

# 鹿児島県感染症情報

## 2015年 第39週報 (9月21日~9月27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>

感染性胃腸炎の報告数は、前週と比べ減少しましたが、今シーズンは、ノロウイルス遺伝子型(G II. 17)による感染性胃腸炎の流行が懸念されています。予防対策を徹底してください。

### ★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

感染性胃腸炎の報告数は、前週(323人)より69人少ない254人(定点当たり報告数4.62)で、前週の報告数を上回った保健所は、鹿児島市、鹿屋、大口、徳之島でした。第38週時点における全国の流行状況を見ると、宮崎県、熊本県、大分県に次いで本県の順に多い報告数で、依然として、九州を中心とした増加傾向が続いています。予防対策としては、トイレの後、調理・食事の前には、石けんと流水で十分に手を洗ってください。調理器具を洗剤等で洗浄後の塩素消毒、また、熱湯で加熱する方法も有効です。患者の嘔吐物等を処理する際は、適切に処理してください。

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症をはじめ薬剤耐性菌感染症の予防には、施設職員、患者家族を含めた全員の取り組みが必要です。

### ★ 薬剤耐性菌感染症の発生動向とその予防対策

表 届出を要する薬剤耐性菌感染症の一覧

五類感染症	
全数把握対象疾患	定点把握対象疾患
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症(VRSA)	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症(MRSA)
バンコマイシン耐性腸球菌感染症(VRE)	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症(PRSP)
薬剤耐性アシネトバクター感染症(MDRA)	薬剤耐性緑膿菌感染症(VRE)
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(CRE)	

平成27年におけるカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症の届出は、今週の1例を含め12例となり、男女別では、男性9例、女性3例で、年齢別では、70歳以上9例、50歳代2例、40歳代1例となりました。

感染症発生動向調査事業では、表のとおり7種の薬剤耐性菌感染症が届出対象疾病となっています。届出には、菌種の同定と薬剤感受性試験により、薬剤耐性菌であること、その薬剤耐性菌による感染症を発症していることが必須条件となっています。詳細については、「厚生労働省ホームページ>健康>感染症情報>感染症法に基づく医師の届出」をご覧ください。薬剤耐性菌感染症は、公衆衛生上の問題として具体的かつ早急な対策が必要で、地域によって遺伝子タイプや検出頻度も異なることから、基礎データとなるサーベイランスが重要となってきます。

薬剤耐性菌感染症は、主に手指を介した接触感染で拡大します。保菌者からの感染拡大を防ぐためには、手洗いや手袋の着用、手指消毒、環境(ドアノブ、手すり等)、食器等の消毒の基本的な感染予防対策と感染発生時の初期段階における感染者の早期発見が重要です。また、施設の職員及び患者家族が感染制御に必要な情報や技術の共有を図り、感染拡大防止に積極的に取り組んでください。

今週は、調査期間が秋の連休期間と重なり、報告数が前週に比べ大幅に減少しました。その中において流行性耳下腺炎は、大口保健所管内が今週から流行発生注意報域となりました。年齢別をみると、3歳(12人)、2歳(6人)、4歳、5歳(それぞれ4人)の順に多い報告数で、5歳以下が全体の約8割を占めています。今後の動向に注視してください。

### ☆一～五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

一～四類感染症	発生報告なし
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症1例、梅毒1例、クロイツフェルト・ヤコブ病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39週の定点把握対象疾患の総報告数は555人で、前週(861人)より306人少ない報告数でした(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)以上の保健所は次のとおりです。

【流行性角結膜炎(開始8, 終息4)】: 川薩(8.00), 【手足口病(開始5, 終息2)】: 川薩(2.75)

【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 指宿(3.00), 志布志(2.00), 鹿屋(1.40), 川薩(1.00), 始良(1.00)

【咽頭扁桃炎(開始3, 終息1)】: 西之表(1.00)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所は次のとおりです。

【流行性耳下腺炎(基準値3)】: 大口(3.00)

※ (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）

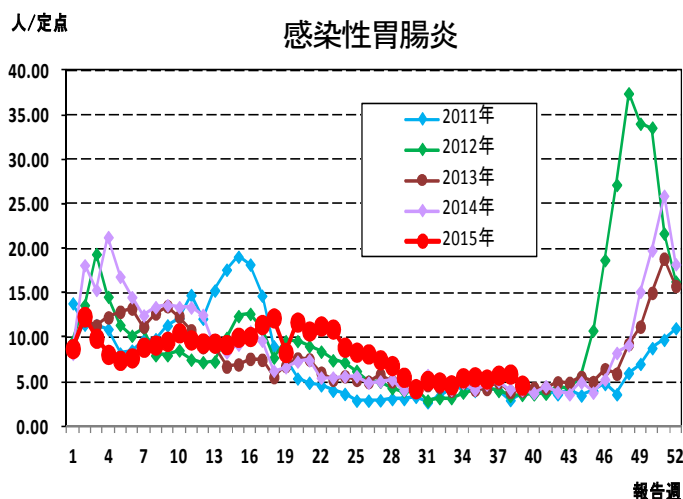
(1) 感染性胃腸炎

第39週の感染性胃腸炎の報告数は254人で、前週より69人少なく、定点当たりの報告数は4.62であった。

年齢別では、1歳(33人)、3歳(32人)、4歳(31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(11.00)、鹿屋保健所(9.00)、加世田保健所(7.67)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、今週はない。



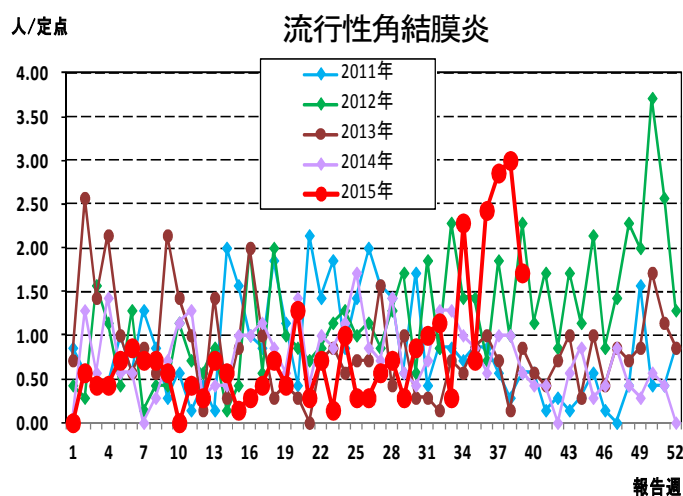
(2) 流行性角結膜炎

第39週の流行性角結膜炎の報告数は12人で、前週より9人少なく、定点当たりの報告数は1.71であった。

年齢別では、30～39歳(3人)、5歳、50～59歳(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(8.00)、始良保健所(1.00)、鹿児島市保健所(0.75)の順に多い。

川薩保健所が4週連続で流行発生警報域である。



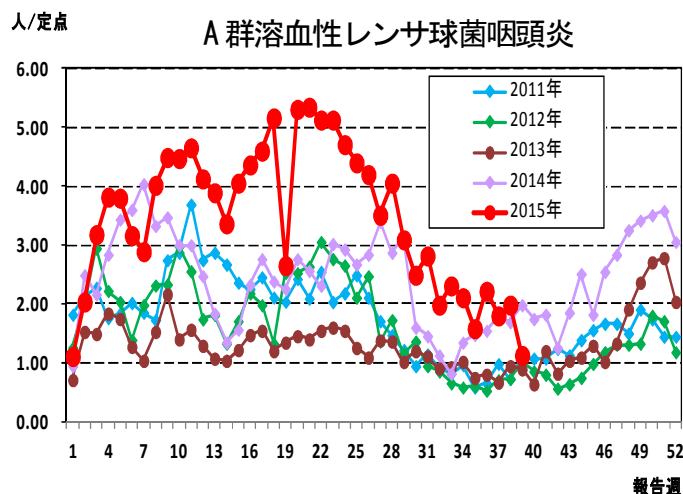
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第39週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は62人で、前週より47人少なく、定点当たりの報告数は1.13であった。

年齢別では、4歳、7歳、10～14歳(それぞれ8人)の順に多かった。

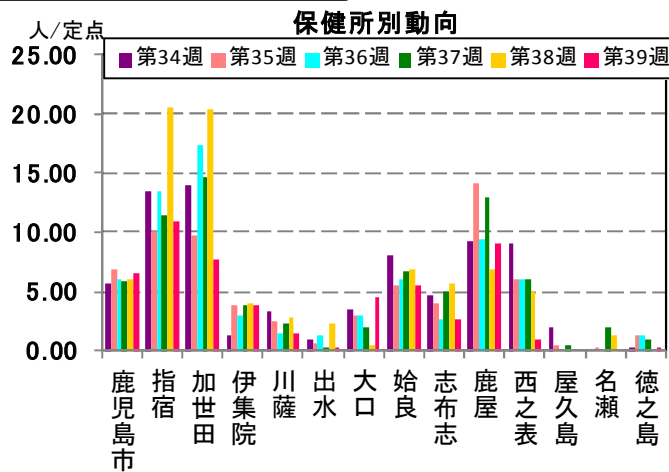
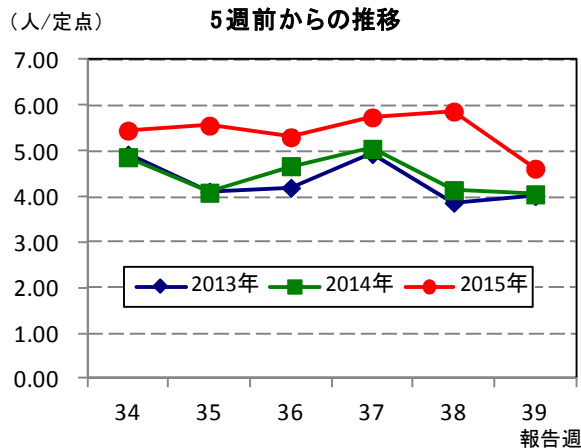
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(2.08)、川薩保健所(1.50)、出水保健所、徳之島保健所(それぞれ1.33)の順に多い。

平成27年第32週(8/3～8/9)以降、流行発生警報域の保健所はない。

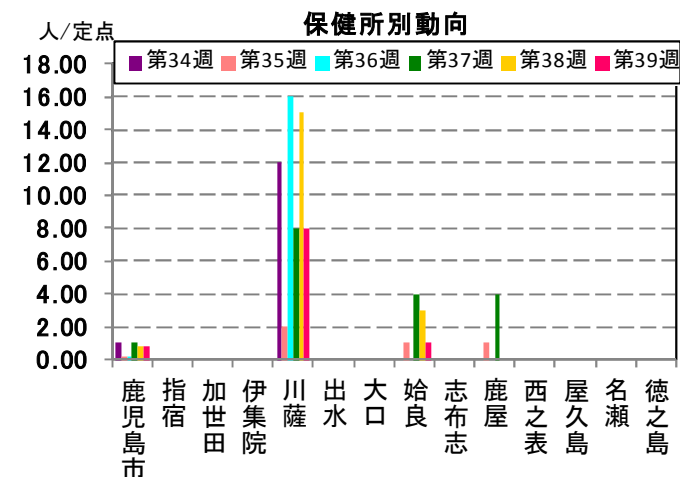
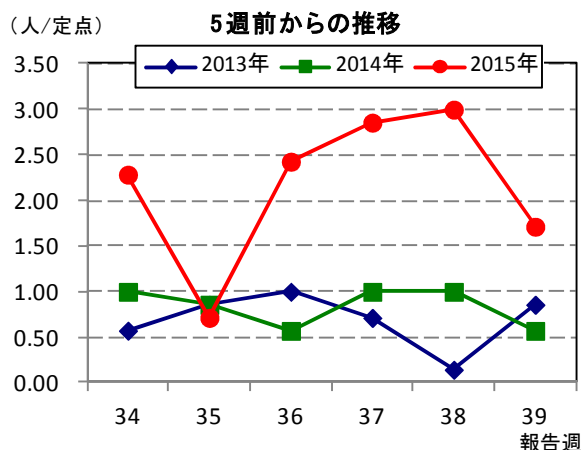


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

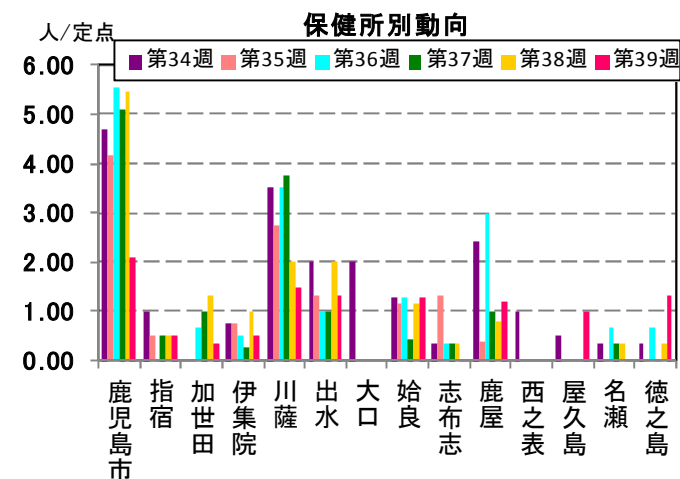
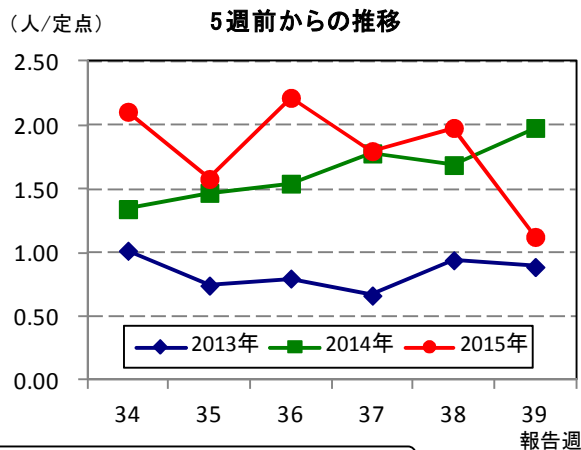
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

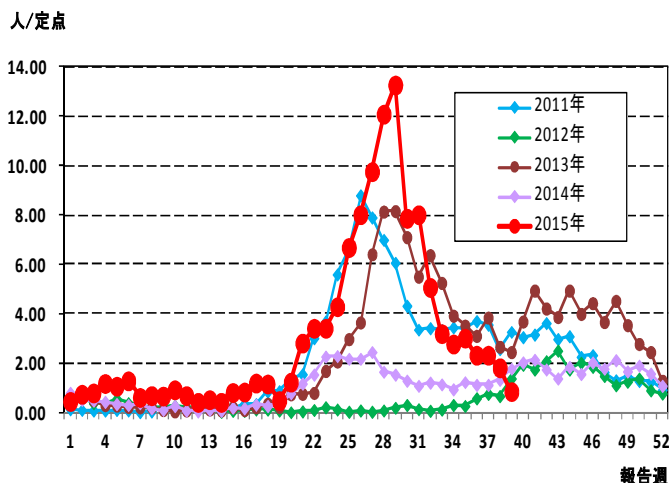


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

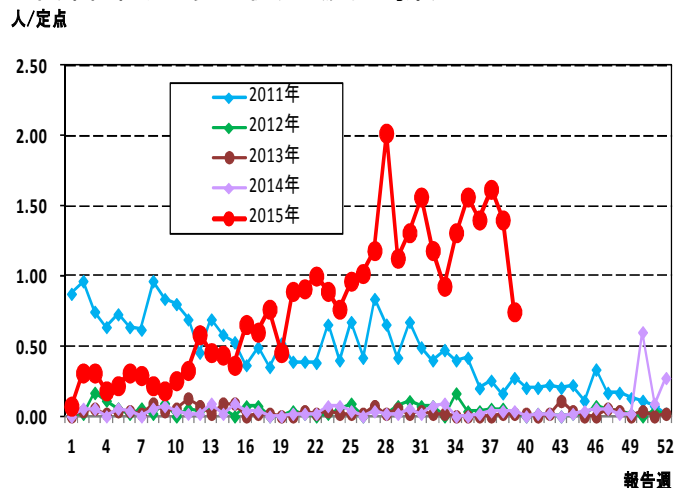


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第39週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2015年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	12	0.13	32,786
小児科定点	咽頭結膜熱	22	0.40	1,384
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	62	1.13	7,433
	感染性胃腸炎	254	4.62	17,773
	水痘	11	0.20	1,040
	手足口病	47	0.85	6,453
	伝染性紅斑	41	0.75	1,692
	突発性発しん	18	0.33	1,121
	百日咳	-	-	67
	ヘルパンギーナ	10	0.18	1,949
	○ 流行性耳下腺炎	34	0.62	519
	RSウイルス感染症	32	0.58	1,940
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	12	1.71	216
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	-	-	50
	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	27
報告数合計		555	0	74,458

○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 (2015年34週)	4週前 (2015年35週)	3週前 (2015年36週)	2週前 (2015年37週)	1週前 (2015年38週)	今週 (2015年39週)
インフルエンザ	報告数 9 定点当り 0.10	報告数 6 定点当り 0.06	報告数 8 定点当り 0.09	報告数 3 定点当り 0.03	報告数 9 定点当り 0.10	報告数 12 定点当り 0.13
RSウイルス感染症	報告数 82 定点当り 1.49	報告数 120 定点当り 2.18	報告数 80 定点当り 1.45	報告数 79 定点当り 1.44	報告数 76 定点当り 1.38	報告数 32 定点当り 0.58
咽頭結膜熱	報告数 21 定点当り 0.38	報告数 21 定点当り 0.38	報告数 33 定点当り 0.60	報告数 50 定点当り 0.91	報告数 40 定点当り 0.73	報告数 22 定点当り 0.40
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数 116 定点当り 2.11	報告数 87 定点当り 1.58	報告数 122 定点当り 2.22	報告数 99 定点当り 1.80	報告数 109 定点当り 1.98	報告数 62 定点当り 1.13
感染性胃腸炎	報告数 300 定点当り 5.45	報告数 306 定点当り 5.56	報告数 292 定点当り 5.31	報告数 316 定点当り 5.75	報告数 323 定点当り 5.87	報告数 254 定点当り 4.62
水痘	報告数 21 定点当り 0.38	報告数 11 定点当り 0.20	報告数 22 定点当り 0.40	報告数 13 定点当り 0.24	報告数 31 定点当り 0.56	報告数 11 定点当り 0.20
手足口病	報告数 153 定点当り 2.78	報告数 166 定点当り 3.02	報告数 128 定点当り 2.33	報告数 128 定点当り 2.33	報告数 100 定点当り 1.82	報告数 47 定点当り 0.85
伝染性紅斑	報告数 72 定点当り 1.31	報告数 86 定点当り 1.56	報告数 77 定点当り 1.40	報告数 89 定点当り 1.62	報告数 77 定点当り 1.40	報告数 41 定点当り 0.75
突発性発しん	報告数 46 定点当り 0.84	報告数 35 定点当り 0.64	報告数 44 定点当り 0.80	報告数 27 定点当り 0.49	報告数 43 定点当り 0.78	報告数 18 定点当り 0.33
百日咳	報告数 - 定点当り -	報告数 3 定点当り 0.05	報告数 - 定点当り -	報告数 4 定点当り 0.07	報告数 4 定点当り 0.07	報告数 - 定点当り -
ヘルパンギーナ	報告数 38 定点当り 0.69	報告数 30 定点当り 0.55	報告数 23 定点当り 0.42	報告数 10 定点当り 0.18	報告数 16 定点当り 0.29	報告数 10 定点当り 0.18
流行性耳下腺炎	報告数 9 定点当り 0.16	報告数 8 定点当り 0.15	報告数 20 定点当り 0.36	報告数 18 定点当り 0.33	報告数 29 定点当り 0.53	報告数 34 定点当り 0.62
急性出血性結膜炎	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 -
流行性角結膜炎	報告数 16 定点当り 2.29	報告数 5 定点当り 0.71	報告数 17 定点当り 2.43	報告数 20 定点当り 2.86	報告数 21 定点当り 3.00	報告数 12 定点当り 1.71
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数 1 定点当り 0.08	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 -
無菌性髄膜炎	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 -
マイコプラズマ肺炎	報告数 2 定点当り 0.17	報告数 2 定点当り 0.17	報告数 8 定点当り 0.67	報告数 4 定点当り 0.33	報告数 3 定点当り 0.25	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 -	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 -
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 -

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)

2015年39週(09月21日～09月27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	12	0.13	32	0.58	22	0.40	62	1.13	254	4.62	11	0.20	47	0.85	41	0.75	18	0.33	0	0.00
鹿児島市	-	-	10	0.77	11	0.85	27	2.08	84	6.46	1	0.08	15	1.15	11	0.85	2	0.15	-	-
指宿	-	-	3	1.50	1	0.50	1	0.50	22	11.00	-	-	2	1.00	6	3.00	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	23	7.67	-	-	2	0.67	-	-	5	1.67	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	2	0.50	2	0.50	15	3.75	1	0.25	3	0.75	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.14	3	0.75	1	0.25	6	1.50	6	1.50	2	0.50	11	2.75	4	1.00	2	0.50	-	-
出水	4	0.80	3	1.00	1	0.33	4	1.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	-	-	9	4.50	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	3	0.43	9	1.29	39	5.57	-	-	2	0.29	7	1.00	4	0.57	-	-
志布志	5	1.00	-	-	-	-	-	-	8	2.67	2	0.67	1	0.33	6	2.00	1	0.33	-	-
鹿屋	2	0.25	3	0.60	1	0.20	6	1.20	45	9.00	3	0.60	7	1.40	7	1.40	3	0.60	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	4	1.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	10	0.18	34	0.62	0	0.00	12	1.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	5	0.38	23	1.77	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	6	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	4	0.57	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2015年39週(09月21日～09月27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	12	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	1	3	-	1	-	1	1	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	0.01	0.02	0.01	0.03	-	0.01	-	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	32	11	10	6	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	0.20	0.18	0.11	0.05	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	22	-	-	5	3	1	1	6	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.40	-	-	0.09	0.05	0.02	0.02	0.11	0.07	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	62	-	1	2	3	6	8	6	6	8	5	4	8	-	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.13	-	0.02	0.04	0.05	0.11	0.15	0.11	0.11	0.15	0.09	0.07	0.15	-	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	254	4	18	33	28	32	31	18	19	12	11	3	24	5	16	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.62	0.07	0.33	0.60	0.51	0.58	0.56	0.33	0.35	0.22	0.20	0.05	0.44	0.09	0.29	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	11	-	1	1	1	3	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.20	-	0.02	0.02	0.02	0.05	-	-	0.07	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	47	2	8	17	4	7	4	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.85	0.04	0.15	0.31	0.07	0.13	0.07	0.04	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	41	-	-	2	4	2	6	9	7	4	1	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.75	-	-	0.04	0.07	0.04	0.11	0.16	0.13	0.07	0.02	0.04	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	18	1	3	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	0.02	0.05	0.18	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	10	-	2	2	2	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.18	-	0.04	0.04	0.04	-	0.04	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	34	-	-	1	6	12	4	4	1	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.62	-	-	0.02	0.11	0.22	0.07	0.07	0.02	0.04	0.05	-	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	12	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	3	-	2	1	1	-	
	定点当り	1.71	-	-	0.14	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.43	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	