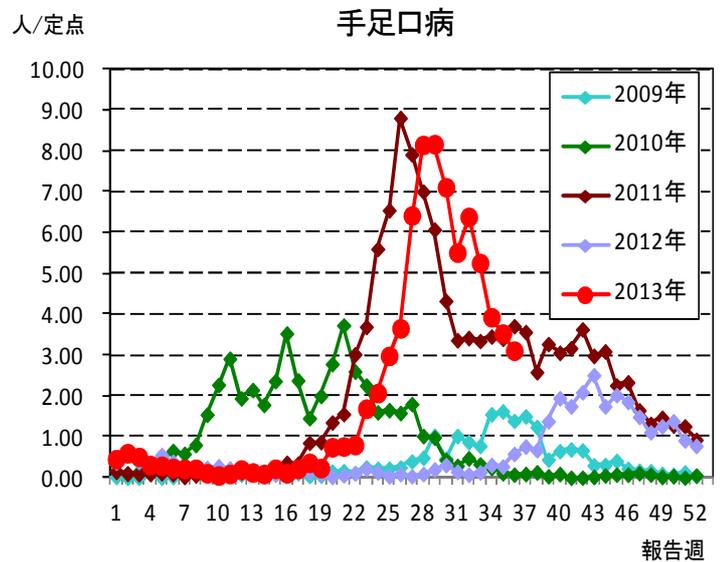
(2) 手足口病

第36週の手足口病の報告数は171人で、前週より23人少なく、定点当たりの報告数は3.11であった。

年齢別では、1歳(65人)、2歳(40人)、3歳(20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)、川薩保健所(5.25)、鹿児島市保健所(5.00)の順に多い。

川薩保健所が15週連続、鹿児島市保健所が12週連続、加世田保健所が11週連続、指宿保健所(2.00)が10週連続、西之表保健所(3.00)が9週連続、出水保健所(3.00)が8週連続、志布志保健所(2.00)が2週連続で流行発生警報域である。

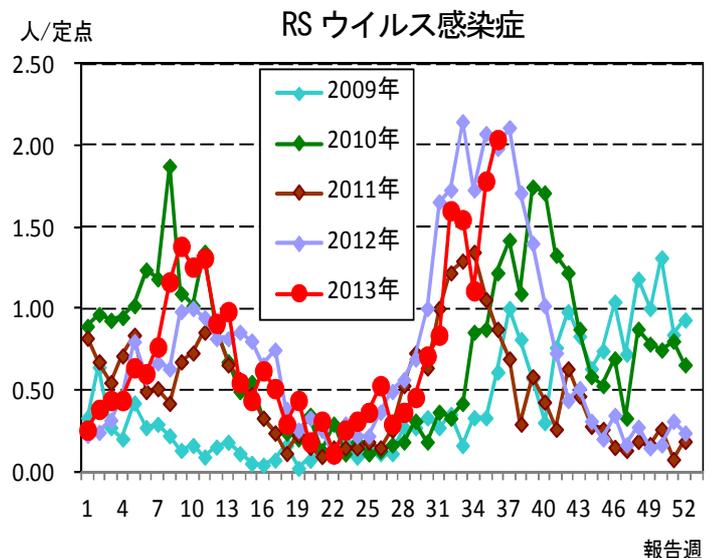


(3) RSウイルス感染症

第36週のRSウイルス感染症の報告数は112人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は2.04であった。

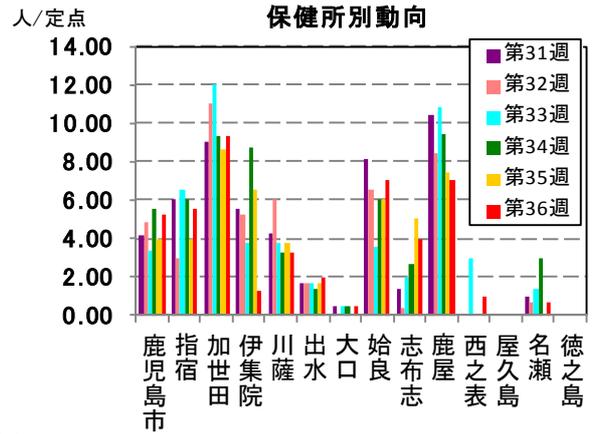
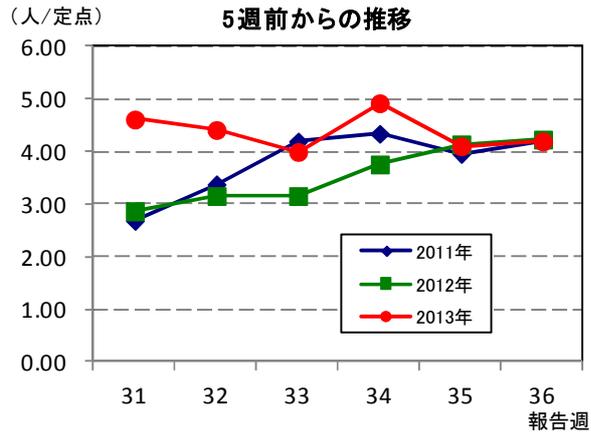
年齢別では、1歳(48人)、6~11ヶ月(21人)、6ヶ月未満(17人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(3.86)、出水保健所(3.67)、伊集院保健所(3.50)の順に多い。

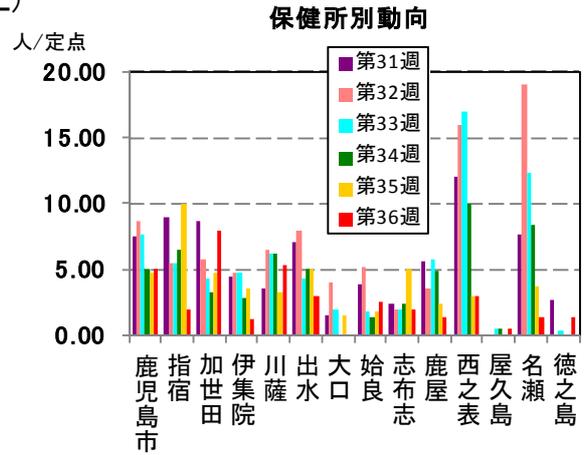
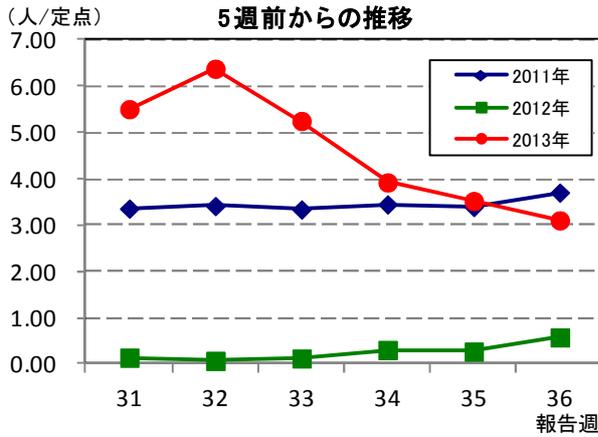


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

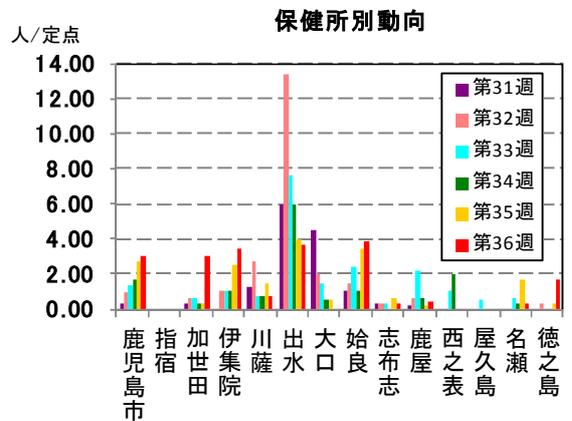
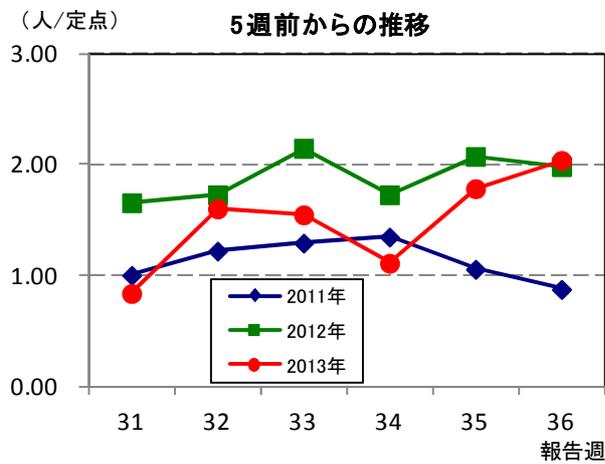
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

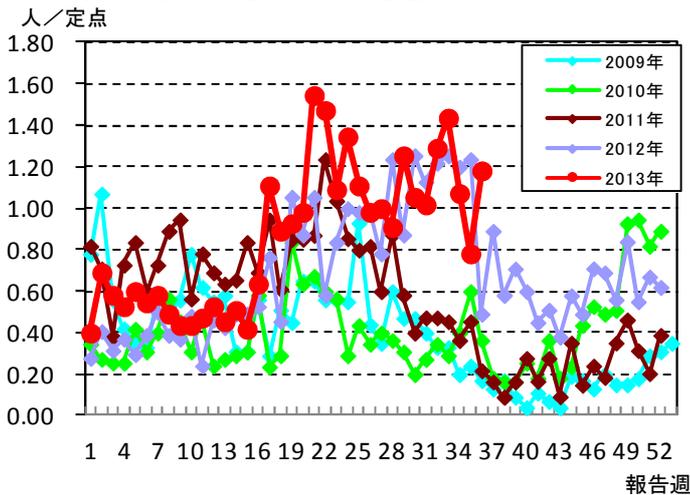


(3) RSウイルス感染症

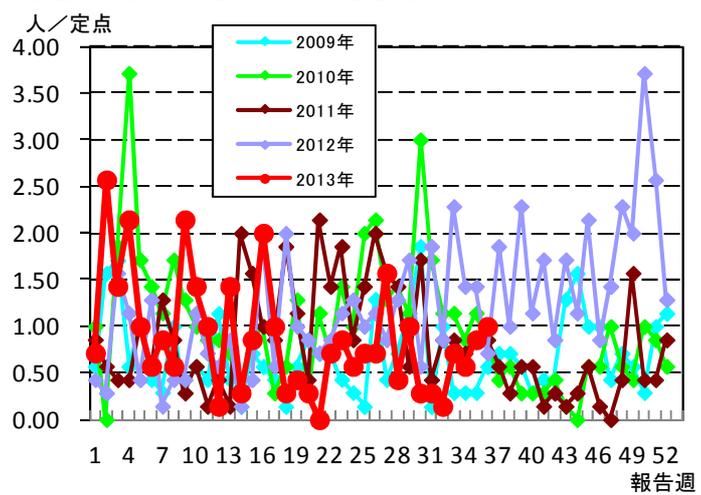


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第36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	1	0.01	29,063
小児科定点	○ RSウイルス感染症	112	2.04	1,437
	○ 咽頭結膜熱	65	1.18	1,692
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	44	0.80	2,575
	○ 感染性胃腸炎	231	4.20	15,302
	○ 水痘	25	0.45	3,605
	手足口病	171	3.11	4,120
	伝染性紅斑	-	-	66
	突発性発しん	26	0.47	1,149
	百日咳	-	-	10
	ヘルパンギーナ	43	0.78	1,522
	流行性耳下腺炎	10	0.18	530
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		7	1.00	221
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	8
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	13
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	119
	クラミジア肺炎	-	-	3
報告数合計		737		61,435

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2013年31週)	4週前 (2013年32週)	3週前 (2013年33週)	2週前 (2013年34週)	1週前 (2013年35週)	今週 (2013年36週)
インフルエンザ	報告数	-	-	-	-	-	1
	定点当り	-	-	-	-	-	0.01
RSウイルス感染症	報告数	46	88	85	61	98	112
	定点当り	0.84	1.60	1.55	1.11	1.78	2.04
咽頭結膜熱	報告数	56	71	79	59	43	65
	定点当り	1.02	1.29	1.44	1.07	0.78	1.18
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	61	50	51	56	41	44
	定点当り	1.11	0.91	0.93	1.02	0.75	0.80
感染性胃腸炎	報告数	254	243	220	271	226	231
	定点当り	4.62	4.42	4.00	4.93	4.11	4.20
水痘	報告数	53	35	33	30	19	25
	定点当り	0.96	0.64	0.60	0.55	0.35	0.45
手足口病	報告数	303	351	289	216	194	171
	定点当り	5.51	6.38	5.25	3.93	3.53	3.11
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	37	46	40	45	34	26
	定点当り	0.67	0.84	0.73	0.82	0.62	0.47
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	135	143	106	57	43	43
	定点当り	2.45	2.60	1.93	1.04	0.78	0.78
流行性耳下腺炎	報告数	14	27	11	11	19	10
	定点当り	0.25	0.49	0.20	0.20	0.35	0.18
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	2	1	5	4	6	7
	定点当り	0.29	0.14	0.71	0.57	0.86	1.00
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	2	-	-	-
	定点当り	-	-	0.17	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	1	1	-	-	1
	定点当り	-	0.08	0.08	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	1	-	1
	定点当り	-	-	-	0.08	-	0.08
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36週(09月02日～09月08日)

	インフルエンザ		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	1	0.01	112	2.04	65	1.18	44	0.80	231	4.20	25	0.45	171	3.11	0	0.00	26	0.47
鹿児島市	-	-	39	3.00	23	1.77	18	1.38	68	5.23	8	0.62	65	5.00	-	-	9	0.69
指宿	-	-	-	-	5	2.50	2	1.00	11	5.50	-	-	4	2.00	-	-	1	0.50
加世田	-	-	9	3.00	-	-	3	1.00	28	9.33	1	0.33	24	8.00	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	14	3.50	6	1.50	1	0.25	5	1.25	1	0.25	5	1.25	-	-	-	-
川薩	-	-	3	0.75	14	3.50	8	2.00	13	3.25	2	0.50	21	5.25	-	-	3	0.75
出水	-	-	11	3.67	12	4.00	4	1.33	6	2.00	-	-	9	3.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	27	3.86	1	0.14	1	0.14	49	7.00	2	0.29	18	2.57	-	-	9	1.29
志布志	-	-	1	0.33	-	-	-	-	12	4.00	4	1.33	6	2.00	-	-	2	0.67
鹿屋	1	0.13	2	0.40	3	0.60	3	0.60	35	7.00	3	0.60	7	1.40	-	-	1	0.20
西之表	-	-	-	-	1	1.00	2	2.00	1	1.00	1	1.00	3	3.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	4	1.33	-	-	-	-
徳之島	-	-	5	1.67	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-

	百日咳		ヘルパンギーナ		流行性耳下腺炎		急性出血性結膜炎		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)	
	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	43	0.78	10	0.18	0	0.00	7	1.00	0	0.00	1	0.08	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	13	1.00	3	0.23	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	3	1.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	5	1.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	11	2.75	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	1	0.14	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	2	0.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	1	0.20	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	5	1.67	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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36週(09月02日～09月08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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	112	17	21	48	15	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.04	0.31	0.38	0.87	0.27	0.11	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	65	-	3	11	15	13	8	9	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.18	-	0.05	0.20	0.27	0.24	0.15	0.16	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	44	-	-	4	3	6	9	3	6	3	3	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.80	-	-	0.07	0.05	0.11	0.16	0.05	0.11	0.05	0.05	0.04	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	231	6	21	34	36	26	18	17	9	11	7	4	25	5	12	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.20	0.11	0.38	0.62	0.65	0.47	0.33	0.31	0.16	0.20	0.13	0.07	0.45	0.09	0.22	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	25	-	3	4	8	3	4	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.45	-	0.05	0.07	0.15	0.05	0.07	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	171	6	13	65	40	20	6	10	1	1	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.11	0.11	0.24	1.18	0.73	0.36	0.11	0.18	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	26	1	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.47	0.02	0.27	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	43	-	12	10	11	5	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.78	-	0.22	0.18	0.20	0.09	0.02	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	10	-	-	-	1	3	-	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.18	-	-	-	0.02	0.05	-	0.02	0.02	0.04	-	0.02	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	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	2	-	-	-
	定点当り	1.00	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.43	0.14	-	0.29	-	-	-
(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)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-