

# 鹿児島県感染症情報

2011年 第39週報 (9月26日~10月2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>》

**腸管出血性大腸菌感染症（三類感染症）の報告数は、例年、9~10月は減少傾向にありますが、引き続き、家庭内、集団施設内における予防対策に努めてください。**

## ★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向と予防対策

2011年における腸管出血性大腸菌感染症（三類感染症）の報告数は、今週の2例を含めて71例（患者39例，無症状病原体保有者32例）となりました。血清型別では，O157（28例），O26（26例），O103（9例）の順に、月別では7月（24例），6月（19例），8月（18例），9月（6例）の順に多く，発生がありました（下図1，2を参照）。

腸管出血性大腸菌感染症は，腹痛，下痢，血便等を主症状とする腸管感染症で，わずかな菌量（100個程度）で症状が出るといわれています。また，通常の細菌性食中毒の潜伏期間が数時間から3日程度であるのに対して，4~8日と長いことから，原因食品，感染源の特定が難しいことが特徴としてあげられます。

予防対策としては，手洗いの励行（外出後，トイレに行った後，調理や食事の前，嘔吐物・ふん便を処理した後：手洗い方法については，本感染症情報第18週報1頁に掲載している「手洗いの手順」を参照），食中毒の一般的な予防方法（食品の保存温度管理，生肉の加熱処理の徹底，肉を焼く時の箸と食べる時の箸は専用にする等）を実施し，トイレのドアノブなど汚染しやすい箇所の衛生管理にも，十分注意してください。

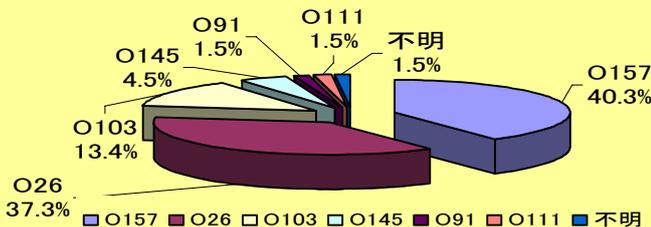


図1 2011年血清型別発生状況  
【第39週までの報告による集計】

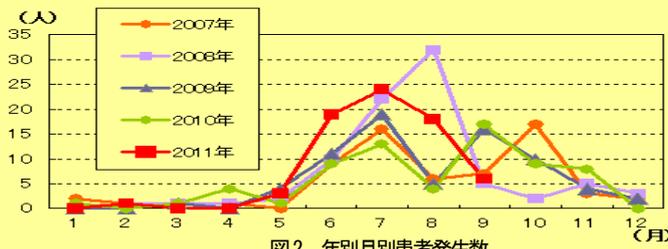


図2 年別月別患者発生数  
【2011年は第39週までの報告による集計】

定点把握対象疾患の上位報告疾患（感染性胃腸炎，手足口病，流行性耳下腺炎）は，第33週から7週連続で同様の順位でした。手足口病の報告数は，前週を除き第31週から横ばいで推移しています。流行発生警報値以上で増加傾向の認められる保健所は，鹿屋（13.00），徳之島（6.33），鹿児島市（4.62），川薩（2.75）でした。また，全数報告疾病で四~五類感染症の報告（前週の追加報告の疾病を含む）は，6疾患，7例の報告がありました。

## ☆一~五類感染症（全数報告疾病）の発生状況

一類感染症	発生報告なし	
二類感染症	結核5例（肺結核2例，無症状病原体保有者3例）	追加35週：1例，37週：5例，38週：2例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例【血清型/毒素型：O26/VT1（1例），型不明/VT1（1例）】	
四類感染症	A型肝炎1例，日本紅斑熱1例，レジオネラ症1例	追加38週：日本紅斑熱1例
五類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病1例，梅毒1例	追加38週：破傷風1例

## ☆定点報告疾病の発生状況

・第39週の定点把握対象疾患の総報告数は686人で，前週より97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）】：鹿屋（13.00），徳之島（6.33），鹿児島市（4.62），川薩（2.75）

【流行性耳下腺炎（開始6.0，終息2.0）】：川薩（8.25），西之表（8.00）

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：出水（4.00）

※（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

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

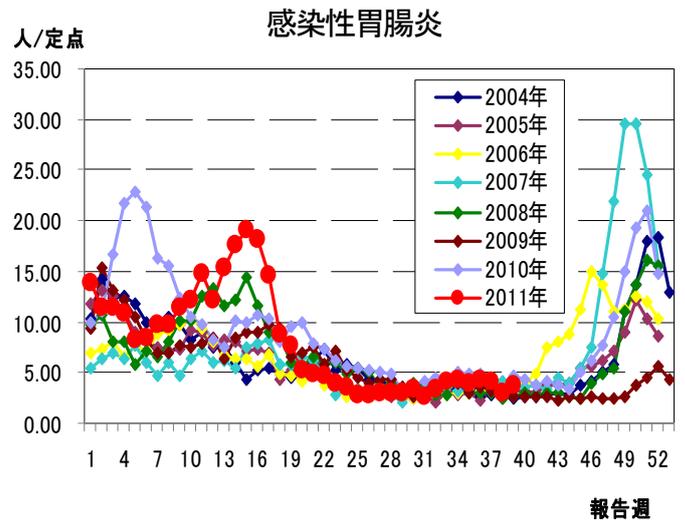
(1) 感染性胃腸炎

第39週の感染性胃腸炎の報告数は204人で、前週より42人多く、定点当たりの報告数は3.71であった。

年齢別では10～14歳(26人)、1歳(23人)、2歳と20歳以上が(それぞれ21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(7.25)、始良保健所(7.14)、伊集院保健所(6.00)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は20週連続でなかった。



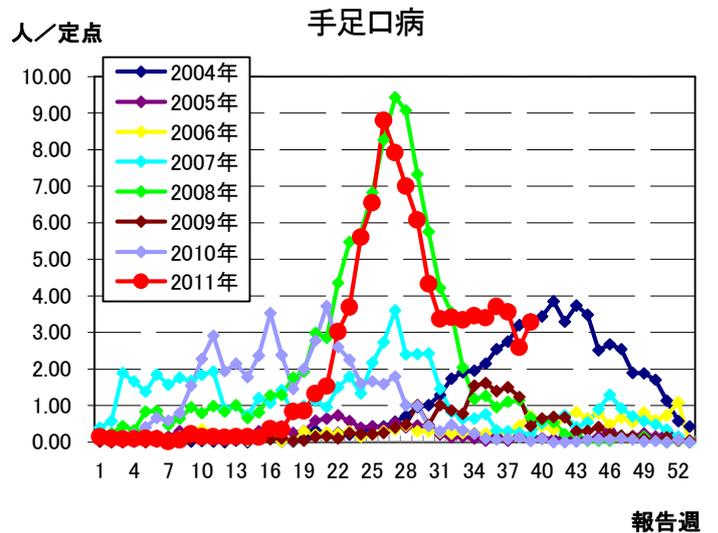
(2) 手足口病

第39週の手足口病の報告数は180人で、前週より38人多く、定点当たりの報告数は3.27であった。

年齢別では、1歳(53人)、2歳(33人)、3歳(24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(13.00)、徳之島保健所(6.33)、鹿児島市保健所(4.62)の順に多い。

川薩保健所(2.75)が20週連続、鹿児島市保健所が18週連続、鹿屋保健所が14週連続、徳之島保健所が2週連続で流行発生警報値以上である。



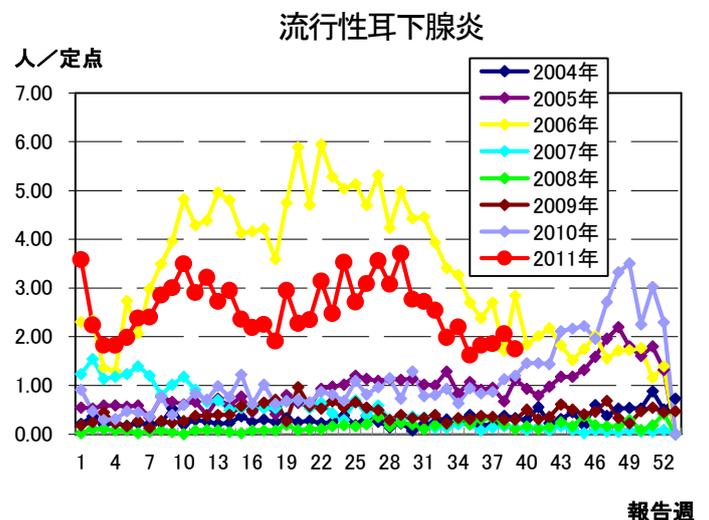
(3) 流行性耳下腺炎

第39週の流行性耳下腺炎の報告数は96人で、前週より17人少なく、定点当たりの報告数は1.75であった。

年齢別では、4歳(18人)、3歳(17人)、5歳(16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(8.25)、西之表保健所(8.00)、出水保健所(4.00)の順に多い。

川薩保健所が30週連続、西之表保健所が3週連続で流行発生警報値以上である。また、出水保健所が2週連続で流行発生注意報値以上である。

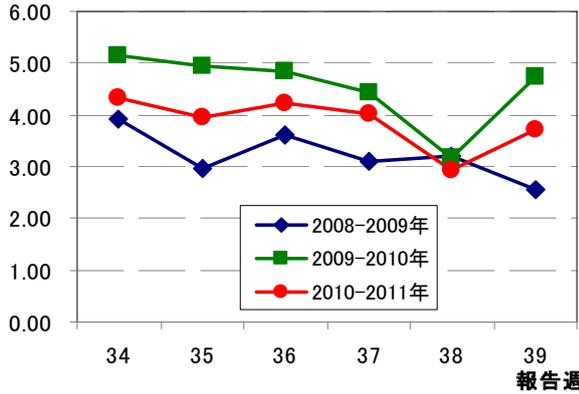


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

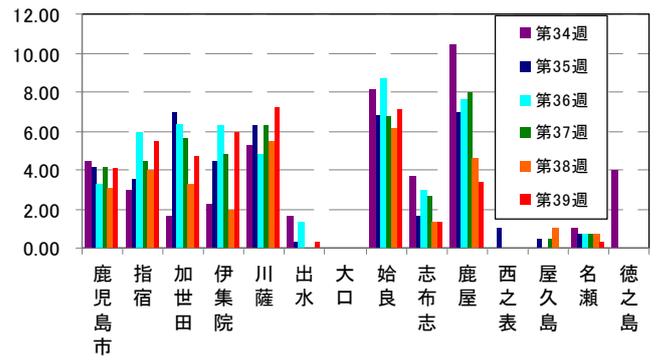
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

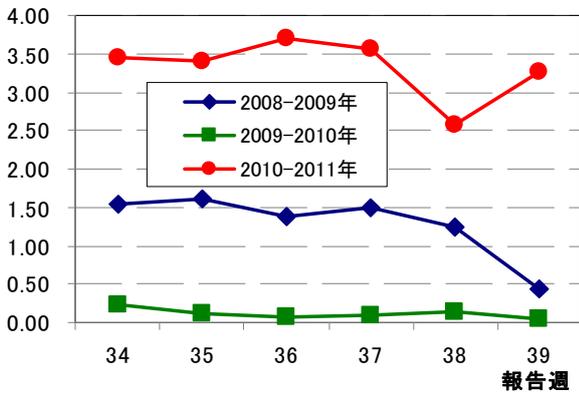
人/定点



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

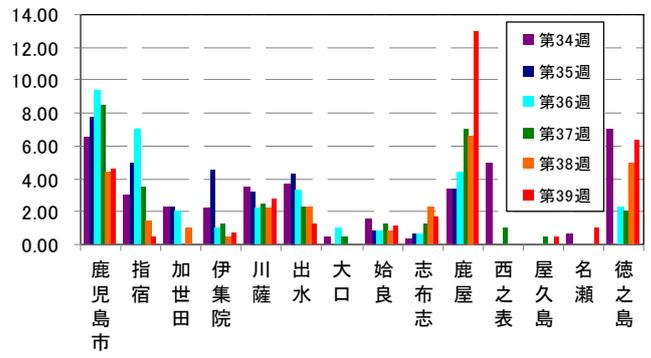
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

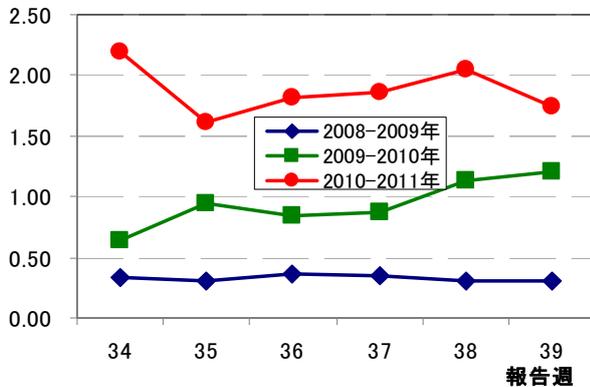
人/定点



(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

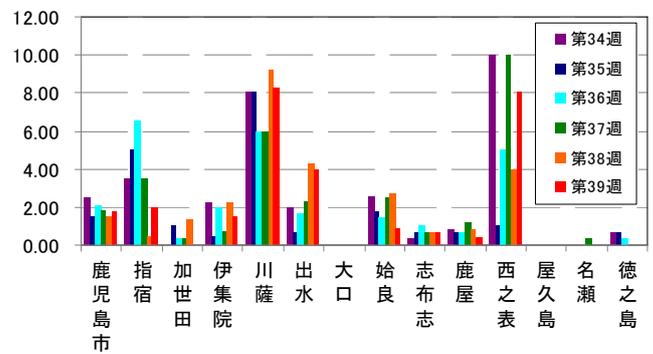
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

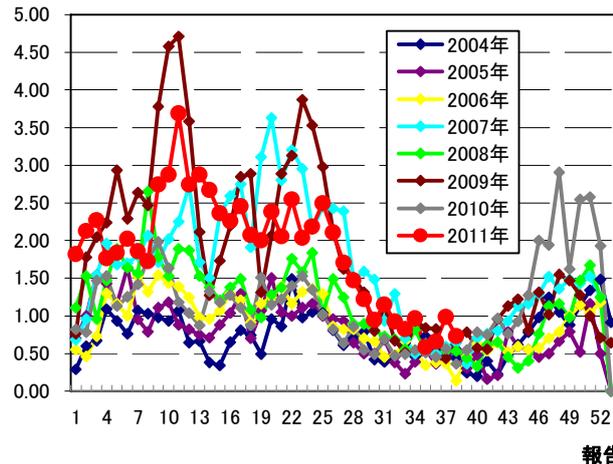
人/定点



☆注目される感染症の発生状況

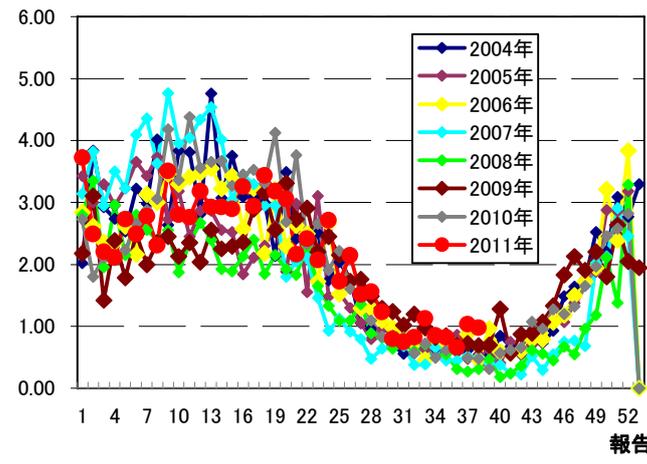
★A 群溶血性リゾ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



★水痘の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第39週		
定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	-	-	25,752
小児科定点	○ RSウイルス感染症	32	0.58	1,221
	○ 咽頭結膜熱	9	0.16	1,409
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	61	1.11	4,027
	○ 感染性胃腸炎	204	3.71	17,000
	水痘	39	0.71	4,609
	○ 手足口病	180	3.27	4,955
	○ 伝染性紅斑	15	0.27	1,177
	突発性発しん	29	0.53	1,268
	百日咳	-	-	31
	○ ヘルパンギーナ	10	0.18	3,177
	流行性耳下腺炎	96	1.75	5,513
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		4	0.57	262
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	8
	○ マイコプラズマ肺炎	7	0.58	158
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		686		70,570

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週間前 (2011年34週)	4週間前 (2011年35週)	3週間前 (2011年36週)	2週間前 (2011年37週)	1週間前 (2011年38週)	今週 (2011年39週)
インフルエンザ	報告数	1	-	1	-	-	-
	定点当り	0.01	-	0.01	-	-	-
RSウイルス感染症	報告数	74	58	48	38	16	32
	定点当り	1.35	1.05	0.87	0.69	0.29	0.58
咽頭結膜熱	報告数	20	25	12	9	5	9
	定点当り	0.36	0.45	0.22	0.16	0.09	0.16
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	53	32	36	54	40	61
	定点当り	0.96	0.58	0.65	0.98	0.73	1.11
感染性胃腸炎	報告数	239	218	232	222	162	204
	定点当り	4.35	3.96	4.22	4.04	2.95	3.71
水痘	報告数	47	45	36	57	54	39
	定点当り	0.85	0.82	0.65	1.04	0.98	0.71
手足口病	報告数	190	187	204	196	142	180
	定点当り	3.45	3.40	3.71	3.56	2.58	3.27
伝染性紅斑	報告数	22	23	11	14	9	15
	定点当り	0.40	0.42	0.20	0.25	0.16	0.27
突発性発しん	報告数	41	40	43	35	31	29
	定点当り	0.75	0.73	0.78	0.64	0.56	0.53
百日咳	報告数	-	-	-	3	-	-
	定点当り	-	-	-	0.05	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	25	11	14	19	9	10
	定点当り	0.45	0.20	0.25	0.35	0.16	0.18
流行性耳下腺炎	報告数	121	89	100	102	113	96
	定点当り	2.20	1.62	1.82	1.85	2.05	1.75
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	5	6	6	4	2	4
	定点当り	0.71	0.86	0.86	0.57	0.29	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	-	1	-	2	1	-
	定点当り	-	0.08	-	0.17	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	7	6	4	5	7
	定点当り	0.17	0.58	0.50	0.33	0.42	0.58
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)

2011年39週(09月26日～10月02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	0	0.00	32	0.58	9	0.16	61	1.11	204	3.71	39	0.71	180	3.27	15	0.27	29	0.53
鹿児島市	-	-	13	1.00	5	0.38	30	2.31	53	4.08	17	1.31	60	4.62	4	0.31	11	0.85
指宿	-	-	1	0.50	-	-	-	-	11	5.50	-	-	1	0.50	-	-	2	1.00
加世田	-	-	1	0.33	-	-	-	-	14	4.67	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	3	0.75	1	0.25	2	0.50	24	6.00	1	0.25	3	0.75	1	0.25	-	-
川薩	-	-	4	1.00	-	-	18	4.50	29	7.25	5	1.25	11	2.75	2	0.50	1	0.25
出水	-	-	2	0.67	1	0.33	2	0.67	1	0.33	10	3.33	4	1.33	3	1.00	1	0.33
大口	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	1	0.14	1	0.14	50	7.14	3	0.43	8	1.14	1	0.14	4	0.57
志布志	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	4	1.33	1	0.33	5	1.67	4	1.33	3	1.00
鹿屋	-	-	-	-	-	-	5	1.00	17	3.40	2	0.40	65	13.00	-	-	3	0.60
西之表	-	-	1	1.00	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	19	6.33	-	-	-	-

	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	10	0.18	96	1.75	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	7	0.58	0	0.00
鹿児島市	-	-	7	0.54	23	1.77	-	-	3	0.75	-	-	-	-	2	2.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	33	8.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	12	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	6	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	8	8.00	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
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）

2011年39週(09月26日～10月02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	32	7	12	10	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.58	0.13	0.22	0.18	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	9	-	-	1	3	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.16	-	-	0.02	0.05	0.02	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	61	-	1	9	6	5	11	4	7	3	6	4	4	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.11	-	0.02	0.16	0.11	0.09	0.20	0.07	0.13	0.05	0.11	0.07	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	204	6	17	23	21	20	14	10	11	10	7	8	26	10	21	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.71	0.11	0.31	0.42	0.38	0.36	0.25	0.18	0.20	0.18	0.13	0.15	0.47	0.18	0.38	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	39	-	2	8	8	9	5	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.71	-	0.04	0.15	0.15	0.16	0.09	0.11	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	180	3	14	53	33	24	22	17	6	4	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.27	0.05	0.25	0.96	0.60	0.44	0.40	0.31	0.11	0.07	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	15	-	-	4	4	1	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.27	-	-	0.07	0.07	0.02	0.05	-	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	29	1	15	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.53	0.02	0.27	0.22	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	10	-	1	3	1	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.18	-	0.02	0.05	0.02	0.04	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	96	-	-	6	9	17	18	16	7	8	5	6	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.75	-	-	0.11	0.16	0.31	0.33	0.29	0.13	0.15	0.09	0.11	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	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
	定点当り	0.57	-	-	-	-	-	-	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	7	-	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.58	-	0.17	0.33	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-