

鹿児島県感染症情報

2013年 第16週報 (4月15日~4月21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>》

本県の風しんの報告数が依然として高い状況にあることから、今後の動向を注視する必要があります。予防策としては、予防接種が最も効果的な対策のひとつです。

★ 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14例と追加報告の4例を含めて、123例(男性92例、女性31例)となりました。年齢別では、30歳代(45例、36.6%)、40歳代(31例、25.2%)、50歳代(21例、17.1%)の順となり、保健所別では、川薩保健所(106例)、鹿児島市保健所(11例)、伊集院保健所(4例)の順に多い報告数でした。

風しん流行による問題点は、妊娠前半期に妊婦が感染することにより、ウイルス感染が胎児までにおよび、先天異常を含む様々な症状を引き起こす先天性風しん症候群(CRS)を呈することです。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、努めてワクチン接種を受けることが重要です。感染防止に十分な抗体価を得られるまでには、3~4週かかるといわれています。

図には、平成25年第16週までの人口百万人当たり風しん報告数の上位7都府県を示してあります。

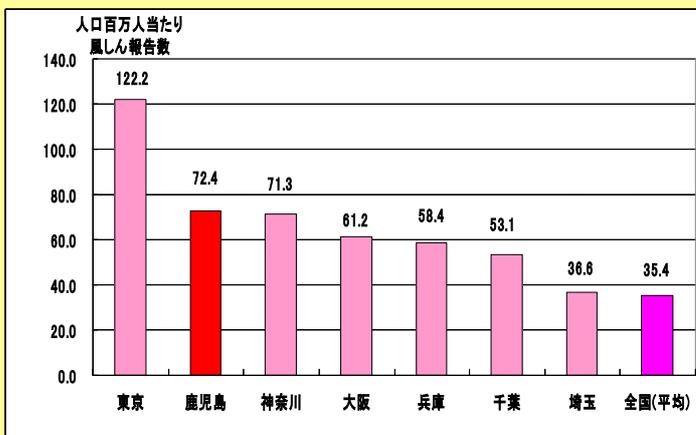


図 平成25年第16週までの人口百万人当たり風しん報告数上位7都府県

★ 今週のインフルエンザの報告数は、前週(271人)より147人多い418人(定点当たり報告数4.49)となり、前週の報告数を上回った保健所は、西之表、屋久島の2保健所を除く12保健所でした。鹿屋保健所(12.38)は、第13週(3/25~3/31)以来の流行発生注意報域となりました。鹿児島市の毎日集計におけるインフルエンザ迅速診断キットの結果では、B型の検出が9割を超えています。学年・学級閉鎖の措置をとっている学校も続いていることから、地域的な流行が起こることも予想されますので、手洗いの励行、マスクの着用等の防止対策に心がけてください。

★ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数が2週連続で増加しました。春から初夏にかけて流行がみられますので、手洗いとうがいの徹底、マスクの着用。また、患者とのタオルの共用を避け、感染防止に努めてください。

★ 今週の感染性胃腸炎の報告数は、2週連続で増加しました。この時期は、主にロタウイルス、ノロウイルスを中心とした胃腸炎の流行があります。嘔吐物の処理、ウイルスに汚染された場所の消毒等を徹底してください。

☆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9例(肺結核7例、粟粒結核1例、頸部リンパ節結核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	風しん14例

追加15週：風しん(4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16週の定点把握対象疾患の総報告数は1161人で、前週より210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

【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】：加世田(20.00)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【インフルエンザ(基準値10.0)】：鹿屋(12.38)、【水痘(基準値4.0)】：指宿(6.00)

※ (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

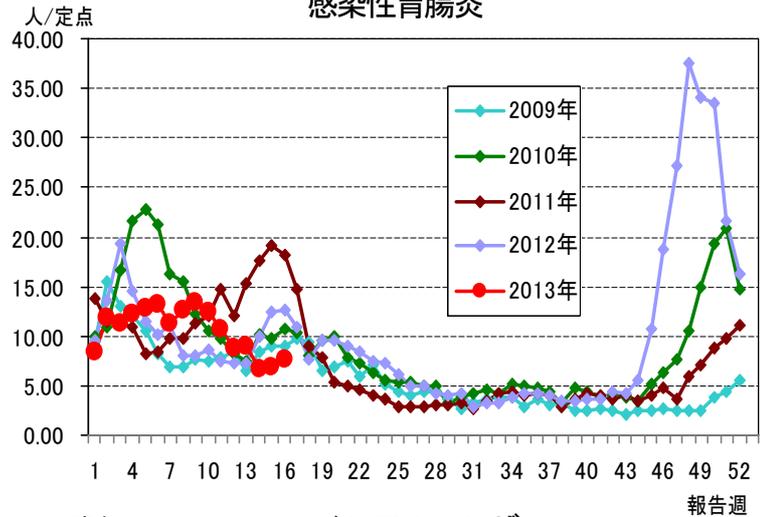
第16週の感染性胃腸炎の報告数は417人で、前週より35人多く、定点当たりの報告数は7.58であった。

年齢別では、1歳(64人)、10～14歳(46人)、2歳、20～29歳(それぞれ43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(20.00)、始良保健所(12.43)、大口保健所(11.50)の順に多い。

加世田保健所が12週連続で流行発生警報域である。

感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

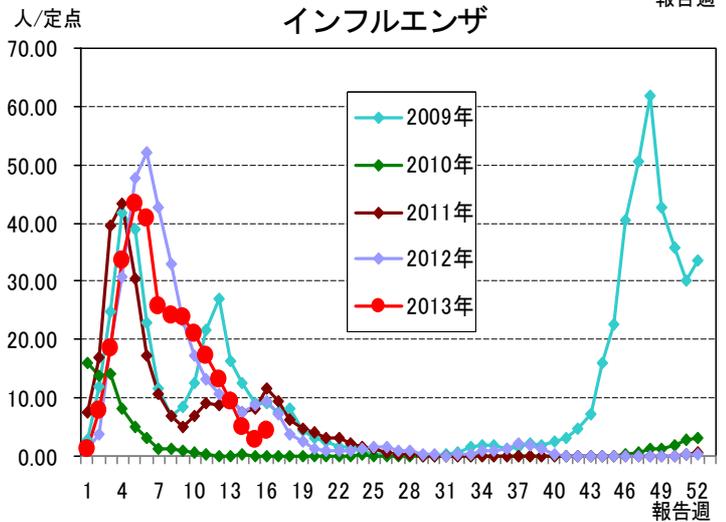
第16週のインフルエンザの報告数は418人で、前週より147人多く、定点当たりの報告数は4.49であった。

年齢別では、10～14歳(109人)、7歳(41人)、6歳(39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(12.38)、徳之島保健所(6.00)、志布志保健所(5.20)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、3週連続でなかった。また、鹿屋保健所が第13週以来の流行発生注意報域である。

インフルエンザ



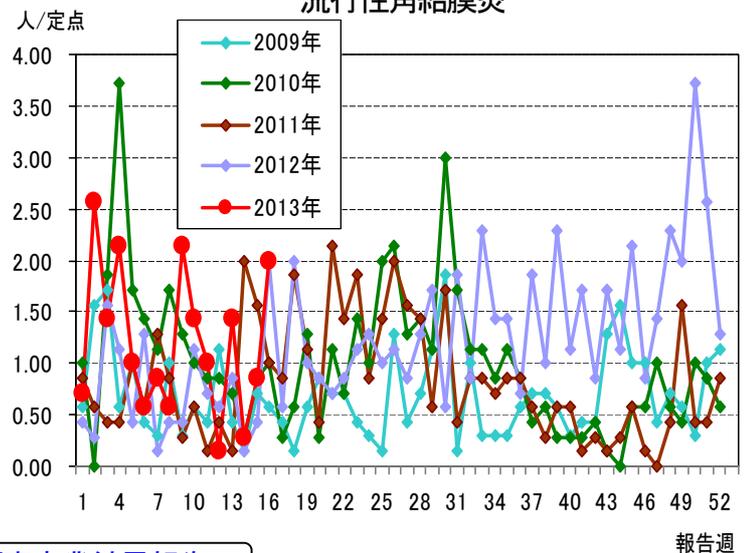
(3) 流行性角結膜炎

第16週の流行性角結膜炎の報告数は14人で、前週より8人多く、定点当たりの報告数は2.00であった。

年齢別では、40～49歳、50～59歳(それぞれ3人)、30～39歳、60～69(それぞれ2人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(3.00)、鹿児島市保健所(2.50)、始良保健所(1.00)の順に多い。流行発生警報域の保健所は、8週連続でなかった。

流行性角結膜炎



☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

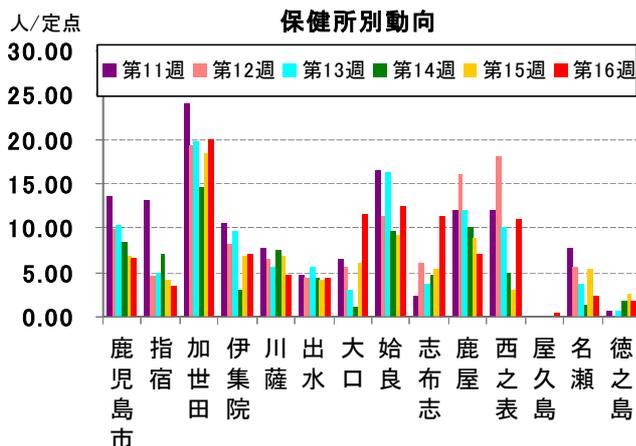
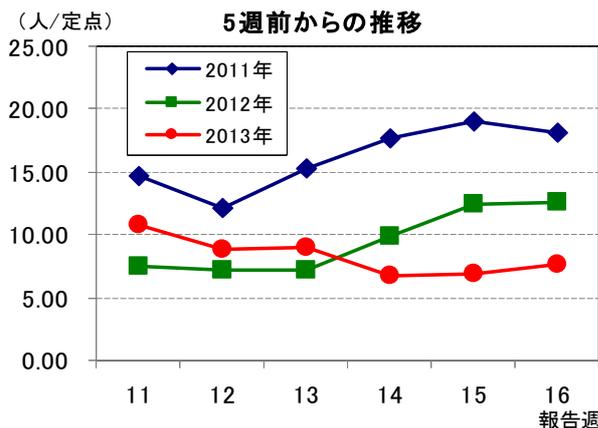
妊婦の風しん抗体保有状況(3月)

HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
3月計	94	94	213	737	1,138
2013年累計 (%)	258 (7.8)	294 (8.9)	608 (18.4)	2143 (64.9)	3,303

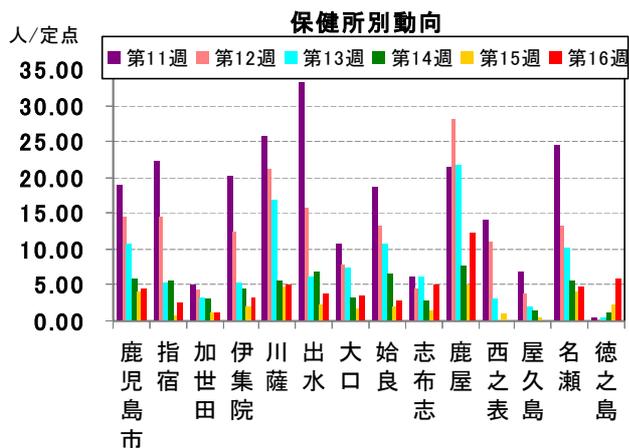
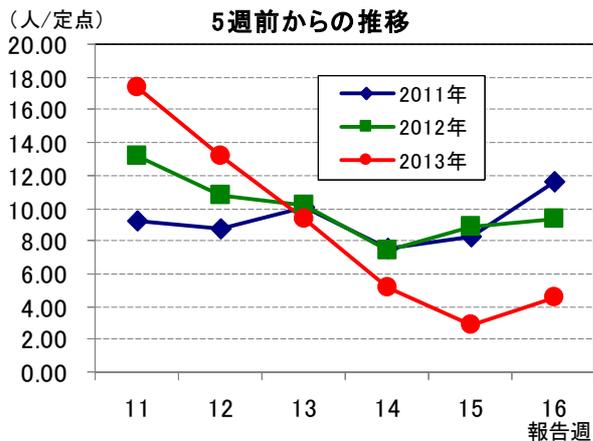
報告週

☆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

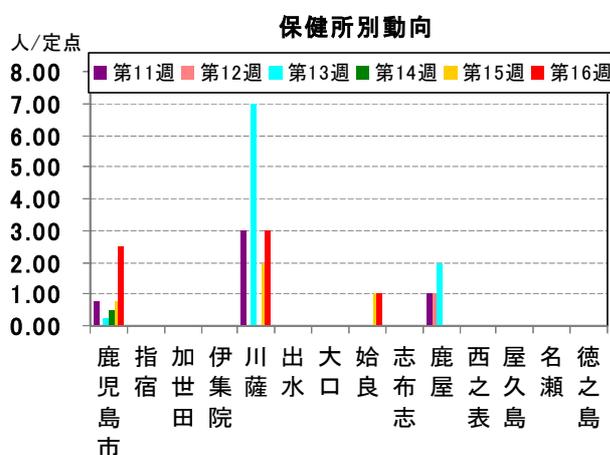
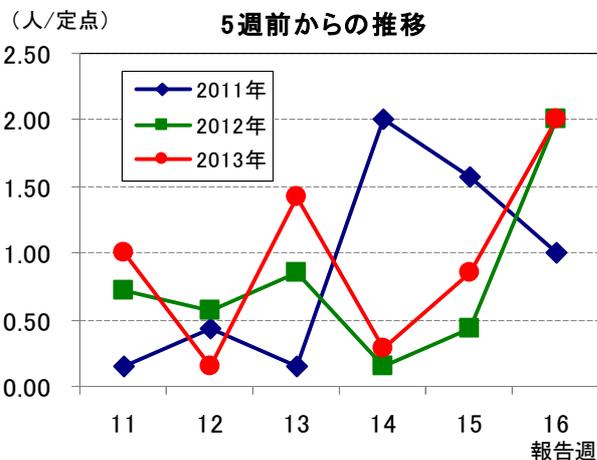
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

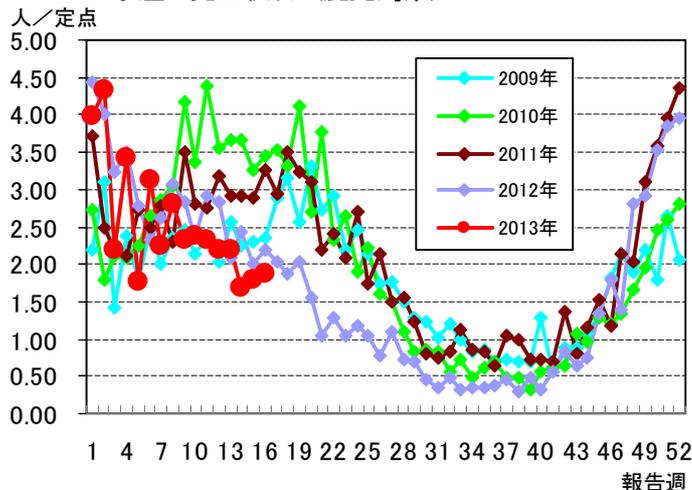


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

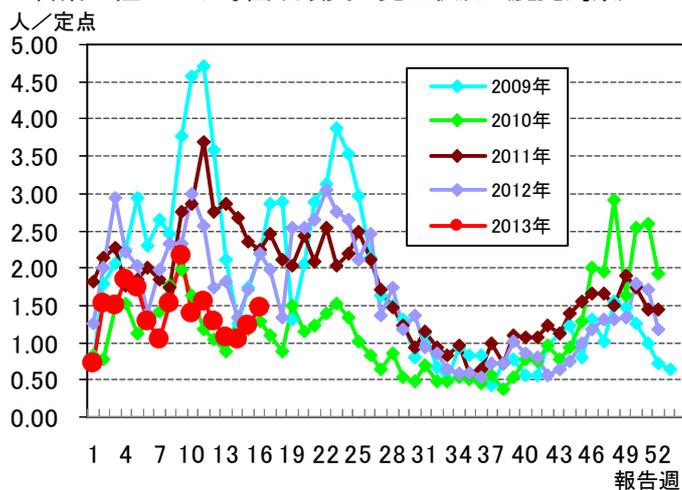


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (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16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	418	4.49	27,211
	○ RSウイルス感染症	34	0.62	666
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	35	0.64	457
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	81	1.47	1,230
	○ 感染性胃腸炎	417	7.58	9,331
	○ 水痘	103	1.87	2,233
	手足口病	6	0.11	211
	伝染性紅斑	-	-	43
	突発性発しん	33	0.60	434
	百日咳	-	-	5
	ヘルパンギーナ	2	0.04	28
	流行性耳下腺炎	14	0.25	225
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		14	2.00	134
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	1	0.08	2
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	○ マイコプラズマ肺炎	3	0.25	97
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		1,161		42,310

☆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11週)	4週前 (2013年12週)	3週前 (2013年13週)	2週前 (2013年14週)	1週前 (2013年15週)	今週 (2013年16週)
インフルエンザ	報告数	1,620	1,230	873	474	271	418
	定点当り	17.42	13.23	9.39	5.10	2.91	4.49
RSウイルス感染症	報告数	72	50	54	30	24	34
	定点当り	1.31	0.91	0.98	0.55	0.44	0.62
咽頭結膜熱	報告数	26	29	25	28	23	35
	定点当り	0.47	0.53	0.45	0.51	0.42	0.64
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	86	71	59	57	67	81
	定点当り	1.56	1.29	1.07	1.04	1.22	1.47
感染性胃腸炎	報告数	593	489	495	369	382	417
	定点当り	10.78	8.89	9.00	6.71	6.95	7.58
水痘	報告数	128	120	120	93	99	103
	定点当り	2.33	2.18	2.18	1.69	1.80	1.87
手足口病	報告数	5	11	7	5	12	6
	定点当り	0.09	0.20	0.13	0.09	0.22	0.11
伝染性紅斑	報告数	7	4	1	5	5	-
	定点当り	0.13	0.07	0.02	0.09	0.09	-
突発性発しん	報告数	28	29	35	28	39	33
	定点当り	0.51	0.53	0.64	0.51	0.71	0.60
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	4	3	2	-	2	2
	定点当り	0.07	0.05	0.04	-	0.04	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	20	12	19	11	19	14
	定点当り	0.36	0.22	0.35	0.20	0.35	0.25
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	10	2	6	14
	定点当り	1.00	0.14	1.43	0.29	0.86	2.00
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	7	8	4	3	1	3
	定点当り	0.58	0.67	0.33	0.25	0.08	0.25
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16週(04月15日～04月21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	418	4.49	34	0.62	35	0.64	81	1.47	417	7.58	103	1.87	6	0.11	0	0.00	33	0.60
鹿児島市	108	4.70	8	0.62	17	1.31	26	2.00	87	6.69	35	2.69	2	0.15	-	-	15	1.15
指宿	8	2.67	1	0.50	-	-	1	0.50	7	3.50	12	6.00	-	-	-	-	1	0.50
加世田	8	1.33	1	0.33	-	-	5	1.67	60	20.00	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	20	3.33	-	-	2	0.50	2	0.50	28	7.00	3	0.75	-	-	-	-	-	-
川薩	35	5.00	16	4.00	4	1.00	16	4.00	19	4.75	11	2.75	4	1.00	-	-	3	0.75
出水	19	3.80	-	-	2	0.67	8	2.67	13	4.33	4	1.33	-	-	-	-	1	0.33
大口	11	3.67	-	-	-	-	-	-	23	11.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	30	2.73	4	0.57	9	1.29	12	1.71	87	12.43	16	2.29	-	-	-	-	7	1.00
志布志	26	5.20	-	-	-	-	3	1.00	34	11.33	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	99	12.38	2	0.40	-	-	5	1.00	35	7.00	16	3.20	-	-	-	-	3	0.60
西之表	-	-	2	2.00	1	1.00	1	1.00	11	11.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	24	4.80	-	-	-	-	-	-	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	30	6.00	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	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	2	0.04	14	0.25	0	0.00	14	2.00	1	0.08	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	2	0.15	-	-	10	2.50	1	1.00	-	-	2	2.00	-	-
指宿	-	-	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	3	0.43	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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16週(04月15日～04月21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	418	-	2	12	18	21	12	22	39	41	30	30	109	21	12	21	12	8	5	2	1	
	定点当り	4.49	-	0.02	0.13	0.19	0.23	0.13	0.24	0.42	0.44	0.32	0.32	1.17	0.23	0.13	0.23	0.13	0.09	0.05	0.02	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	34	6	14	11	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.62	0.11	0.25	0.20	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	35	-	4	12	6	5	5	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.64	-	0.07	0.22	0.11	0.09	0.09	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	81	-	-	2	6	10	12	12	12	6	9	3	2	-	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.47	-	-	0.04	0.11	0.18	0.22	0.22	0.22	0.11	0.16	0.05	0.04	-	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	417	4	19	64	43	38	36	23	29	26	23	15	46	8	43	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.58	0.07	0.35	1.16	0.78	0.69	0.65	0.42	0.53	0.47	0.42	0.27	0.84	0.15	0.78	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	103	5	10	17	26	16	9	10	2	3	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.87	0.09	0.18	0.31	0.47	0.29	0.16	0.18	0.04	0.05	0.02	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	6	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	0.02	-	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	33	1	13	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.60	0.02	0.24	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	14	-	-	2	2	1	3	1	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	-	0.04	0.04	0.02	0.05	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	14	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	2	1	-	-
	定点当り	2.00	-	-	0.14	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.29	0.43	0.43	0.29	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	
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	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	0.08	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	