

# 鹿児島県感染症情報

2013年 第28週報 (7月8日~7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-iryo/kansen/index.html>》

県内には、手足口病の流行発生警報が発令中です。直近5年間で最も流行を認めた平成23年の最高値(第26週、8.80)に迫っています。感染予防対策としての手洗いの励行と排泄物の適切な処理等に努めてください。

## ★ 手足口病の発生動向とその予防対策

今週の手足口病の報告数は、前週(353人)より95人多い448人(定点当たり報告数8.15)となり、9週連続で増加しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、徳之島(19.33)、加世田(17.33)、西之表(16.00)、鹿児島市(14.00)、指宿(8.50)、出水(3.33)、志布志、屋久島(それぞれ1.00)でした。特別な予防方法はありませんが、外から帰った後・食事の前・トイレの後などの手洗い、うがいをすることが大切です。右図には、平成23~25年における手足口病の本県と国の定点当たり報告数の推移が示してあります。

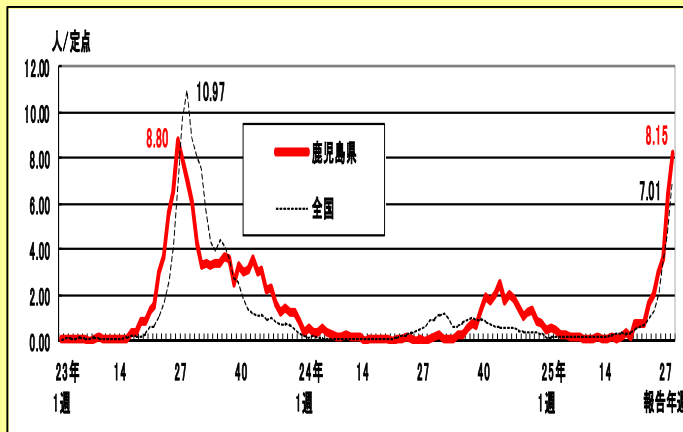


図 平成23~25年における手足口病の本県と国の定点当たり報告数の推移

腸管出血性大腸菌感染症の届出数が増加しています。腸管出血性大腸菌は、75℃、1分間の加熱で(食品の中心温度)で死滅します。調理や焼肉の際には、十分な加熱を行い、生肉が触れた調理器具等の取り扱いにも注意を払うことが重要です。

## ★ 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年度における腸管出血性大腸菌感染症の届出状況は、今週の6例と追加報告の1例を含めて32例(患者21例、無症状病原体保有者11例)となり、年齢群別では、1~5歳(17例)、50歳代(5例)、20歳代(4例)の順に多く、保健所別では、鹿屋(10例)、川薩(6例)、鹿児島市(4例)の順に多い報告数となっています。食肉を生そのまま食べることは控え、生肉が触れたまな板・包丁・食器類は、熱湯等で十分消毒してください。

平成25年における風しんの届出状況は、今週の8例と追加報告の1例を含めて371例(男性295例、女性76例)となり、4週連続で減少しました。男女比では、男性が女性の約3.9倍となり、診断例別では、検査診断例295例、臨床診断例156例でした。引き続き、手洗い・うがいの励行・咳エチケット・予防接種等の予防対策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6例(肺結核4例、無症状病原体保有者2例) 追加：結核(27週1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症6例【血清型/毒素型：06/VT1(1例)、0111/VT1VT2(1例)、0157/VT2(3例)、型不明/VT2(1例)】 追加：腸管出血性大腸菌感染症026VT1(27週1例)
四類感染症	発生報告なし 追加：日本紅斑熱(27週1例)
五類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病1例、侵襲性インフルエンザ菌感染症1例、風しん8例 追加：侵襲性肺炎球菌感染症(15週1例)、風しん(27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28週の定点把握対象疾患の総報告数は1202人で、前週(1131人)より71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)】：徳之島(19.33)、加世田(17.33)、西之表(16.00)、鹿児島市(14.00)、川薩(11.50)、指宿(8.50)、鹿屋(4.40)、伊集院(3.00)、【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】：加世田(14.67)、始良(6.43)

【咽頭結核熱(開始3.0、終息1.0)】：鹿児島市(2.15)

・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）

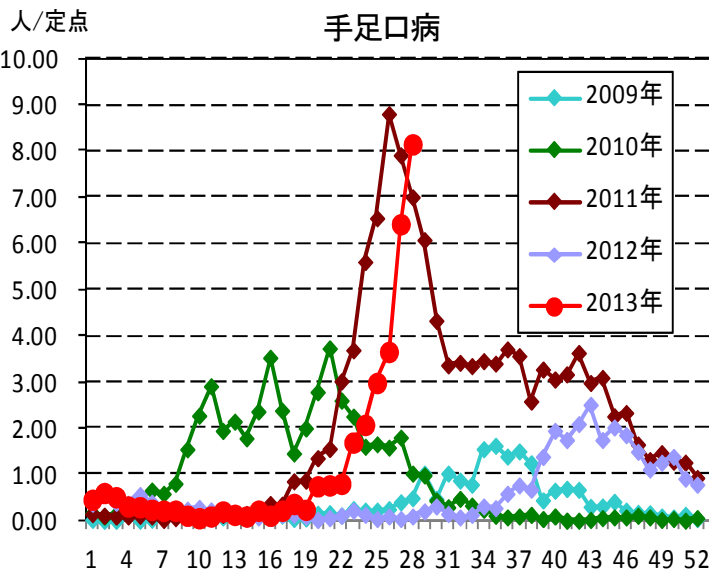
(1) 手足口病

第28週の手足口病の報告数は448人で、前週より95人多く、定点当たりの報告数は8.15であった。

年齢別では、1歳(171人)、2歳(103人)、6～11ヶ月(61人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、徳之島保健所(19.33)、加世田保健所(17.33)、西之表保健所(16.00)の順に多い。

川薩保健所(11.50)が7週連続、鹿児島市保健所(14.00)が4週連続、加世田保健所が3週連続、徳之島保健所、指宿保健所(8.50)、鹿屋保健所(4.40)、伊集院保健所(3.00)が2週連続、西之表保健所が今週から流行発生警報域である。



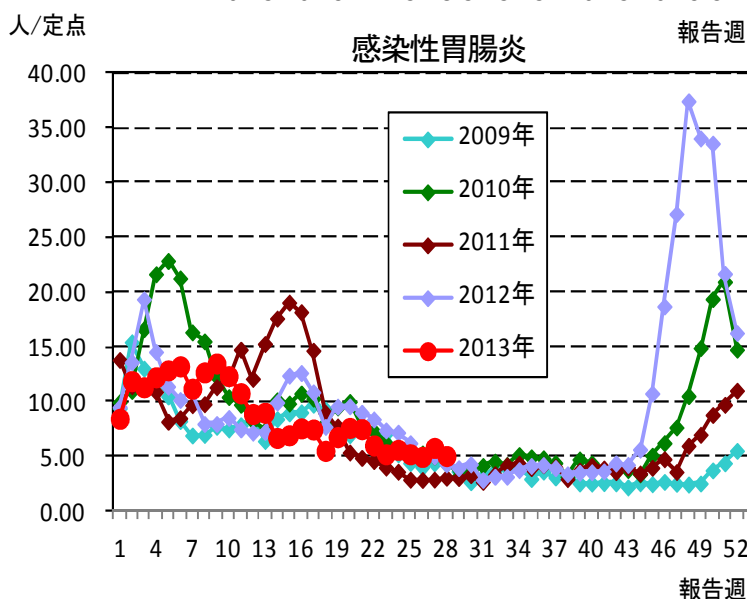
(2) 感染性胃腸炎

第28週の感染性胃腸炎の報告数は278人で、前週より41人少なく、定点当たりの報告数は5.05であった。

年齢別では、1歳(41人)、3歳(36人)、10～14歳(32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(11.67)、川薩保健所(8.50)、始良保健所(7.86)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、11週連続でなかった。



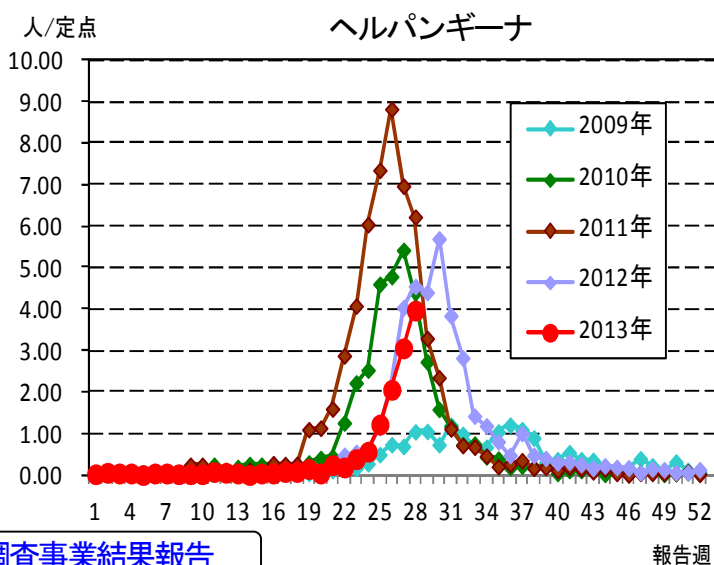
(3) ヘルパンギーナ

第28週のヘルパンギーナの報告数は218人で、前週より50人多く、定点当たりの報告数は3.96であった。

年齢別では、1歳(56人)、3歳(53人)、2歳(44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(14.67)、始良保健所(6.43)、出水保健所(5.33)の順に多い。

加世田保健所が2週連続、始良保健所が今週から流行発生警報域である。



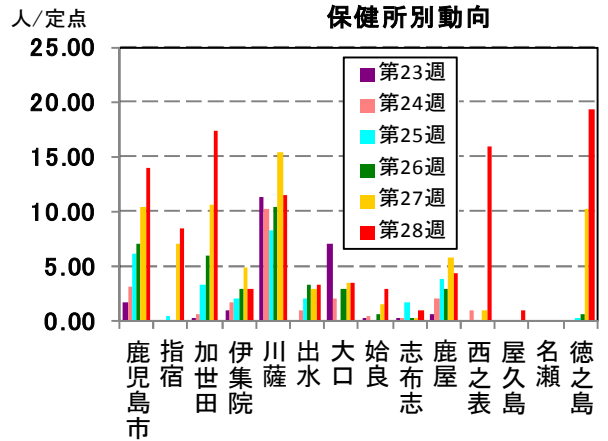
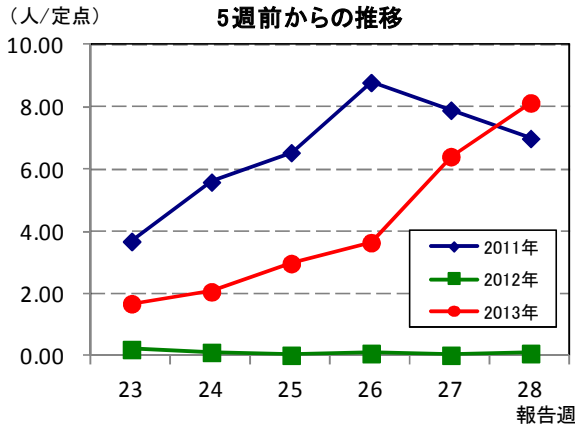
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(6月)

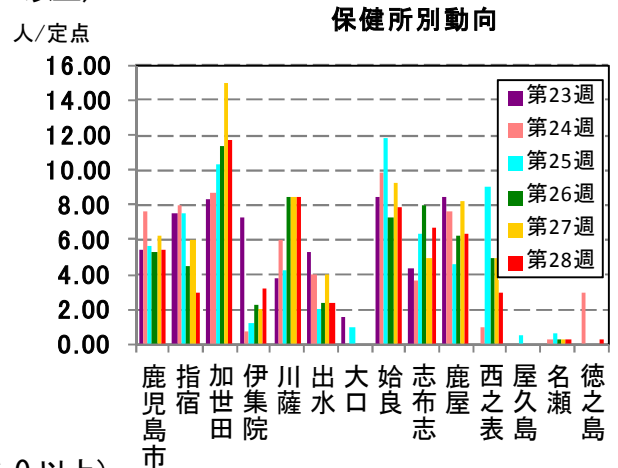
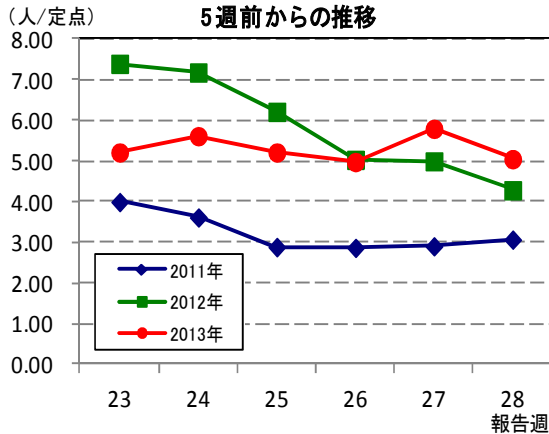
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
6月計	83	129	207	652	1,071
2013年累計 (%)	517 (7.8)	633 (12.0)	1240 (19.3)	4107 (60.9)	6,497

☆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

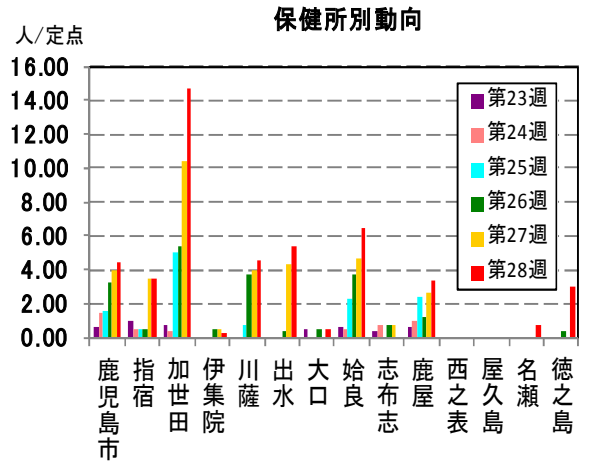
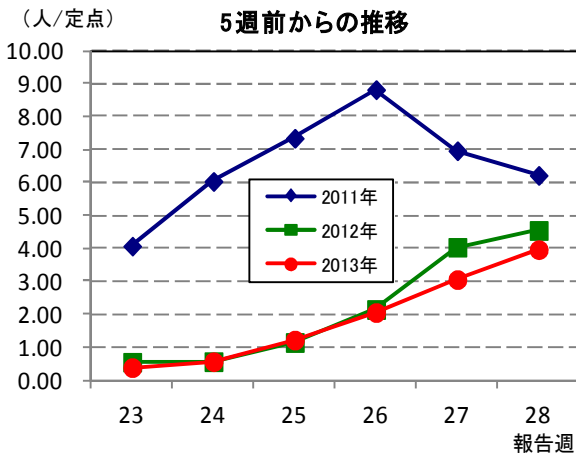
(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

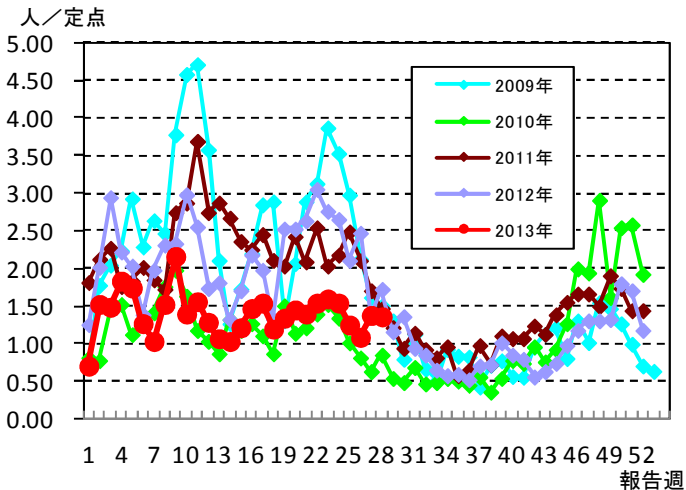


(3) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

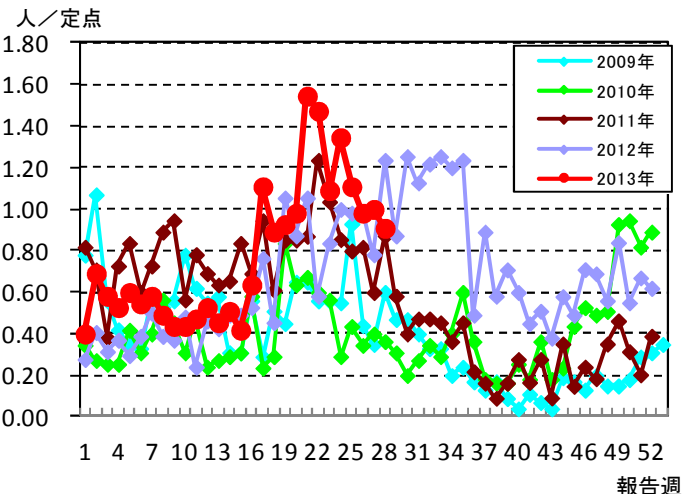


☆注目される感染症の発生状況

★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第28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	2	0.02	29,060
小児科定点	○ RSウイルス感染症	20	0.36	883
	咽頭結膜熱	50	0.91	1,192
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	75	1.36	2,150
	感染性胃腸炎	278	5.05	13,336
	水痘	44	0.80	3,336
	○ 手足口病	448	8.15	1,756
	伝染性紅斑	1	0.02	58
	○ 突発性発しん	42	0.76	868
	百日咳	-	-	7
	○ ヘルパンギーナ	218	3.96	687
	流行性耳下腺炎	18	0.33	410
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	3	0.43	187
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	1	0.08	5
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	117
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,202		54,063

☆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23週)	4週前 (2013年24週)	3週前 (2013年25週)	2週前 (2013年26週)	1週前 (2013年27週)	今週 (2013年28週)
インフルエンザ	報告数	73	82	31	15	7	2
	定点当たり	0.78	0.88	0.33	0.16	0.08	0.02
RSウイルス感染症	報告数	14	17	20	29	16	20
	定点当たり	0.25	0.31	0.36	0.53	0.29	0.36
咽頭結膜熱	報告数	60	74	61	54	55	50
	定点当たり	1.09	1.35	1.11	0.98	1.00	0.91
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	88	85	69	60	76	75
	定点当たり	1.60	1.55	1.25	1.09	1.38	1.36
感染性胃腸炎	報告数	287	309	287	274	319	278
	定点当たり	5.22	5.62	5.22	4.98	5.80	5.05
水痘	報告数	100	84	101	59	62	44
	定点当たり	1.82	1.53	1.84	1.07	1.13	0.80
手足口病	報告数	93	114	164	201	353	448
	定点当たり	1.69	2.07	2.98	3.65	6.42	8.15
伝染性紅斑	報告数	2	1	1	1	4	1
	定点当たり	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02
突発性発しん	報告数	33	41	41	36	38	42
	定点当たり	0.60	0.75	0.75	0.65	0.69	0.76
百日咳	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当たり	-	-	-	0.02	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	21	31	67	113	168	218
	定点当たり	0.38	0.56	1.22	2.05	3.05	3.96
流行性耳下腺炎	報告数	16	7	16	14	21	18
	定点当たり	0.29	0.13	0.29	0.25	0.38	0.33
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	6	4	5	5	11	3
	定点当たり	0.86	0.57	0.71	0.71	1.57	0.43
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	1	-	-	-	1
	定点当たり	-	0.08	-	-	-	0.08
無菌性髄膜炎	報告数	1	2	1	-	-	-
	定点当たり	0.08	0.17	0.08	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	1	1	2	1	2
	定点当たり	0.17	0.08	0.08	0.17	0.08	0.17
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28週(07月08日～07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	2	0.02	20	0.36	50	0.91	75	1.36	278	5.05	44	0.80	448	8.15	1	0.02	42	0.76
鹿児島市	-	-	1	0.08	28	2.15	27	2.08	71	5.46	18	1.38	182	14.00	1	0.08	14	1.08
指宿	-	-	-	-	1	0.50	4	2.00	6	3.00	-	-	17	8.50	-	-	1	0.50
加世田	-	-	-	-	-	-	5	1.67	35	11.67	-	-	52	17.33	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	5	1.25	13	3.25	3	0.75	12	3.00	-	-	1	0.25
川薩	-	-	1	0.25	3	0.75	9	2.25	34	8.50	-	-	46	11.50	-	-	7	1.75
出水	-	-	9	3.00	-	-	1	0.33	7	2.33	-	-	10	3.33	-	-	3	1.00
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	7	3.50	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	8	1.14	7	1.00	55	7.86	13	1.86	21	3.00	-	-	7	1.00
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6.67	2	0.67	3	1.00	-	-	-	-
鹿屋	2	0.25	6	1.20	8	1.60	9	1.80	32	6.40	2	0.40	22	4.40	-	-	6	1.20
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	3	3.00	-	-	16	16.00	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	5	1.67	1	0.33	3	1.00	58	19.33	-	-	-	-

	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	218	3.96	18	0.33	0	0.00	3	0.43	1	0.08	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	58	4.46	4	0.31	-	-	2	0.50	1	1.00	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	7	3.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	44	14.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	18	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	16	5.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	45	6.43	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	17	3.40	6	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	2	0.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
徳之島	-	-	9	3.00	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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28週(07月08日～07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	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	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	20	5	5	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	0.09	0.09	0.15	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	50	-	1	13	5	9	8	5	3	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.91	-	0.02	0.24	0.09	0.16	0.15	0.09	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	75	1	-	2	4	11	9	12	10	2	5	7	7	2	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.36	0.02	-	0.04	0.07	0.20	0.16	0.22	0.18	0.04	0.09	0.13	0.13	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	278	5	23	41	30	36	20	22	14	8	12	12	32	9	14	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.05	0.09	0.42	0.75	0.55	0.65	0.36	0.40	0.25	0.15	0.22	0.22	0.58	0.16	0.25	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	44	-	2	14	6	8	6	1	2	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.80	-	0.04	0.25	0.11	0.15	0.11	0.02	0.04	0.02	-	-	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	448	8	61	171	103	48	20	9	3	2	5	5	11	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.15	0.15	1.11	3.11	1.87	0.87	0.36	0.16	0.05	0.04	0.09	0.09	0.20	-	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	42	1	21	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.76	0.02	0.38	0.35	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	218	4	20	56	44	53	17	12	5	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.96	0.07	0.36	1.02	0.80	0.96	0.31	0.22	0.09	0.04	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	18	-	-	-	4	5	4	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	-	-	0.07	0.09	0.07	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	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	