

# 鹿児島県感染症情報

2013年 第38週報 (9月16日~9月22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>》

RS ウイルス感染症の報告数は、全国の同時期と比べると、約2倍の高値で推移しています。保育園等で集団発生しやすい疾患ですので、患児の気道分泌物の付着物を扱った後等の手洗い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

RS ウイルス感染症の報告数は、前週(170人)より42人少ない128人(定点当たり報告数2.37)と、減少しましたが、図1で示しているとおおり、全国の同時期と比べ約2倍の高値で推移しています。前週よりも報告数の増加した保健所は、始良(5.29)、志布志(2.00)、大口(0.50)でした。飛沫感染対策としては、マスクの着用が基本です。また、接触感染対策としては、ドアノブ、手すり等の消毒や手洗いの励行が大切です。

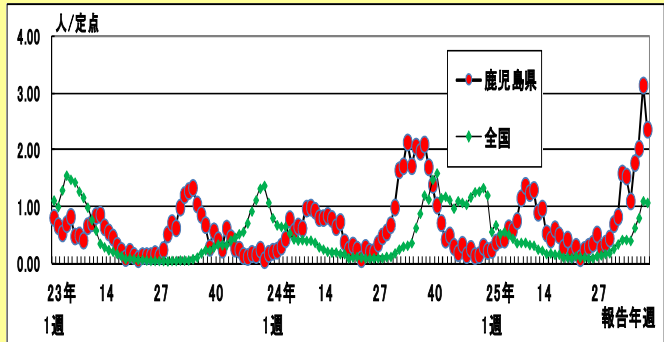


図1 平成23~25年本県・全国の定点当たり報告数推移

本県の風しんの流行は、収束に向かってはいますが、引き続き、ワクチン接種の勧奨等に努めてください。

## ★ 風しんの発生動向とその予防対策

平成25年における風しんの届出状況は、386例(男性306例、女性80例)で、男女比は、3.8となりました。図2で示しているとおおり、本県では、第24週(6/10~6/16)をピークに収束へと向かっています。当センターで風しんウイルス遺伝子解析を実施し、2B型が検出され、国内で流行している遺伝子型と一致していました。川薩保健所管内で局地的な流行が起こった背景については、特異的な要因は認められていません。今後の流行対策として、職場での風しん感染伝播は、感受性の多い集団では、ワクチン接種の勧奨やワクチン接種の機会を得られやすい体制整備の構築がより重要と思われます。

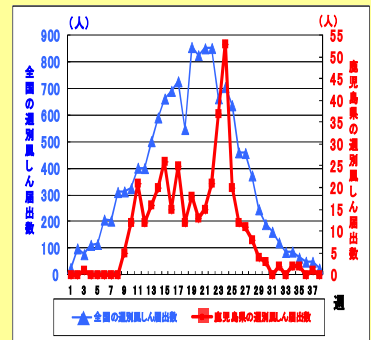


図2 平成25年本県・全国の週別届出状況

今週の定点当たり報告数上位3疾患の保健所別流行状況を見ると、**感染性胃腸炎**では、伊集院、始良、加世田の順に、**手足口病**では、鹿児島市、加世田、川薩の順に、そして、**RSウイルス感染症**では、始良、出水、加世田の順に多い報告数で、地域的な偏りがみられます。今後も流行の動向に注視しながら、各疾患の予防対策を行ってください。

## ☆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4例【肺結核、腸結核、結核性心外膜炎及び結核性胸膜炎、無症状病原体保有者(それぞれ1例)】 追加：結核(33週1例、37週1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	レプトスピラ症1例
五類感染症	後天性免疫不全症候群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92、小児科定点54です。
- ・第38週の定点把握対象疾患の総報告数は677人で、前週(841人)より164人少なかった(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)】：鹿児島市(6.17)、加世田(5.67)、川薩(3.50)、出水(2.33)、西之表(2.00)

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：川薩(4.75)、出水(3.33)、指宿(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）

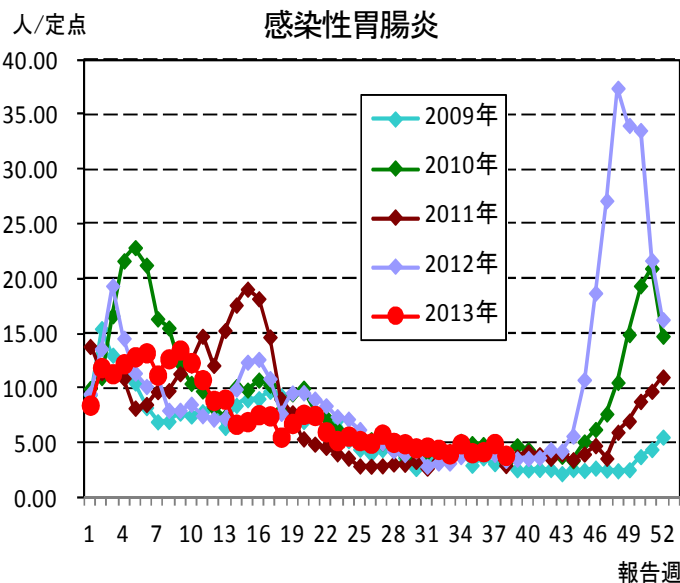
(1) 感染性胃腸炎

第38週の感染性胃腸炎の報告数は209人で、前週より58人少なく、定点当たりの報告数は3.87であった。

年齢別では、1歳(37人)、2歳(31人)、10~14歳(23人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、伊集院保健所(7.00)、始良保健所(6.86)、加世田保健所(5.67)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、21週連続でなかった。



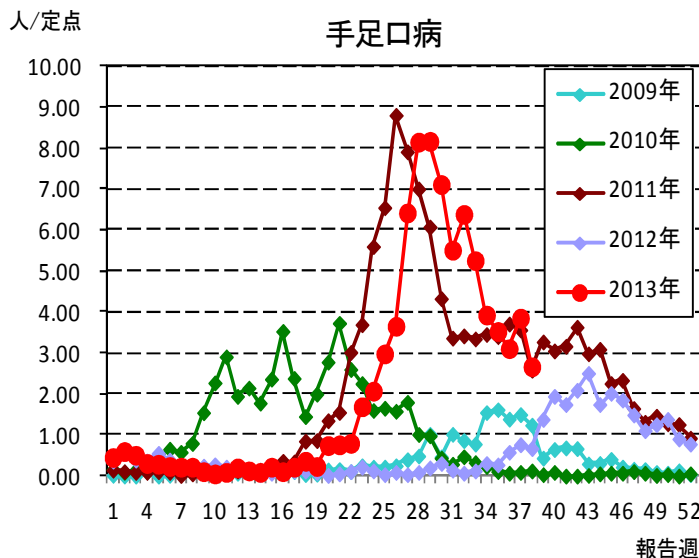
(2) 手足口病

第38週の手足口病の報告数は144人で、前週より64人少なく、定点当たりの報告数は2.67であった。

年齢別では、1歳(37人)、2歳(31人)、3歳(24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(6.17)、加世田保健所(5.67)、川薩保健所(3.50)の順に多い。

川薩保健所が17週連続、鹿児島市保健所が14週連続、加世田保健所が13週連続、西之表保健所(2.00)が11週連続、出水保健所(2.33)が10週連続で流行発生警報域である。

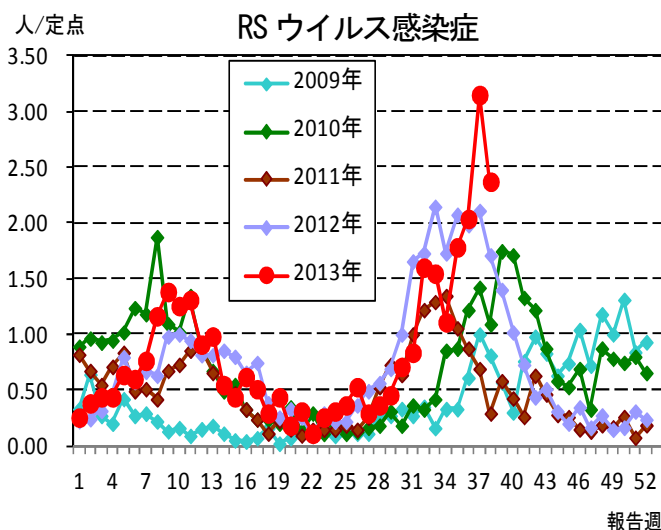


(3) RSウイルス感染症

第38週のRSウイルス感染症の報告数は128人で、前週より42人少なく、定点当たりの報告数は2.37であった。

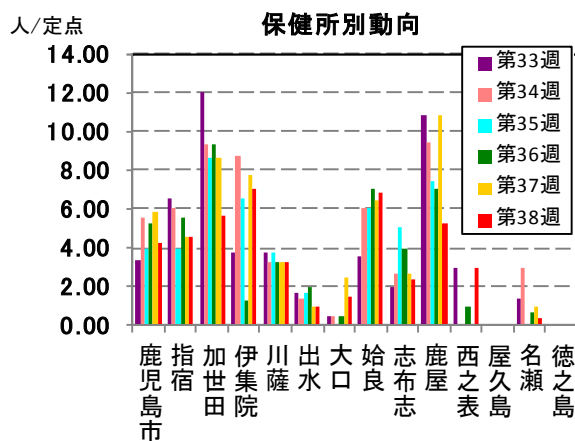
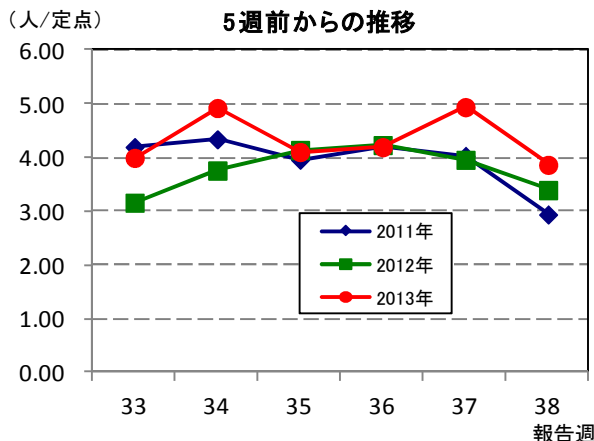
年齢別では、1歳(47人)、6~11ヶ月(34人)、6ヶ月未満(22人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(5.29)、出水保健所(4.67)、加世田保健所(4.33)の順に多い。

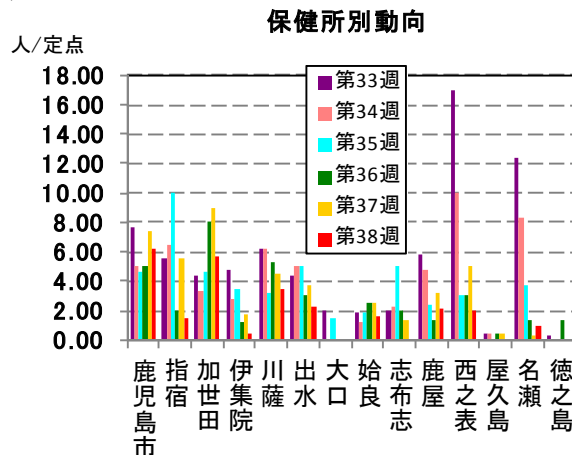
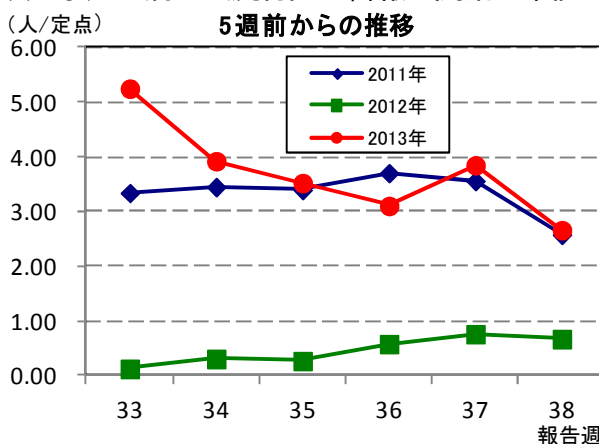


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

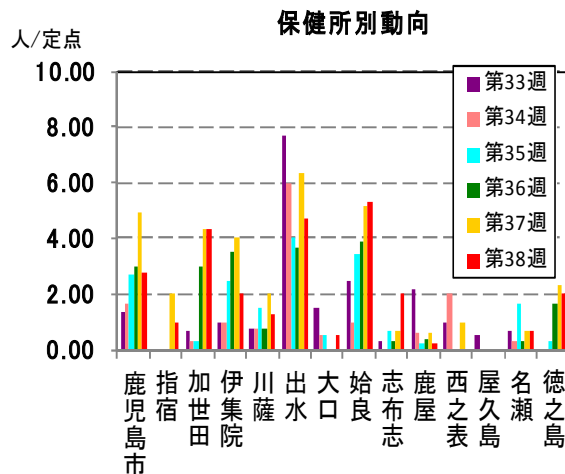
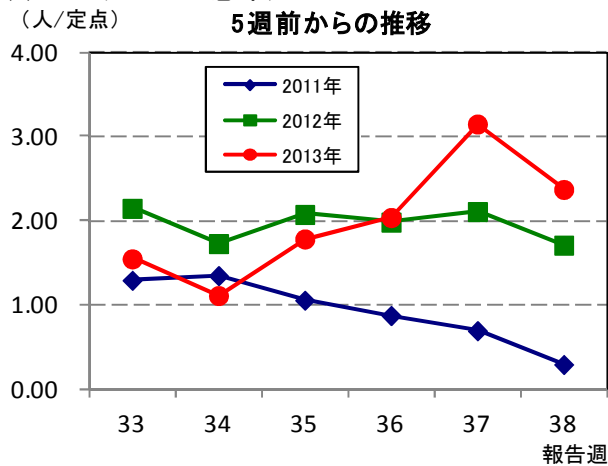
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

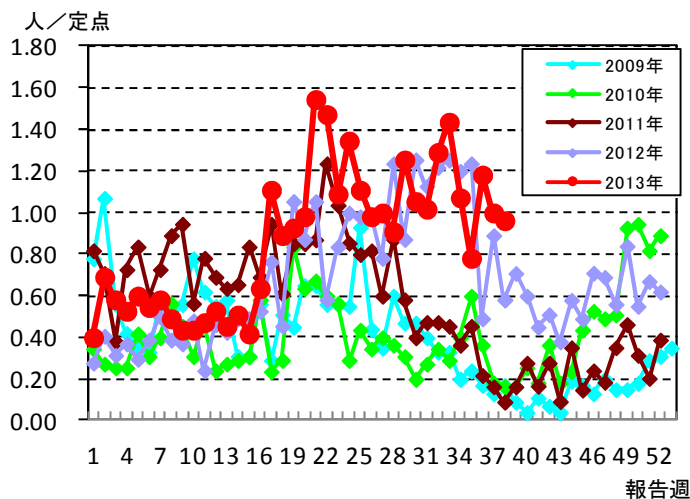


(3) RS ウイルス感染症

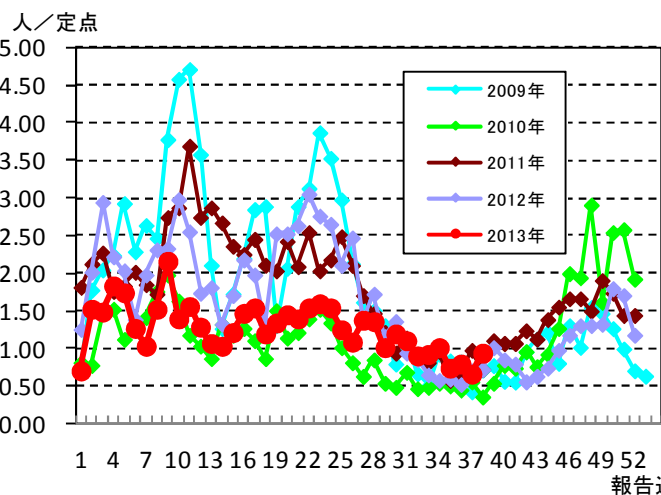


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第38週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当たり	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	-	-	29,064
小児科定点	RSウイルス感染症	128	2.37	1,735
	咽頭結膜熱	52	0.96	1,798
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	51	0.94	2,662
	感染性胃腸炎	209	3.87	15,778
	○ 水痘	35	0.65	3,672
	手足口病	144	2.67	4,472
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	67
	突発性発しん	34	0.63	1,218
	○ 百日咳	1	0.02	11
	ヘルパンギーナ	14	0.26	1,560
	流行性耳下腺炎	7	0.13	545
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		1	0.14	227
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	8
	無菌性髄膜炎	-	-	13
	マイコプラズマ肺炎	-	-	120
	クラミジア肺炎	-	-	3
報告数合計		677		62,953

☆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33週)	4週前 (2013年34週)	3週前 (2013年35週)	2週前 (2013年36週)	1週前 (2013年37週)	今週 (2013年38週)
インフルエンザ	報告数	-	-	-	1	1	-
	定点当たり	-	-	-	0.01	0.01	-
RSウイルス感染症	報告数	85	61	98	112	170	128
	定点当たり	1.55	1.11	1.78	2.04	3.15	2.37
咽頭結膜熱	報告数	79	59	43	65	54	52
	定点当たり	1.44	1.07	0.78	1.18	1.00	0.96
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	51	56	41	44	36	51
	定点当たり	0.93	1.02	0.75	0.80	0.67	0.94
感染性胃腸炎	報告数	220	271	226	231	267	209
	定点当たり	4.00	4.93	4.11	4.20	4.94	3.87
水痘	報告数	33	30	19	25	32	35
	定点当たり	0.60	0.55	0.35	0.45	0.59	0.65
手足口病	報告数	289	216	194	171	208	144
	定点当たり	5.25	3.93	3.53	3.11	3.85	2.67
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	1
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	0.02
突発性発しん	報告数	40	45	34	26	35	34
	定点当たり	0.73	0.82	0.62	0.47	0.65	0.63
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	1
	定点当たり	-	-	-	-	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	106	57	43	43	24	14
	定点当たり	1.93	1.04	0.78	0.78	0.44	0.26
流行性耳下腺炎	報告数	11	11	19	10	8	7
	定点当たり	0.20	0.20	0.35	0.18	0.15	0.13
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	5	4	6	7	5	1
	定点当たり	0.71	0.57	0.86	1.00	0.71	0.14
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	2	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.17	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	1	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	1	-	1	1	-
	定点当たり	-	0.08	-	0.08	0.08	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-

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)

2013年38週(09月16日～09月22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	0	0.00	128	2.37	52	0.96	51	0.94	209	3.87	35	0.65	144	2.67	1	0.02	34	0.63
鹿児島市	-	-	33	2.75	11	0.92	28	2.33	51	4.25	15	1.25	74	6.17	1	0.08	13	1.08
指宿	-	-	2	1.00	3	1.50	-	-	9	4.50	-	-	3	1.50	-	-	1	0.50
加世田	-	-	13	4.33	-	-	2	0.67	17	5.67	1	0.33	17	5.67	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	8	2.00	2	0.50	4	1.00	28	7.00	-	-	2	0.50	-	-	2	0.50
川薩	-	-	5	1.25	19	4.75	4	1.00	13	3.25	7	1.75	14	3.50	-	-	3	0.75
出水	-	-	14	4.67	10	3.33	7	2.33	3	1.00	7	2.33	7	2.33	-	-	1	0.33
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	37	5.29	5	0.71	-	-	48	6.86	3	0.43	11	1.57	-	-	9	1.29
志布志	-	-	6	2.00	-	-	-	-	7	2.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	1	0.20	4	0.80	26	5.20	1	0.20	11	2.20	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	-	-	2	2.00	3	3.00	-	-	2	2.00	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	2	0.67	-	-	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	6	2.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	1	0.02	14	0.26	7	0.13	0	0.00	1	0.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	3	0.25	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	5	1.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	2	0.29	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2013年38週(09月16日～09月22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	128	22	34	47	11	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	2.37	0.41	0.63	0.87	0.20	0.19	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	52	1	3	11	7	6	4	7	2	6	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.96	0.02	0.06	0.20	0.13	0.11	0.07	0.13	0.04	0.11	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	51	-	-	-	2	7	12	7	9	3	1	2	5	1	2	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.94	-	-	-	0.04	0.13	0.22	0.13	0.17	0.06	0.02	0.04	0.09	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	209	4	16	37	31	12	12	17	10	13	3	3	23	6	22	-	-	-	-	-	-
定点当り	3.87	0.07	0.30	0.69	0.57	0.22	0.22	0.31	0.19	0.24	0.06	0.06	0.43	0.11	0.41	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	35	1	2	10	5	1	5	7	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.65	0.02	0.04	0.19	0.09	0.02	0.09	0.13	-	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	144	4	19	37	31	24	13	8	3	1	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
定点当り	2.67	0.07	0.35	0.69	0.57	0.44	0.24	0.15	0.06	0.02	0.02	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	34	2	11	19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.63	0.04	0.20	0.35	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	14	-	3	3	2	1	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.26	-	0.06	0.06	0.04	0.02	-	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	7	-	-	-	1	-	1	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.13	-	-	-	0.02	-	0.02	0.04	0.02	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	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) 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-