

# 鹿児島県感染症情報

2014年 第34週報 (8月18日~8月24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>

腸管出血性大腸菌感染症の予防のため、冷蔵庫等に生肉を保存する際は、ビニール袋や容器に入れ、他の食品に肉汁が付かないよう注意し、生肉を取り扱う際には、取り扱いの前後、石けんを用いてきれいに手を洗ってください。

## ★ 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26年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、今週の5例と追加報告の1例を含め34例(患者22例、無症状病原体保有者12例)となりました。診断週別の届出数をみると、今週(5例)が最も多く、次いで15週、24週、28週、31週(それぞれ4例)の順となっています。図には、平成22~26年における週別累積届出数を示してあります。予防方法としては、①食材はよく洗ってください。②調理にあたっては十分な加熱を行ってください。③生肉などがふれたまな板、包丁、食器類は、熱湯で十分消毒し、手は十分に洗ってください。④帰宅時、調理前、調理中、食事前、用後は手洗いを十分に行ってください。

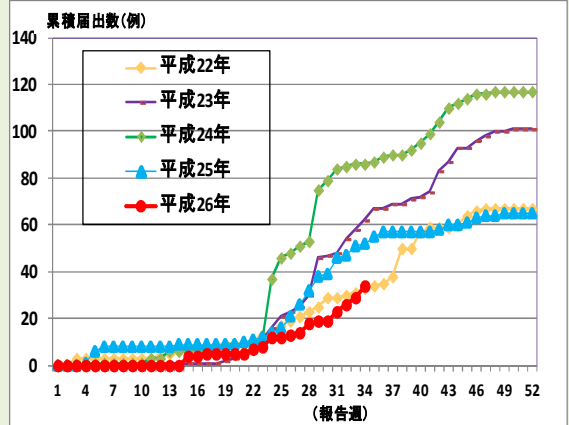


図 平成22~26年における週別累積届出数

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、同時期の定点当たり報告数と比べ高値です。予防対策としては、手洗いやうがいを徹底し、患者を介護する人は、マスクを着用してください。

## ★ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生動向とその予防対策

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(45人)より29人多い74人(定点当たり報告数1.35)で、前週の報告数を上回った保健所は、鹿児島市(3.38)、出水(2.67)、川薩(2.00)をはじめ7保健所でした。図には、平成26年第32~34週の保健所別定点当たり報告数が示してあります。本疾患の起病菌は、手指など体の表面や喉から侵入し、病気を引き起こすことから、手洗い・うがいの励行が非常に重要かつ有効です。

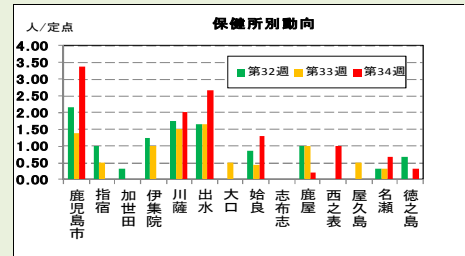


図 平成26年第32~34週の保健所別定点当たり報告数

県内では第34週までに麻しんの届出が5例あり、全国では436例(平成24年283例、平成25年234例)の届出がありました。都道府県別でみると、東京都(84例)、愛知県(46例)、大阪府(45例)と都市部を中心に流行がみられます。麻しんは、感染力の非常に強い感染症です。自分が感染しないためだけでなく、周りの人に感染を拡げないためにも予防接種は有効です。予防接種対象者に対する積極的な勧奨をお願いします。

## ☆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9例(肺結核6例、結核性胸膜炎1例、皮膚・リンパ管結核1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5例【血清型/毒素型：O26/VT1(1例)、O157/VT1VT2(1例)、O157/VT1(1例)、O157/VT2(1例)、型不明/VT1VT2(1例)】 追加腸管出血性大腸菌感染症(第33週1例：O157/VT1VT2)
四~五類感染症	発生報告なし

## ☆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34週の定点把握対象疾患の総報告数は647人で、前週(598人)より49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

【ヘルパンギーナ(開始6、終息2)】：西之表(7.00)、加世田(2.67)、鹿児島市(2.54)

・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）

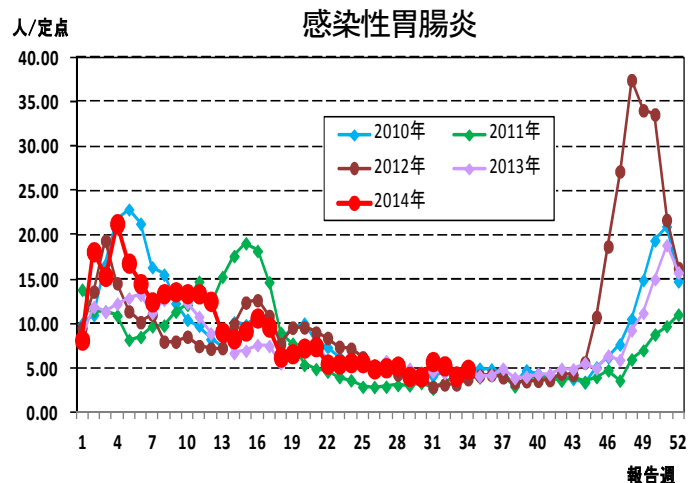
(1) 感染性胃腸炎

第34週の感染性胃腸炎の報告数は268人で、前週より42人多く、定点当たりの報告数は4.87であった。

年齢別では、1歳(41人)、10～14歳(37人)、20歳以上(31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(12.67)、指宿保健所(11.00)、始良保健所(7.71)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、16週連続でなかった。



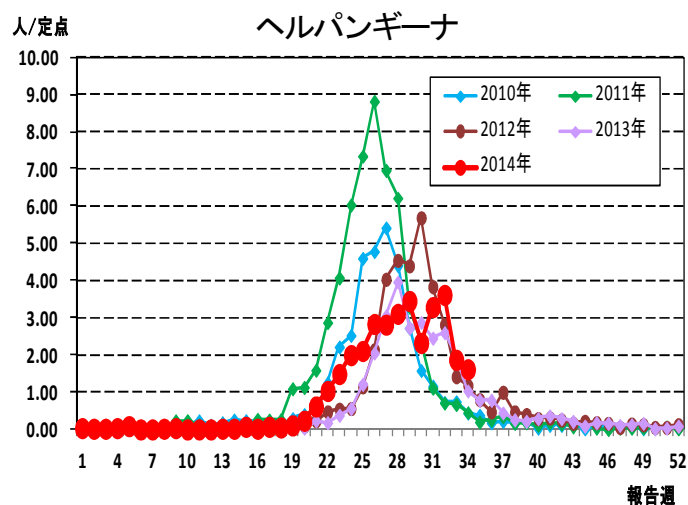
(2) ヘルパンギーナ

第34週のヘルパンギーナの報告数は89人で、前週より14人少なく、定点当たりの報告数は1.62であった。

年齢別では、1歳(33人)、2歳(14人)、6～11ヶ月(13人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(7.00)、大口保健所(3.00)、加世田保健所(2.67)の順に多い。

加世田保健所が10週連続、西之表保健所が8週連続、鹿児島市保健所(2.54)が4週連続で流行発生警報域である。



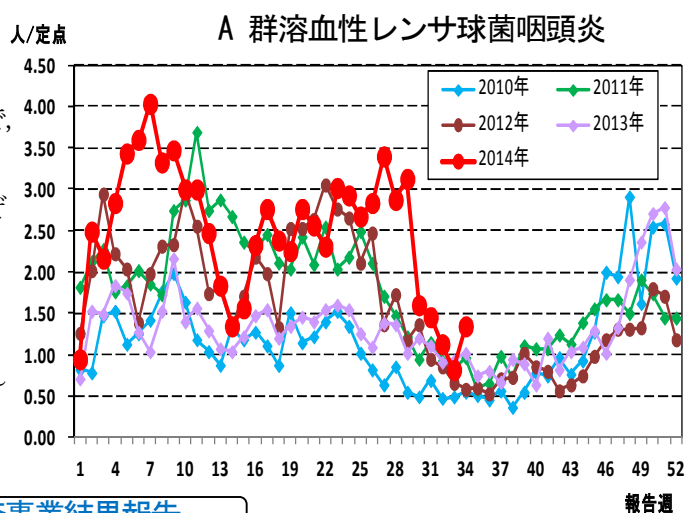
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第34週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は74人で、前週より29人多く、定点当たりの報告数は1.35であった。

年齢別では、5歳(18人)、6歳(14人)、2歳、4歳(それぞれ9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(3.38)、出水保健所(2.67)、川薩保健所(2.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成26年第30週(7/21～7/27)以降ない。



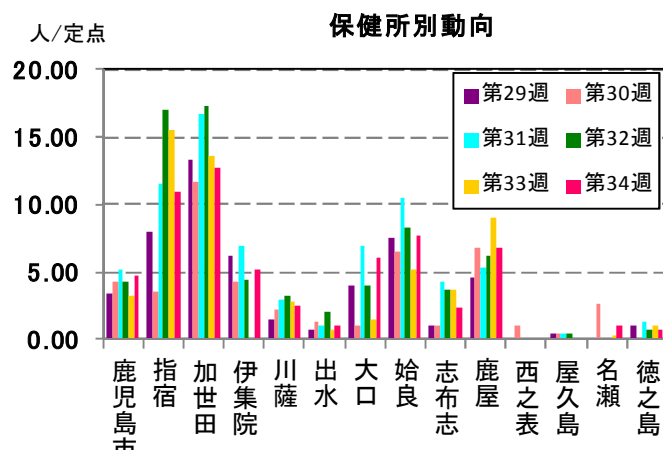
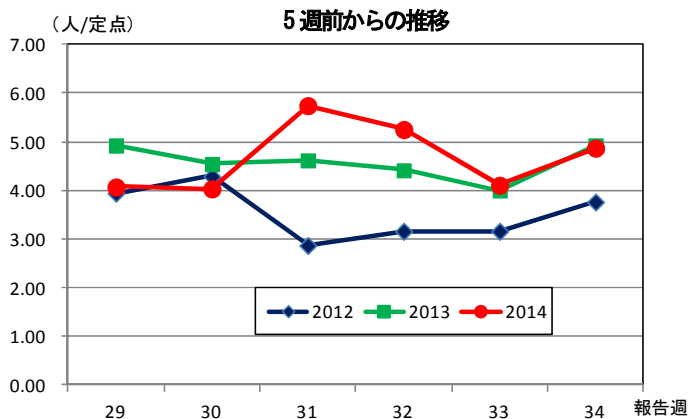
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(7月)

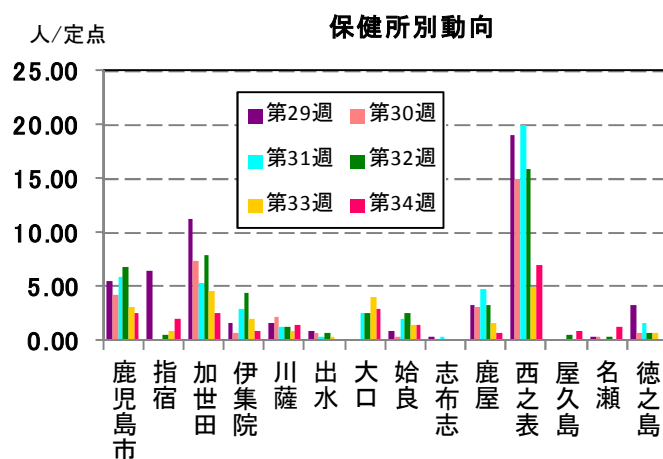
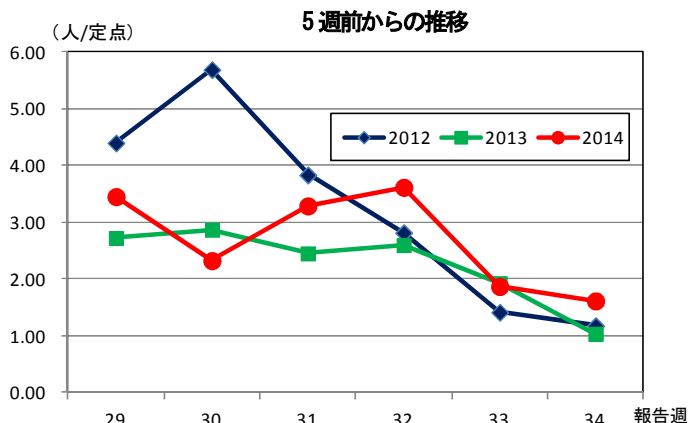
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
7月計	181	141	264	867	1,453
2014年累計 (%)	638 (8.1)	826 (10.5)	1590 (20.3)	4804 (61.1)	7,858

☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

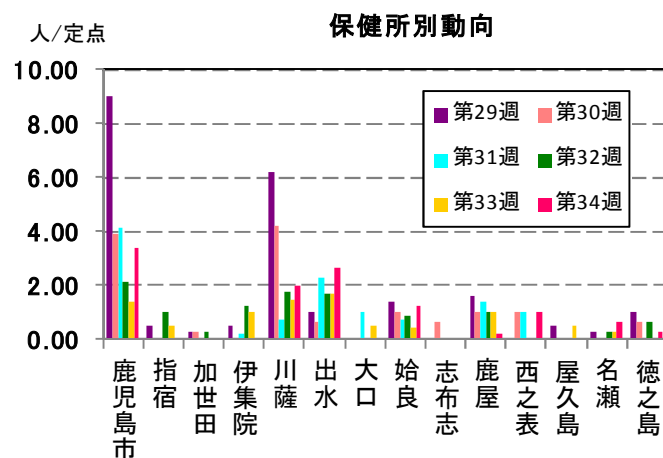
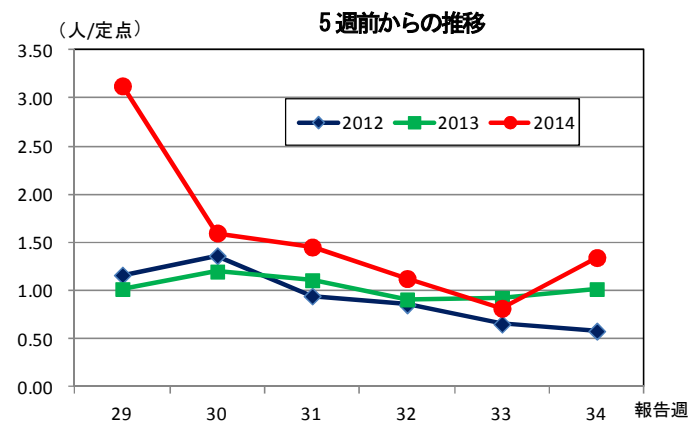
(1) 感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

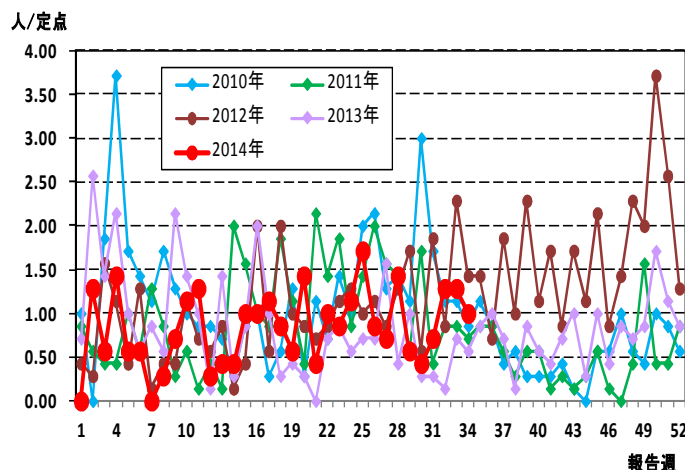


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

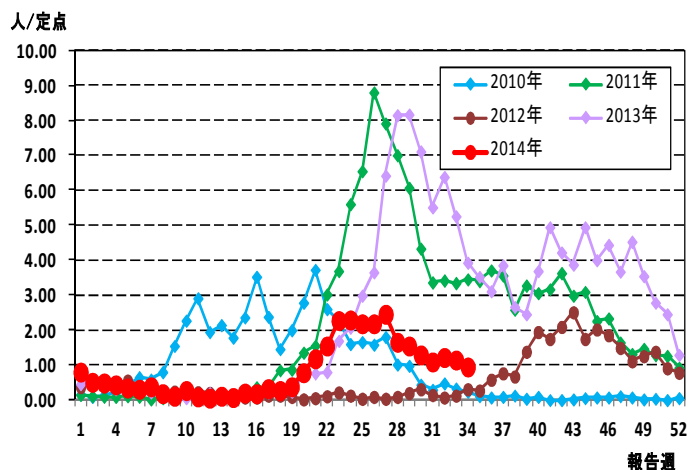


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第34週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2014年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	-	-	23,950
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	22	0.40	2,087
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	74	1.35	4,625
	○ 感染性胃腸炎	268	4.87	17,195
	○ 水痘	40	0.73	3,020
	手足口病	52	0.95	1,612
	伝染性紅斑	-	-	67
	○ 突発性発しん	37	0.67	992
	○ 百日咳	2	0.04	35
	ヘルパンギーナ	89	1.62	1,818
	○ 流行性耳下腺炎	20	0.36	453
	RSウイルス感染症	36	0.65	943
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	7	1.00	199
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	8
	マイコプラズマ肺炎	-	-	6
	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)	-	0.00	106
報告数合計		647	0	57,121

○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週前 (2014年29週)	4週前 (2014年30週)	3週前 (2014年31週)	2週前 (2014年32週)	1週前 (2014年33週)	今週 (2014年34週)
インフルエンザ	報告数	2	1	1	-	-	-
	定点当り	0.02	0.01	0.01	-	-	-
RSウイルス感染症	報告数	9	6	14	17	43	36
	定点当り	0.16	0.11	0.25	0.31	0.78	0.65
咽頭結膜熱	報告数	38	21	27	29	17	22
	定点当り	0.69	0.38	0.49	0.53	0.31	0.40
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	172	88	80	62	45	74
	定点当り	3.13	1.60	1.45	1.13	0.82	1.35
感染性胃腸炎	報告数	224	222	316	289	226	268
	定点当り	4.07	4.04	5.75	5.25	4.11	4.87
水痘	報告数	74	58	44	33	32	40
	定点当り	1.35	1.05	0.80	0.60	0.58	0.73
手足口病	報告数	85	71	60	67	63	52
	定点当り	1.55	1.29	1.09	1.22	1.15	0.95
伝染性紅斑	報告数	1	3	1	4	5	-
	定点当り	0.02	0.05	0.02	0.07	0.09	-
突発性発しん	報告数	33	23	25	44	36	37
	定点当り	0.60	0.42	0.45	0.80	0.65	0.67
百日咳	報告数	1	-	1	4	-	2
	定点当り	0.02	-	0.02	0.07	-	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	190	128	181	199	103	89
	定点当り	3.45	2.33	3.29	3.62	1.87	1.62
流行性耳下腺炎	報告数	12	19	13	13	19	20
	定点当り	0.22	0.35	0.24	0.24	0.35	0.36
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	4	3	5	9	9	7
	定点当り	0.57	0.43	0.71	1.29	1.29	1.00
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	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

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)

2014年34週(08月18日～08月24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	0	0.00	36	0.65	22	0.40	74	1.35	268	4.87	40	0.73	52	0.95	0	0.00	37	0.67	2	0.04
鹿児島市	-	-	10	0.77	11	0.85	44	3.38	62	4.77	19	1.46	19	1.46	-	-	13	1.00	2	0.15
指宿	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	22	11.00	2	1.00	3	1.50	-	-	2	1.00	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	38	12.67	2	0.67	2	0.67	-	-	4	1.33	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	1	0.25	-	-	21	5.25	1	0.25	1	0.25	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	7	1.75	3	0.75	8	2.00	10	2.50	-	-	2	0.50	-	-	3	0.75	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	8	2.67	3	1.00	1	0.33	12	4.00	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	3	1.50	-	-	-	-	12	6.00	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	2	0.29	9	1.29	54	7.71	5	0.71	9	1.29	-	-	5	0.71	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2.33	3	1.00	2	0.67	-	-	2	0.67	-	-
鹿屋	-	-	5	1.00	3	0.60	1	0.20	34	6.80	4	0.80	-	-	-	-	5	1.00	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	2	0.67	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)		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	89	1.62	20	0.36	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	33	2.54	9	0.69	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	4	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	8	2.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	4	1.00	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	6	1.50	2	0.50	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	6	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	11	1.57	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	7	7.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	2	1.00	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	4	1.33	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）

2014年34週(08月18日～08月24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	36	10	8	13	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	0.18	0.15	0.24	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	22	-	1	4	4	5	2	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.40	-	0.02	0.07	0.07	0.09	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	74	-	-	4	9	7	9	18	14	6	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.35	-	-	0.07	0.16	0.13	0.16	0.33	0.25	0.11	0.04	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	268	3	14	41	24	22	27	13	12	10	10	11	37	13	31	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.87	0.05	0.25	0.75	0.44	0.40	0.49	0.24	0.22	0.18	0.18	0.20	0.67	0.24	0.56	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	40	1	2	8	4	6	6	5	3	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.73	0.02	0.04	0.15	0.07	0.11	0.11	0.09	0.05	0.02	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	52	-	4	13	9	8	10	4	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.95	-	0.07	0.24	0.16	0.15	0.18	0.07	0.02	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	37	-	14	19	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	-	0.25	0.35	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	89	2	13	33	14	7	6	4	3	1	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.62	0.04	0.24	0.60	0.25	0.13	0.11	0.07	0.05	0.02	0.02	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	20	-	-	-	-	3	6	6	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	-	-	-	-	0.05	0.11	0.11	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	7	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-
	定点当り	1.00	-	-	-	0.14	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	