

# 鹿児島県感染症情報

2013年 第42週報 (10月14日~10月20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>》

今週の感染性胃腸炎の定点当たりの報告数(4.93)は、流行開始の目安となる5.00の水準に近づいてきました。今後の動向には、十分注意してください。

## ★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(237人)より34人多い271人(定点当たり報告数4.93)で、前週よりも報告数の増加した保健所は、指宿(10.00)、鹿屋(8.00)、鹿児島市(7.08)、伊集院(7.00)、始良(6.57)、志布志(5.00)、出水(1.67)でした。今シーズンのノロウイルス遺伝子は、昨シーズン出現した変異型遺伝子と従来主流であった遺伝子タイプが混在しており、図に示している

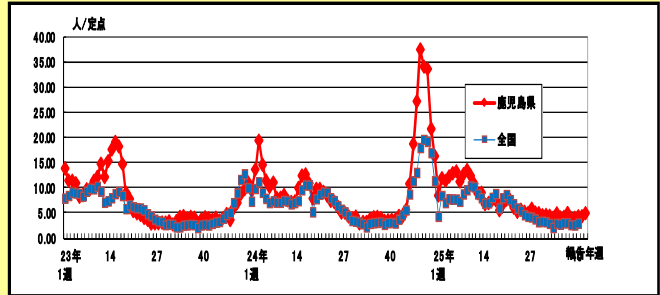


図 平成23~25年全国・本県の週別定点当たり報告数

とおり、今シーズンも流行が起こることが危惧されています。予防方法としては、トイレ後・調理時・食事前には、石けんと流水でよく手洗いをすることが重要です。嘔吐物や汚れた衣類を片付ける時には、ビニール手袋・マスク・エプロン・ペーパータオル等を使用してください。汚染されたトイレや床、ドアノブ、手すり等は、塩素系漂白剤を含ませた布で拭き取り、飛び散ったウイルスを吸い込まないようにマスクの着用や部屋の換気等に努めてください。

感染症サーベイランス改正のお知らせ：ロタウイルスによる感染性胃腸炎が基幹定点における対象疾患に追加されました。

## ★ ロタウイルス胃腸炎の発生動向とその予防対策

今回の感染症サーベイランス改正の目的は、従来の小児科定点による届出に加え、基幹定点において、迅速診断キットを用い、ロタウイルスによる感染性胃腸炎と診断された症例を届出の対象とすることにより、重症例を中心にロタウイルス胃腸炎の発生動向をより正確に把握するとともに、ロタウイルスワクチン導入の効果を評価することにあります。ロタウイルス胃腸炎は、例年3~5月にかけて流行がみられ、生後6ヶ月から2歳までの発症が多く、5歳までにほとんどの子どもが感染します。小児の感染症として知られていますが、実際には、成人から高齢者まで幅広い年齢層での感染がみられます。重症度は、他のウイルス性胃腸炎よりも高く、脳炎・脳症、胃腸炎関連けいれん等の合併症を引き起こすことがあります。ロタウイルスによる感染性胃腸炎は、感染力が強いことから、感染拡大防止のためには、二次感染を予防することが重要です。手洗いの徹底、オムツや吐物の適切な処理、次亜塩素酸による消毒に努めてください。

## ☆ 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9例(肺結核5例、結核性胸膜炎3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1例【血清型/毒素型：O26/VT1(1例)】
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	発生報告なし

追加：後天性免疫不全症候群(41週, 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42週の定点把握対象疾患の総報告数は753人で、前週(847人)より94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)】：指宿(11.00)、伊集院(10.00)、鹿児島市(8.08)、加世田(5.00)、鹿屋(4.00)  
【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：指宿(4.50)、出水(2.67)、川薩(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）

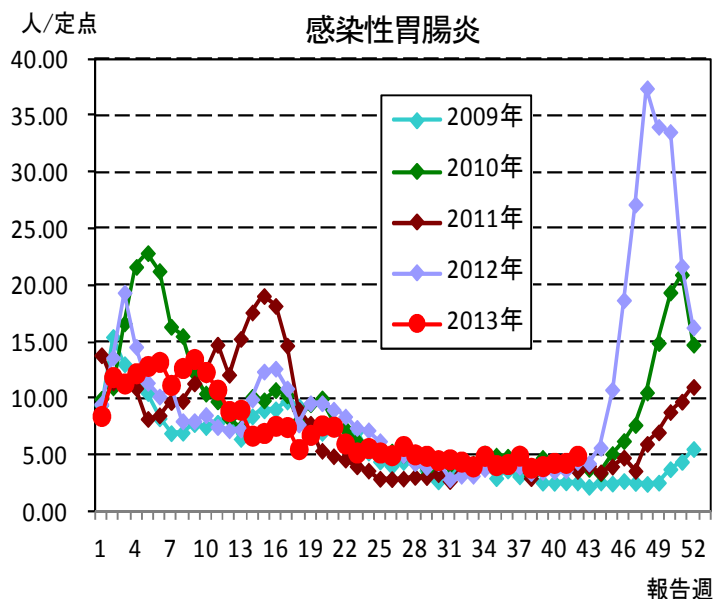
(1) 感染性胃腸炎

第42週の感染性胃腸炎の報告数は271人で、前週より34人多く、定点当たりの報告数は4.93であった。

年齢別では、1歳、10～14歳(それぞれ34人)、2歳(31人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(10.00)、鹿屋保健所(8.00)、鹿児島市保健所(7.08)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、25週連続でなかった。



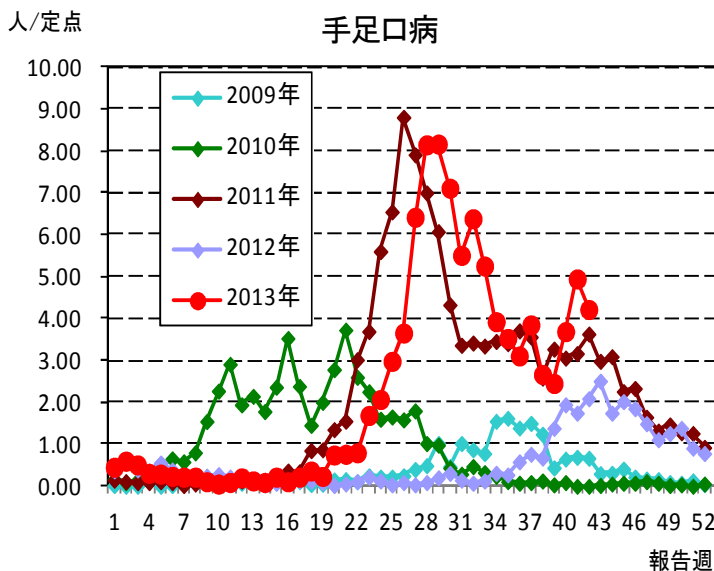
(2) 手足口病

第42週の手足口病の報告数は232人で、前週より40人少なく、定点当たりの報告数は4.22であった。

年齢別では、2歳(59人)、1歳(58人)、3歳(43人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(11.00)、伊集院保健所(10.00)、鹿児島市保健所(8.08)の順に多い。

鹿児島市保健所が18週連続、指宿保健所、加世田保健所(5.00)が3週連続、鹿屋保健所(4.00)が2週連続、伊集院保健所が第35週(8/26～9/1)以来で流行発生警報域である。

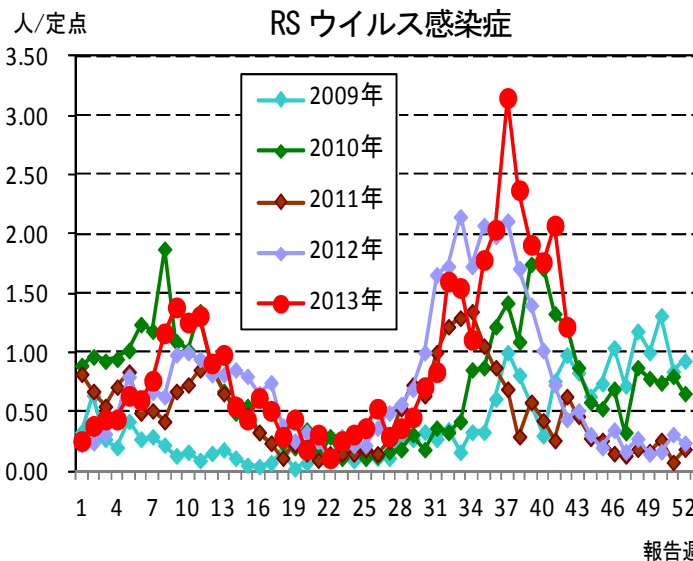


(3) RSウイルス感染症

第42週のRSウイルス感染症の報告数は67人で、前週より47人少なく、定点当たりの報告数は1.22であった。

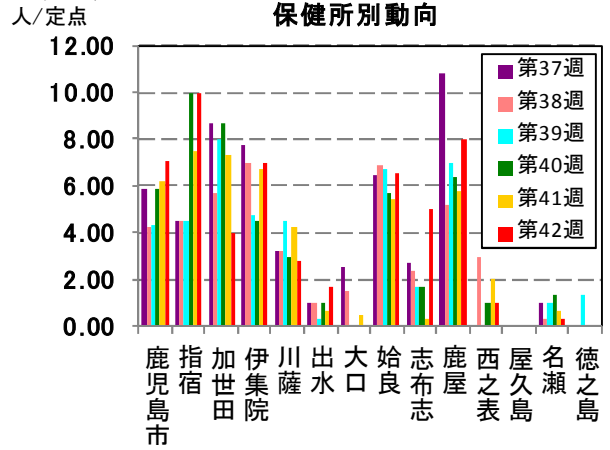
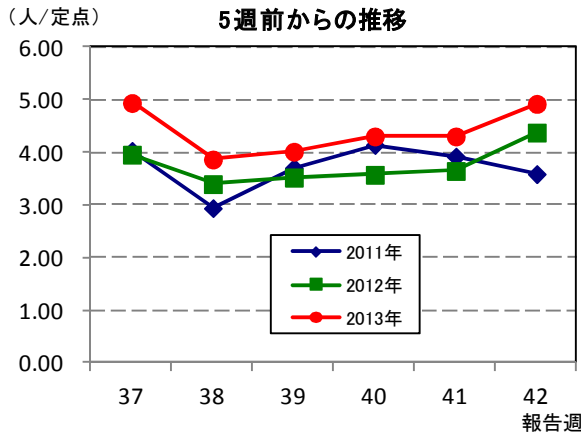
年齢別では、1歳(24人)、6ヶ月未満(12人)、2歳(11人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(6.50)、鹿児島市保健所(1.77)、始良保健所(1.71)の順に多い。

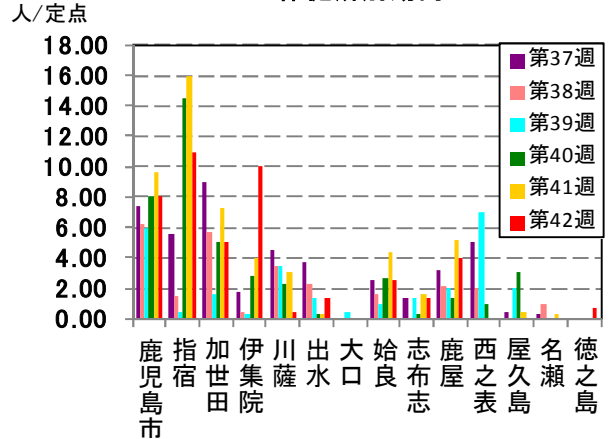
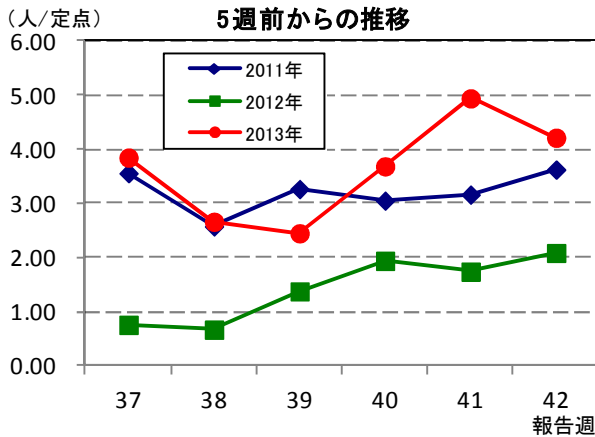


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

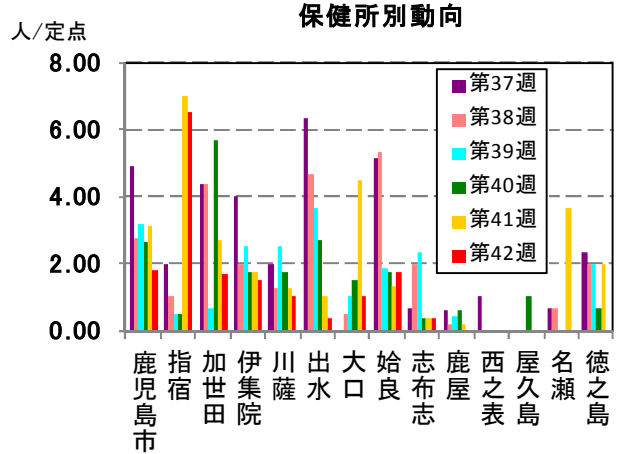
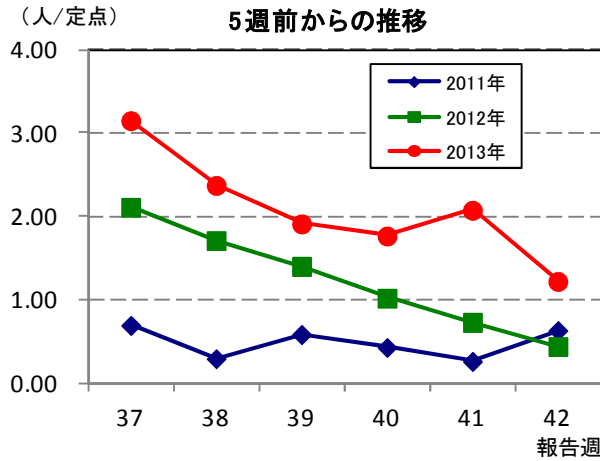
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

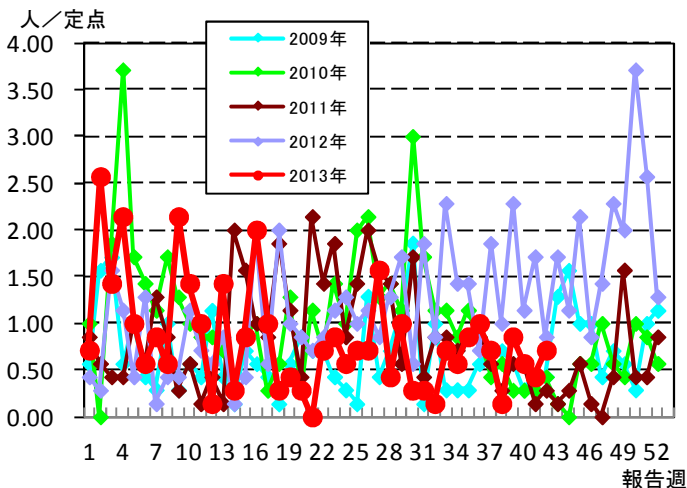


(3) RS ウイルス感染症

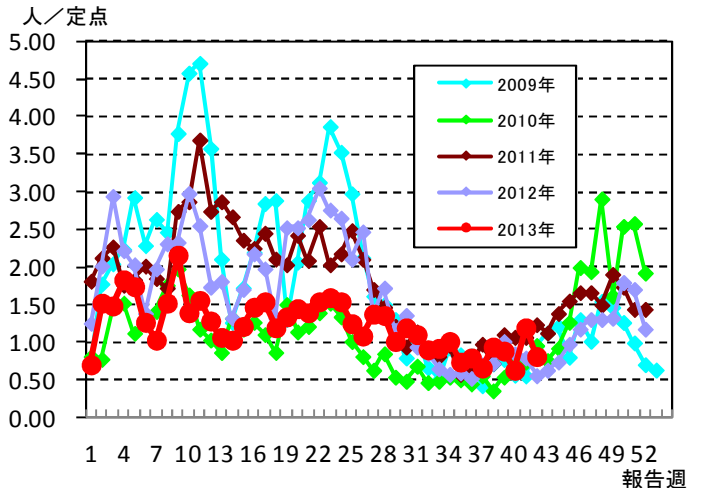


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況 (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42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	3	0.03	29,068
小児科定点	RSウイルス感染症	67	1.22	2,118
	咽頭結膜熱	38	0.69	1,975
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	45	0.82	2,857
	○ 感染性胃腸炎	271	4.93	16,744
	水痘	38	0.69	3,858
	手足口病	232	4.22	5,314
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	70
	○ 突発性発しん	30	0.55	1,336
	百日咳	-	-	11
	ヘルパンギーナ	16	0.29	1,624
	流行性耳下腺炎	7	0.13	580
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	5	0.71	245
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	-	-	122
	クラミジア肺炎	-	-	3
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	-	-	-
報告数合計		753		65,946

○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週間前 (2013年37週)	4週間前 (2013年38週)	3週間前 (2013年39週)	2週間前 (2013年40週)	1週間前 (2013年41週)	今週 (2013年42週)
インフルエンザ	報告数	1	-	1	-	-	3
	定点当り	0.01	-	0.01	-	-	0.03
RSウイルス感染症	報告数	170	128	105	97	114	67
	定点当り	3.15	2.37	1.91	1.76	2.07	1.22
咽頭結膜熱	報告数	54	52	48	42	49	38
	定点当り	1.00	0.96	0.87	0.76	0.89	0.69
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	36	51	49	35	66	45
	定点当り	0.67	0.94	0.89	0.64	1.20	0.82
感染性胃腸炎	報告数	267	209	221	237	237	271
	定点当り	4.94	3.87	4.02	4.31	4.31	4.93
水痘	報告数	32	35	46	46	56	38
	定点当り	0.59	0.65	0.84	0.84	1.02	0.69
手足口病	報告数	208	144	135	203	272	232
	定点当り	3.85	2.67	2.45	3.69	4.95	4.22
伝染性紅斑	報告数	-	1	1	1	-	1
	定点当り	-	0.02	0.02	0.02	-	0.02
突発性発しん	報告数	35	34	23	42	23	30
	定点当り	0.65	0.63	0.42	0.76	0.42	0.55
百日咳	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.02	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	24	14	12	16	20	16
	定点当り	0.44	0.26	0.22	0.29	0.36	0.29
流行性耳下腺炎	報告数	8	7	12	9	7	7
	定点当り	0.15	0.13	0.22	0.16	0.13	0.13
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	6	4	3	5
	定点当り	0.71	0.14	0.86	0.57	0.43	0.71
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	1	-	1	1	-	-
	定点当り	0.08	-	0.08	0.08	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

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42週(10月14日～10月20日)～2013年42週(10月14日～10月20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		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	3	0.03	67	1.22	38	0.69	45	0.82	271	4.93	38	0.69	232	4.22	1	0.02	30	0.55	0.00	0.00
鹿児島市	-	-	23	1.77	4	0.31	29	2.23	92	7.08	11	0.85	105	8.08	-	-	12	0.92	-	-
指宿	-	-	13	6.50	9	4.50	-	-	20	10.00	3	1.50	22	11.00	-	-	1	0.50	-	-
加世田	-	-	5	1.67	1	0.33	2	0.67	12	4.00	6	2.00	15	5.00	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	-	-	6	1.50	6	1.50	1	0.25	28	7.00	-	-	40	10.00	1	0.25	3	0.75	-	-
川薩	3	0.43	4	1.00	6	1.50	3	0.75	11	2.75	4	1.00	2	0.50	-	-	6	1.50	-	-
出水	-	-	1	0.33	8	2.67	6	2.00	5	1.67	7	2.33	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	12	1.71	3	0.43	-	-	46	6.57	-	-	18	2.57	-	-	2	0.29	-	-
志布志	-	-	1	0.33	-	-	-	-	15	5.00	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	3	0.60	40	8.00	3	0.60	20	4.00	-	-	3	0.60	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	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	16	0.29	7	0.13	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	5	0.38	2	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	4	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	1	0.25	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.29	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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42週(10月14日～10月20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	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	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	6	7	8	9	10～14	15～19	20歳～							
RSウイルス感染症	報告数	67	12	10	24	11	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.22	0.22	0.18	0.44	0.20	0.04	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	38	1	1	1	10	4	9	2	1	5	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	0.02	0.02	0.02	0.18	0.07	0.16	0.04	0.02	0.09	-	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	45	-	-	-	3	3	6	7	6	8	1	1	6	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.82	-	-	-	0.05	0.05	0.11	0.13	0.11	0.15	0.02	0.02	0.11	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	271	4	25	34	31	25	22	22	15	6	9	12	34	6	26	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.93	0.07	0.45	0.62	0.56	0.45	0.40	0.40	0.27	0.11	0.16	0.22	0.62	0.11	0.47	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	38	-	1	4	6	7	8	3	4	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	-	0.02	0.07	0.11	0.13	0.15	0.05	0.07	0.04	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	232	-	10	58	59	43	23	22	3	5	2	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.22	-	0.18	1.05	1.07	0.78	0.42	0.40	0.05	0.09	0.04	-	0.09	-	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	30	-	11	17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.55	-	0.20	0.31	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	16	-	-	5	5	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.29	-	-	0.09	0.09	0.09	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	7	-	-	-	-	2	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	-	-	-	0.04	0.02	0.02	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	5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	
	定点当り	0.71	-	-	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	