

# 鹿児島県感染症情報

2013年 第15週報 (4月8日~4月14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>》

平成25年における県内の風しん届出数が100例を超えました。現在は、地域的な流行が続いていますが、他の地域に拡大する恐れもありますので、更なる注意喚起をお願いします。

## ★ 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、今週の18例と追加報告の1例を含めて、105例(男性80例, 女性25例)となりました。症状別では、発疹(105例, 100.0%), 発熱(91例, 86.7%), リンパ節腫脹(84例, 80.0%), 関節痛・関節炎(15例, 14.3%), 結膜炎(7例, 6.7%)の順で、その他の症状としては、頭痛、咽頭痛等がありました。

風しんは、風しんウイルスによって起きる感染症で、感染から2~3週間の潜伏期間を経て、発疹、発熱、リンパ節の腫れなどの症状が現れます。風しんの予防接種は、平成6年度まで女子中学生に限定された時期があったことから、特に、20~40歳代の男性では、風しんに対する免疫のない人が多く、届出年齢別では、届出割合が最も多くなっています。図には、平成25年風しん年齢別・男女別届出状況を示しています。

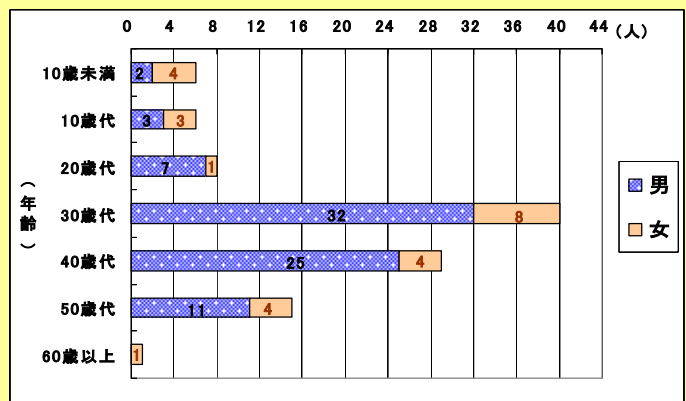


図 平成25年風しん年齢別・男女別届出状況(第15週までの集計値)

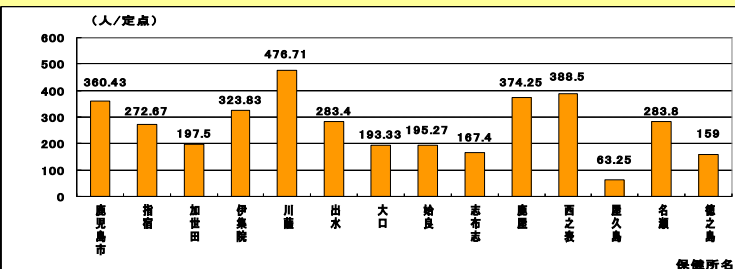


図 第1~15週までのインフルエンザ保健所別定点当たり報告数の累積

## ★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

県内のインフルエンザの報告数は、10週連続で減少しました。前週の報告数を上回った保健所は、徳之島保健所(2.20)、西之表保健所(1.00)でした。B型による流行が認められることから、引き続き、手洗いの励行、マスクの着用、咳エチケット等に心がけてください。

★ 「**新型インフルエンザ等対策特別措置法**」が施行されたことに基づき、国は、政府行動計画案を提示しました。

主な内容は、**新型インフルエンザ等の発生段階を5段階に分けて対応することや、国内での発生早期に、必要に応じて緊急事態宣言を出すこと**などです。また、中国で感染拡大している**鳥インフルエンザA(H7N9)**の発生を受けて、当初より早めに政府行動計画を策定する予定であることから、県においてもそれに基づき県行動計画を策定する予定です。

### ☆ 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3例(肺結核2例, 結核性胸膜炎1例) 追加14週: 結核(1例)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	風しん18例, 梅毒1例 追加14週: 風しん(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15週の定点把握対象疾患の総報告数は951人で、前週より157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

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 加世田(18.33)

- ・**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）

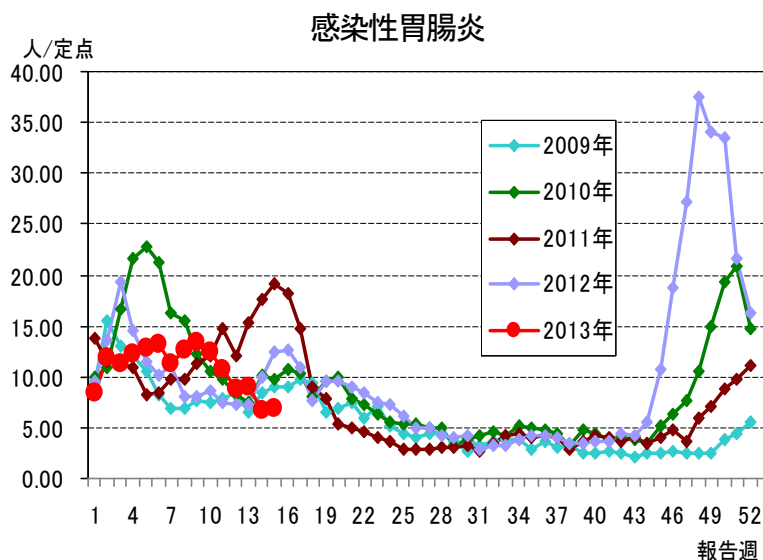
(1) 感染性胃腸炎

第15週の感染性胃腸炎の報告数は382人で、前週より13人多く、定点当たりの報告数は6.95であった。

年齢別では、1歳(68人)、20歳以上(47人)、2歳(45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(18.33)、始良保健所(9.14)、鹿屋保健所(8.80)の順に多い。

加世田保健所が11週連続で流行発生警報域である。



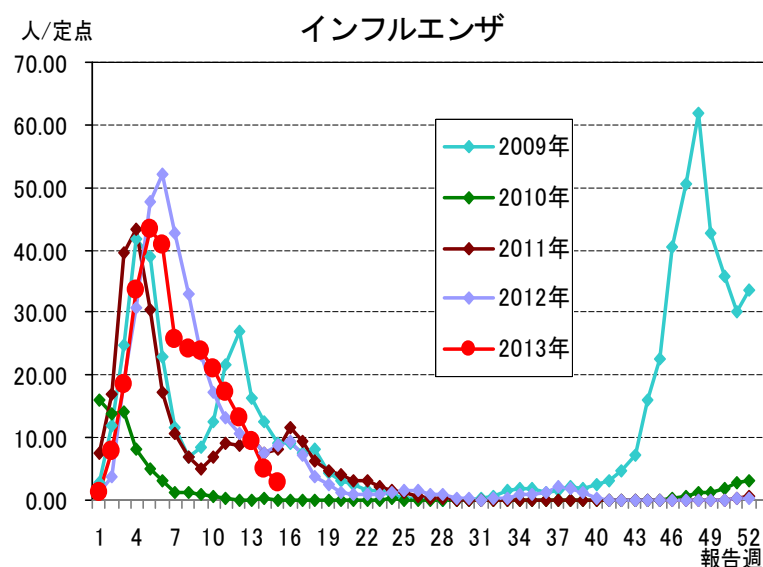
(2) インフルエンザ

第15週のインフルエンザの報告数は271人で、前週より203人少なく、定点当たりの報告数は2.91であった。

年齢別では、30～39歳(37人)、10～14歳(29人)、6歳(21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(5.13)、川薩保健所(4.86)、鹿児島市保健所、名瀬保健所(それぞれ4.00)の順に多い。

流行発生警報域、流行発生注意報域の保健所は、2週連続でなかった。



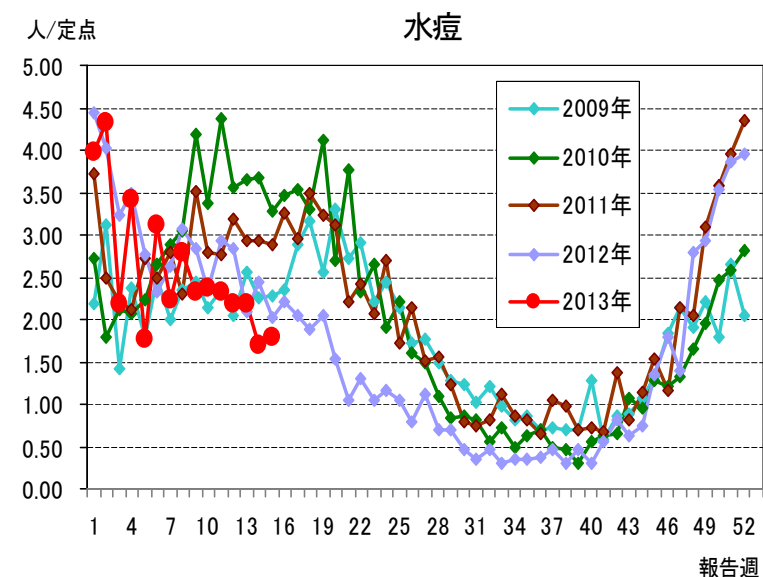
(3) 水痘

第15週の水痘の報告数は99人で、前週より6人多く、定点当たりの報告数は1.80であった。

年齢別では、1歳(34人)、2歳(19人)、3歳(14人)の順に多かった。

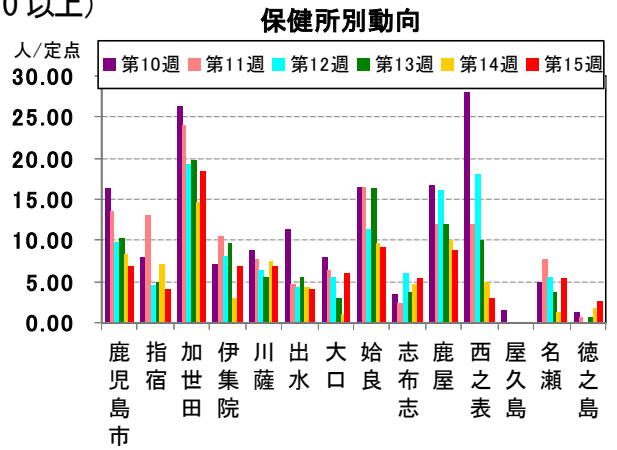
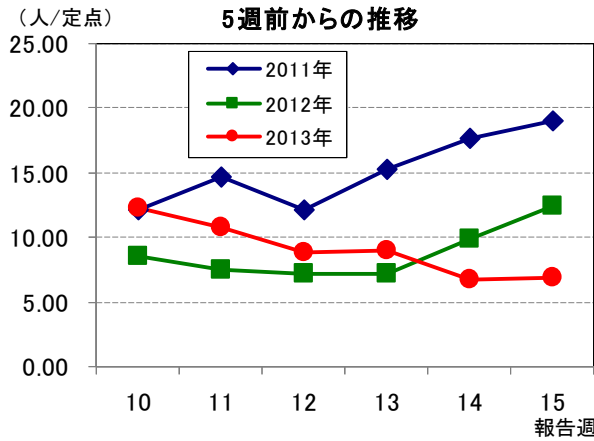
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所、指宿保健所、出水保健所、名瀬保健所(それぞれ3.00)、鹿屋保健所(2.40)の順に多い。

今週は、流行発生警報域の保健所はなかった。また、流行発生注意報域の保健所は、2週連続でなかった。

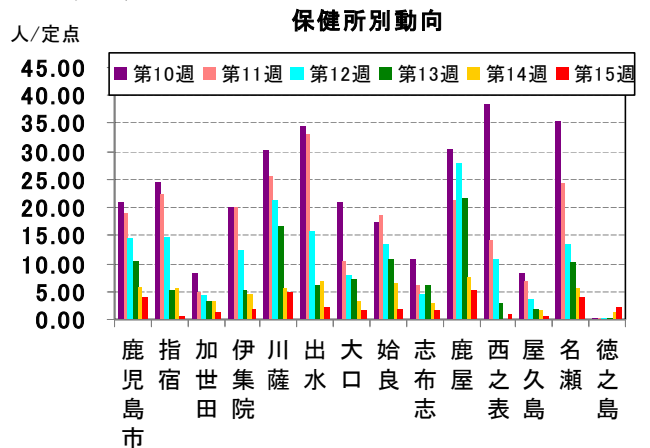
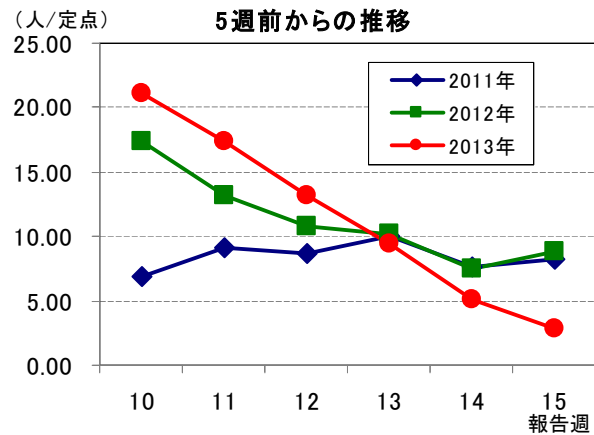


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

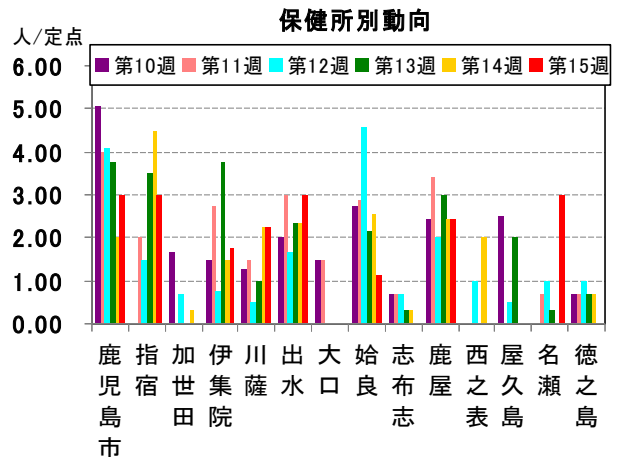
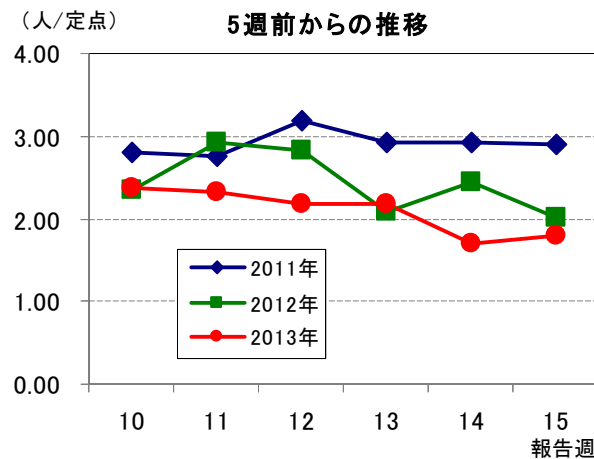
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

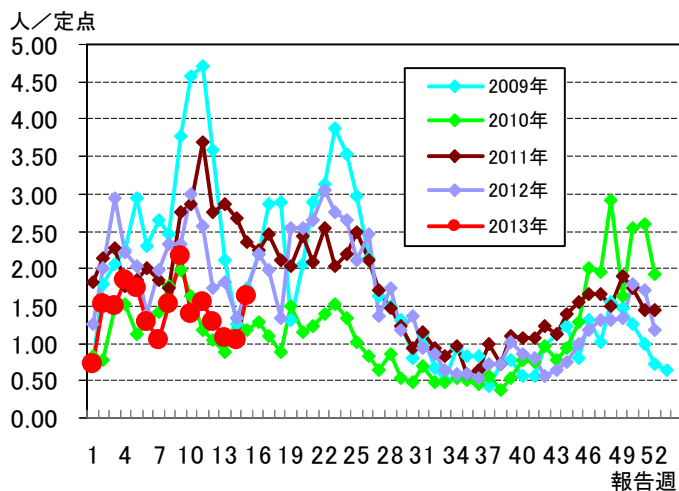


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

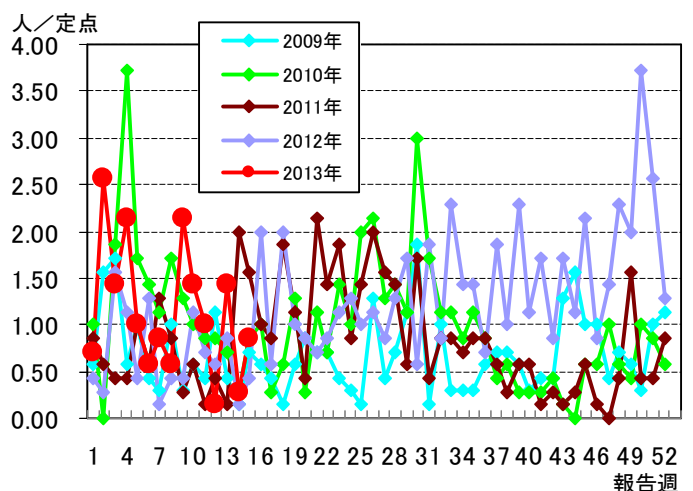


☆注目される感染症の発生状況

★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★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15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	271	2.91	26,793
小児科定点	RSウイルス感染症	24	0.44	632
	咽頭結膜熱	23	0.42	422
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	67	1.22	1,149
	○ 感染性胃腸炎	382	6.95	8,914
	○ 水痘	99	1.80	2,130
	○ 手足口病	12	0.22	205
	伝染性紅斑	5	0.09	43
	○ 突発性発しん	39	0.71	401
	百日咳	1	0.02	5
	○ ヘルパンギーナ	2	0.04	26
	○ 流行性耳下腺炎	19	0.35	211
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	120
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	1
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	94
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		951		41,149

☆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10週)	4週前 (2013年11週)	3週前 (2013年12週)	2週前 (2013年13週)	1週前 (2013年14週)	今週 (2013年15週)
インフルエンザ	報告数	1,961	1,620	1,230	873	474	271
	定点当り	21.09	17.42	13.23	9.39	5.10	2.91
RSウイルス感染症	報告数	69	72	50	54	30	24
	定点当り	1.25	1.31	0.91	0.98	0.55	0.44
咽頭結膜熱	報告数	24	26	29	25	28	23
	定点当り	0.44	0.47	0.53	0.45	0.51	0.42
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	77	86	71	59	57	67
	定点当り	1.40	1.56	1.29	1.07	1.04	1.22
感染性胃腸炎	報告数	679	593	489	495	369	382
	定点当り	12.35	10.78	8.89	9.00	6.71	6.95
水痘	報告数	131	128	120	120	93	99
	定点当り	2.38	2.33	2.18	2.18	1.69	1.80
手足口病	報告数	3	5	11	7	5	12
	定点当り	0.05	0.09	0.20	0.13	0.09	0.22
伝染性紅斑	報告数	3	7	4	1	5	5
	定点当り	0.05	0.13	0.07	0.02	0.09	0.09
突発性発しん	報告数	26	28	29	35	28	39
	定点当り	0.47	0.51	0.53	0.64	0.51	0.71
百日咳	報告数	-	1	-	-	1	1
	定点当り	-	0.02	-	-	0.02	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	1	4	3	2	-	2
	定点当り	0.02	0.07	0.05	0.04	-	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	13	20	12	19	11	19
	定点当り	0.24	0.36	0.22	0.35	0.20	0.35
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	10	7	1	10	2	6
	定点当り	1.43	1.00	0.14	1.43	0.29	0.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.08	-
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	10	7	8	4	3	1
	定点当り	0.83	0.58	0.67	0.33	0.25	0.08
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	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15週(04月08日～04月14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	271	2.91	24	0.44	23	0.42	67	1.22	382	6.95	99	1.80	12	0.22	5	0.09	39	0.71
鹿児島市	92	4.00	14	1.08	8	0.62	20	1.54	90	6.92	39	3.00	1	0.08	4	0.31	8	0.62
指宿	2	0.67	-	-	-	-	1	0.50	8	4.00	6	3.00	-	-	-	-	-	-
加世田	7	1.17	-	-	-	-	4	1.33	55	18.33	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	12	2.00	2	0.50	-	-	4	1.00	27	6.75	7	1.75	-	-	-	-	-	-
川薩	34	4.86	4	1.00	5	1.25	12	3.00	27	6.75	9	2.25	9	2.25	-	-	5	1.25
出水	12	2.40	1	0.33	-	-	3	1.00	12	4.00	9	3.00	-	-	-	-	2	0.67
大口	5	1.67	-	-	-	-	1	0.50	12	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	23	2.09	-	-	8	1.14	10	1.43	64	9.14	8	1.14	-	-	1	0.14	12	1.71
志布志	8	1.60	-	-	-	-	-	-	16	5.33	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	41	5.13	1	0.20	2	0.40	3	0.60	44	8.80	12	2.40	2	0.40	-	-	8	1.60
西之表	2	1.00	1	1.00	-	-	3	3.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	20	4.00	-	-	-	-	-	-	16	5.33	9	3.00	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	11	2.20	1	0.33	-	-	6	2.00	8	2.67	-	-	-	-	-	-	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	2	0.04	19	0.35	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	7	1.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	6	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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15週(04月08日～04月14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	271	-	3	17	13	10	20	15	21	18	15	9	29	11	20	37	14	7	7	2	3
	定点当り	2.91	-	0.03	0.18	0.14	0.11	0.22	0.16	0.23	0.19	0.16	0.10	0.31	0.12	0.22	0.40	0.15	0.08	0.08	0.02	0.03
(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	24	9	5	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.44	0.16	0.09	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	23	-	3	11	1	3	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	-	0.05	0.20	0.02	0.05	0.02	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	67	-	-	8	8	8	13	8	7	5	3	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.22	-	-	0.15	0.15	0.15	0.24	0.15	0.13	0.09	0.05	0.04	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	382	6	31	68	45	38	23	26	16	21	12	6	35	8	47	-	-	-	-	-	-
	定点当り	6.95	0.11	0.56	1.24	0.82	0.69	0.42	0.47	0.29	0.38	0.22	0.11	0.64	0.15	0.85	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	99	1	5	34	19	14	8	3	6	4	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.80	0.02	0.09	0.62	0.35	0.25	0.15	0.05	0.11	0.07	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	12	-	2	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.22	-	0.04	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	5	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.09	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	39	2	20	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.71	0.04	0.36	0.29	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	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	19	-	-	-	4	3	3	2	2	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.35	-	-	-	0.07	0.05	0.05	0.04	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	6	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
	定点当り	0.86	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-