

# 鹿児島県感染症情報

2014年 第43週報 (10月20日~10月26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は、保育施設、福祉施設をはじめとする集団施設等において、症状が無いまま菌を保有している無症状病原体保有者による感染拡大も考えられます。日頃からの手洗いの励行、水道の蛇口や手すり、ドアノブの消毒など感染防止に努めてください。

## ★ 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2例と追加報告の1例を含め、62例(患者34例、無症状病原体保有者28例)となりました。性別で見ると、男性31例、女性31例で、届出受理保健所別で見ると、鹿児島17例、鹿児島市16例、志布志8例の順に多い報告数となっています。図には、平成21~25年の本県週別平均値と本県・国の平成26年週別届出状況を示してあります(平成26年は、第43週までの数値です)。本疾患は、ペロ毒素を産生する大腸菌による感染症です。3~5日の潜伏期間のうち、水様性下痢、激しい腹痛、血便、嘔吐、発熱等の症状が現れます。中には、溶血性尿毒症症候群(HUS)を引き起こすこともあります。予防対策としては、調理や食事前、嘔吐物、糞便の処理やオムツの交換後の手洗いが重要です。特に、保育施設、福祉施設をはじめとする集団施設等では、二次感染防止を徹底してください。

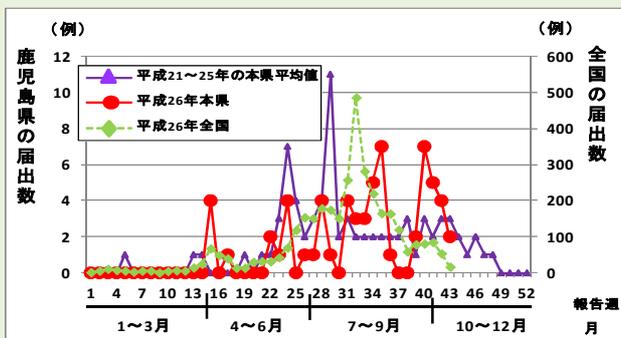


図 平成21~25年の本県週別平均値と本県・国の平成26年週別届出状況

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の予防としては、患者との濃厚接触を避け、手洗い、うがいなどの一般的な予防法の励行を行ってください。

## ★ 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(69人)より33人多い102人(定点当たり報告数1.85)で、前週の報告数を上回った保健所は、出水をはじめ8保健所でした。本疾患は、A群溶血性レンサ球菌による上気道感染症で、発熱、咽頭痛、リンパ節の腫れ、嘔吐などがみられます。熱は、3~5日以内に下がり、1週間以内に症状は改善します。予防対策としては、手洗い、うがい、マスクの着用等が有効です。

12月1日の「世界エイズデー」を中心とした1ヶ月間は、鹿児島レッドリボン月間(11/16~12/15)です。レッドリボンとは、あなたがエイズに関して偏見をもっていない、エイズとともに生きる人々を差別しないというメッセージです。この機会にエイズについてみんなで考えましょう。なお、平成26年第43週時点における後天免疫不全症候群の報告数は、11例(患者5例、無症状病原体保有者6例)で、感染経路別を見ると、同性間性的接触7例、異性間性的接触2例、不明2例でした。



## ☆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8例(肺結核7例、無症状病原体保有者1例) <span style="float:right">追加結核(40週:1例)</span>
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例【血清型別/毒素別:0165/VT2(2例)】 <span style="float:right">追加腸管出血性大腸菌感染症1例【42週:型0165/VT2(1例)】</span>
四類感染症	A型肝炎1例
五類感染症	アメーバ赤痢1例、水痘(入院例:1例)、破傷風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43週の定点把握対象疾患の総報告数は564人で、前週(584人)より20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、終息2)】:始良(2.29)

- ・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）

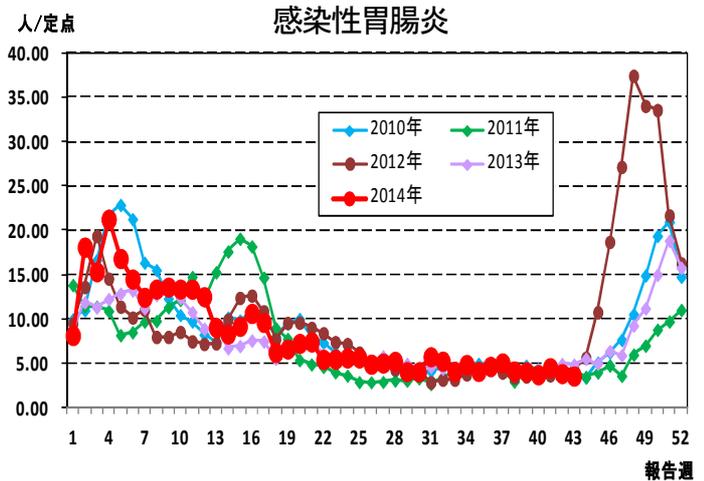
(1) 感染性胃腸炎

第43週の感染性胃腸炎の報告数は197人で、前週より15人少なく、定点当たりの報告数は3.58であった。

年齢別では、1歳(30人)、3歳(24人)、20歳以上(20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)、加世田保健所(7.33)、始良保健所(5.57)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。



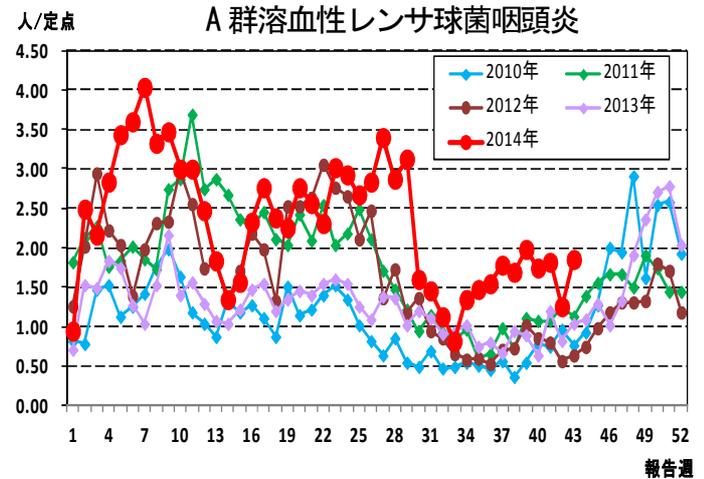
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第43週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は102人で、前週より33人多く、定点当たりの報告数は1.85であった。

年齢別では、4歳(17人)、6歳(12人)、3歳、8歳(それぞれ11人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(5.33)、鹿児島市保健所(4.00)、川薩保健所(3.75)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。



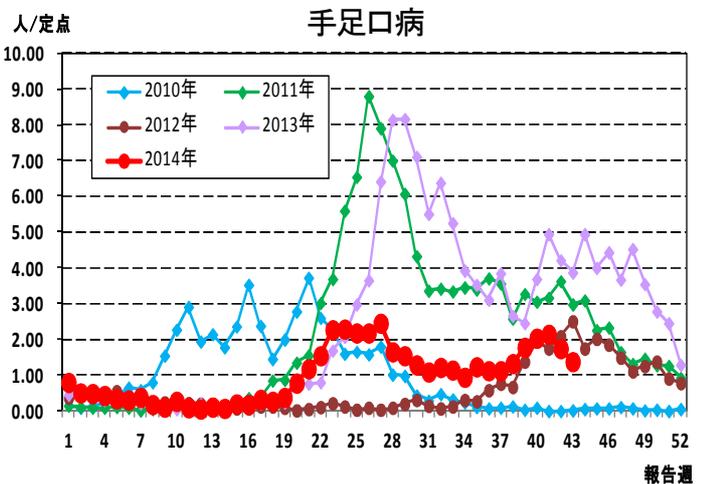
(3) 手足口病

第43週の手足口病の報告数は76人で、前週より20人少なく、定点当たりの報告数は1.38であった。

年齢別では、2歳(23人)、1歳(21人)、5歳(9人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(3.00)、名瀬保健所(2.67)、始良保健所(2.29)の順に多い。

始良保健所が4週連続で流行発生警報域である。

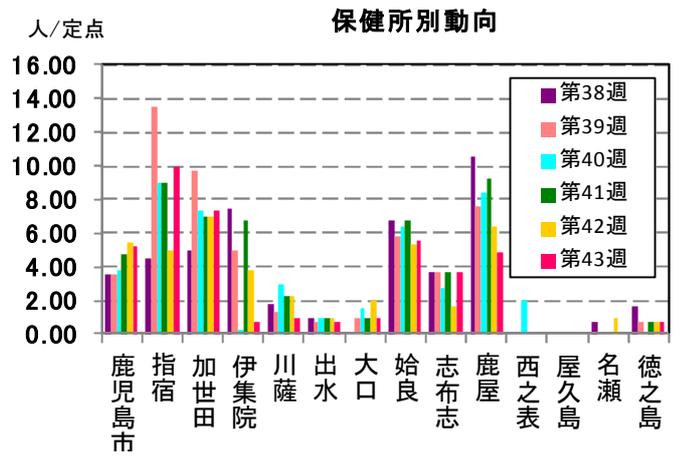
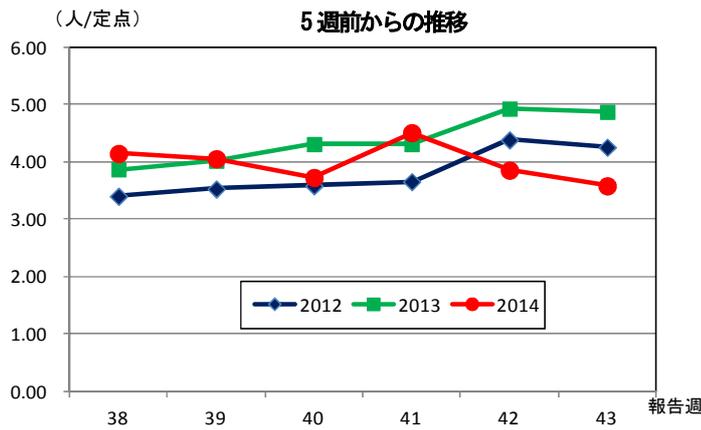


☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

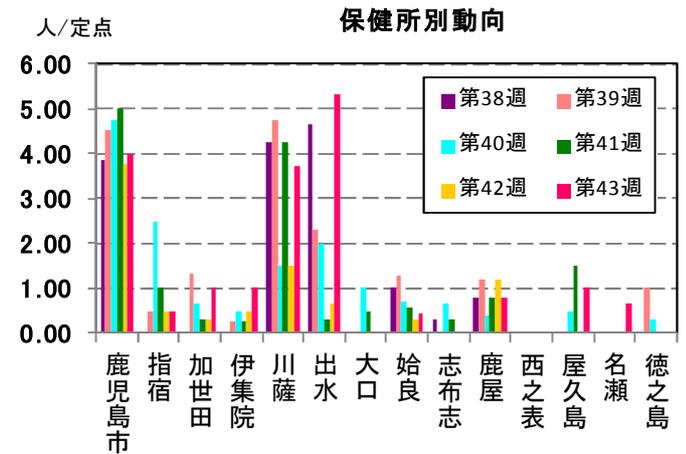
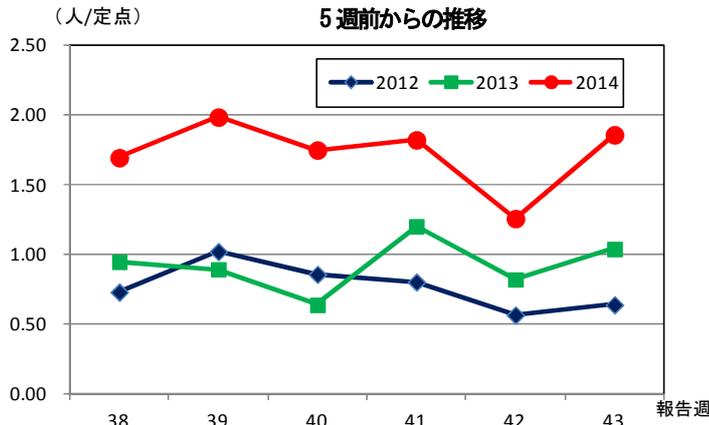
妊婦の風しん抗体保有状況(9月)					
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数(人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
9月計	70	89	190	543	892
2014年累計(%)	819(8.4)	1013(10.4)	1994(20.4)	5938(60.8)	9,764

☆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

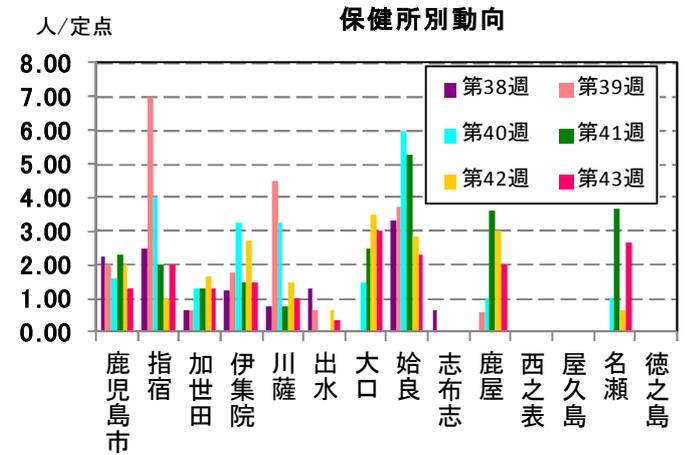
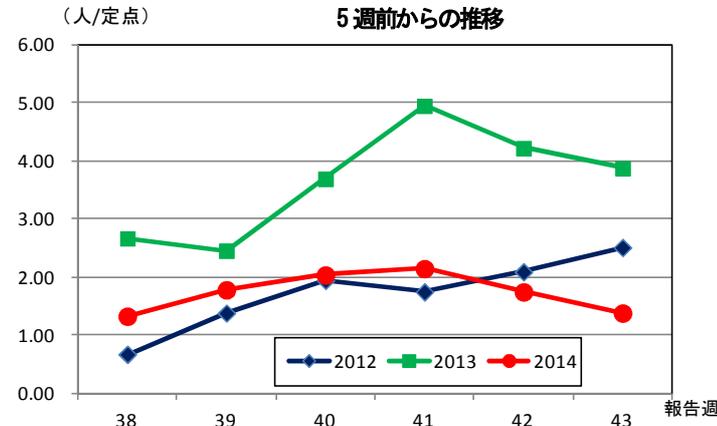
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

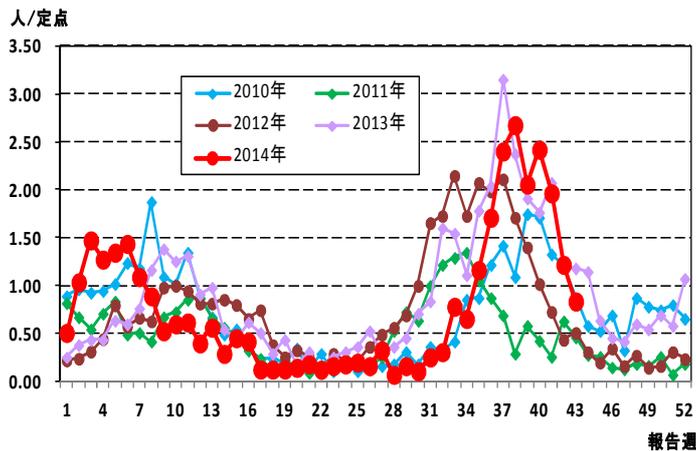


(3) 手足口病

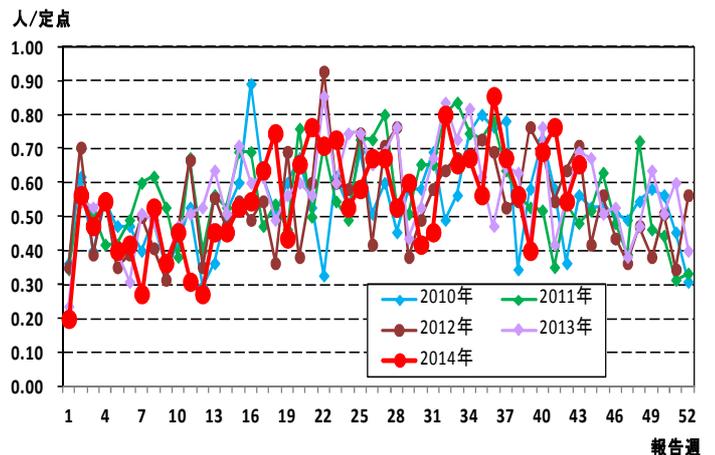


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★突発性発しんの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第43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	11	0.12	23,998
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	27	0.49	2,257
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	102	1.85	5,458
	感染性胃腸炎	197	3.58	19,268
	○ 水痘	34	0.62	3,360
	手足口病	76	1.38	2,377
	伝染性紅斑	-	-	76
	○ 突発性発しん	36	0.65	1,306
	○ 百日咳	1	0.02	44
	ヘルパンギーナ	15	0.27	2,296
	流行性耳下腺炎	15	0.27	568
	RSウイルス感染症	46	0.84	1,847
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	4	0.57	237
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	-	-	7
	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		564	0	63,218

○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38週)	4週前 (2014年39週)	3週前 (2014年40週)	2週前 (2014年41週)	1週前 (2014年42週)	今週 (2014年43週)
インフルエンザ	報告数	-	-	17	11	9	11
	定点当り	-	-	0.18	0.12	0.10	0.12
RSウイルス感染症	報告数	147	113	133	108	67	46
	定点当り	2.67	2.05	2.42	1.96	1.22	0.84
咽頭結膜熱	報告数	12	10	13	25	21	27
	定点当り	0.22	0.18	0.24	0.45	0.38	0.49
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	93	109	96	100	69	102
	定点当り	1.69	1.98	1.75	1.82	1.25	1.85
感染性胃腸炎	報告数	228	223	205	248	212	197
	定点当り	4.15	4.05	3.73	4.51	3.85	3.58
水痘	報告数	29	57	51	55	28	34
	定点当り	0.53	1.04	0.93	1.00	0.51	0.62
手足口病	報告数	73	98	112	118	96	76
	定点当り	1.33	1.78	2.04	2.15	1.75	1.38
伝染性紅斑	報告数	2	2	-	1	1	-
	定点当り	0.04	0.04	-	0.02	0.02	-
突発性発しん	報告数	31	22	38	42	30	36
	定点当り	0.56	0.40	0.69	0.76	0.55	0.65
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	47	48	49	37	33	15
	定点当り	0.85	0.87	0.89	0.67	0.60	0.27
流行性耳下腺炎	報告数	7	17	16	15	18	15
	定点当り	0.13	0.31	0.29	0.27	0.33	0.27
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	4	3	3	-	4
	定点当り	1.00	0.57	0.43	0.43	-	0.57
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	-	-	-	-
	定点当り	-	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)

2014年43週(10月20日～10月26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	11	0.12	46	0.84	27	0.49	102	1.85	197	3.58	34	0.62	76	1.38	0	0.00	36	0.65	1	0.02
鹿児島市	-	-	9	0.69	5	0.38	52	4.00	68	5.23	8	0.62	17	1.31	-	-	13	1.00	-	-
指宿	-	-	2	1.00	-	-	1	0.50	20	10.00	2	1.00	4	2.00	-	-	2	1.00	1	0.50
加世田	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00	22	7.33	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	1	0.25	4	1.00	3	0.75	1	0.25	6	1.50	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	1	0.25	15	3.75	4	1.00	5	1.25	4	1.00	-	-	4	1.00	-	-
出水	-	-	1	0.33	-	-	16	5.33	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	2	1.00	-	-	6	3.00	-	-	1	0.50	-	-
始良	11	1.00	12	1.71	18	2.57	3	0.43	39	5.57	5	0.71	16	2.29	-	-	11	1.57	-	-
志布志	-	-	7	2.33	-	-	-	-	11	3.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	7	1.40	1	0.20	4	0.80	24	4.80	9	1.80	10	2.00	-	-	5	1.00	-	-
西之表	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	2	0.67	8	2.67	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	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	15	0.27	15	0.27	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	8	0.62	11	0.85	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	3	0.60	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2014年43週(10月20日～10月26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	11	-	-	1	-	3	2	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.12	-	-	0.01	-	0.03	0.02	0.01	-	-	-	-	-	0.01	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	46	12	12	10	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.84	0.22	0.22	0.18	0.15	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	27	-	5	6	5	4	2	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.49	-	0.09	0.11	0.09	0.07	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	102	-	-	9	8	11	17	10	12	8	11	5	9	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.85	-	-	0.16	0.15	0.20	0.31	0.18	0.22	0.15	0.20	0.09	0.16	-	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	197	6	15	30	16	24	13	8	6	13	13	8	17	8	20	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.58	0.11	0.27	0.55	0.29	0.44	0.24	0.15	0.11	0.24	0.24	0.15	0.31	0.15	0.36	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	34	1	2	4	13	3	5	1	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.62	0.02	0.04	0.07	0.24	0.05	0.09	0.02	0.04	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	76	2	4	21	23	8	2	9	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.38	0.04	0.07	0.38	0.42	0.15	0.04	0.16	0.07	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	36	-	13	20	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.65	-	0.24	0.36	0.04	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	15	-	4	4	2	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.27	-	0.07	0.07	0.04	0.02	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	15	-	-	-	3	2	7	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.27	-	-	-	0.05	0.04	0.13	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
	定点当り	0.57	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-