

# 鹿児島県感染症情報

2011年 第27週報 (7月4日~7月10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>》

手足口病、ヘルパンギーナともに、前回の報告数を下回りましたが、県内には、流行発生警報が発令中です。今後の流行の動向に注意し、感染防止に努めてください。

★ 手足口病の発生動向と予防対策

今週の手足口病の報告数は、前週 (484 人) より 49 人少ない 435 人 (定点当たり報告数 7.91) でした。今週の報告数は、2008 年流行時の同時期を下回ったものの例年に比べ依然として多い報告数です。流行発生警報値以上で増加傾向が認められる保健所は、川薩 (16.75)、志布志 (9.33)、屋久島 (8.00)、鹿屋 (6.40) でした。

予防対策としては、接触感染を予防するための手洗いをしっかりとすることと排泄物を適切に処理することが、感染を防ぐうえで大切です。患者あるいは回復者に対しても、特に排便後の手洗いを徹底させてください。

★ ヘルパンギーナの発生動向と予防対策

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週 (485 人) より 102 人少ない 383 人 (定点当たり報告数 6.96) でしたが、2007 年、2010 年流行時の同時期を依然として上回っています。流行発生警報値以上で増加傾向が認められる保健所は、西之表 (38.00)、指宿 (14.50) でしたが、西之表は、前週報告数の約 3.5 倍と増加が顕著でした。

予防対策としては、うがいや手洗い、手指の消毒を励行することです。タオルの共用は避け、患者を介護した人は、特に、おむつ交換後、手洗いを心がけてください。

流行性耳下腺炎は、例年に比べ依然と多い報告数で推移しています。流行の動向に注意してください。

★ 流行性耳下腺炎の発生動向と予防対策

今週の流行性耳下腺炎の報告数は、前週 (170 人) より 26 人多い 196 人 (定点当たり報告数 3.56) でした。2006 年流行時の同時期の報告数に迫ってきました。流行発生警報値以上で増加傾向が認められる保健所は、川薩 (12.00)、指宿 (4.50)、鹿児島市 (3.62) でした。

予防対策としては、ワクチン接種が有効な方法です。詳細については、医療機関にお問い合わせください。

今週のインフルエンザの報告数は、第 22 週から減少し続け、前週から 100 人を下回るようになりました。また、伝染性紅斑が前週 (23 人) から倍増の 46 人となりました。今後の動向に注意し、感染防止に努めてください。

☆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 7 例 (肺結核 3 例, 結核性胸膜炎 1 例, 皮膚結核 1 例, 右膝関節結核 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 2 例 【血清型/毒素型: 0103/VT1 (1 例), 0157/VT1VT2 (1 例)】
四, 五類感染症	発生報告なし

☆定点報告疾病の発生状況

・第 27 週の定点把握対象疾患の総報告数は 1537 人で、前週より 184 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 5.0, 終息 2.0)】: 川薩(16.75), 鹿児島市(14.62), 志布志(9.33), 始良(8.43), 屋久島(8.00), 鹿屋(6.40), 西之表(4.00)

【ヘルパンギーナ (開始 6.0, 終息 2.0)】: 西之表(38.00), 始良(16.29), 指宿(14.50), 鹿児島市(9.69), 出水(5.33), 加世田(5.00)

鹿屋(4.20), 川薩(2.75), 【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 川薩(12.00), 西之表(12.00), 出水(6.00), 指宿(4.50), 鹿児島市(3.62)

【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩(6.00), 【伝染性紅斑 (開始 2.0, 終息 1.0)】: 出水(3.00) 西之表(3.00),

指宿(2.50), 【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 西之表(2.00), 鹿屋(1.60)

・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)】: 始良(4.57), 伊集院(3.50)

※ (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）

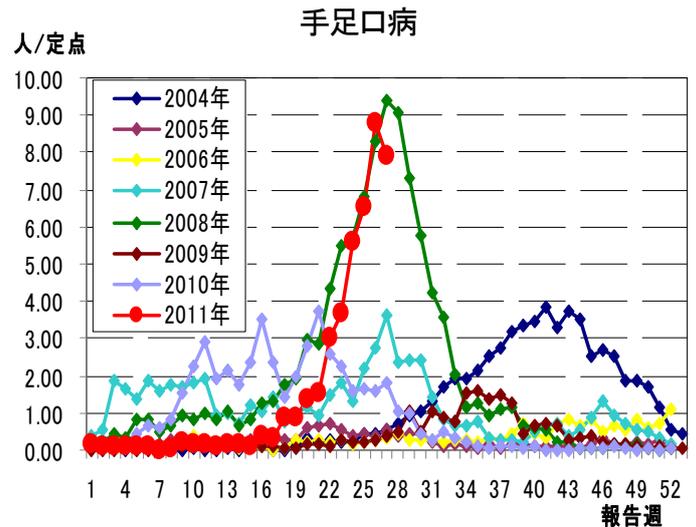
(1) 手足口病

第27週の手足口病の報告数は435人で、前週より49人少なく、定点当たりの報告数は7.91であった。

年齢別では、1歳(146人)、2歳(72人)、3歳(55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(16.75)、鹿児島市保健所(14.62)、志布志保健所(9.33)の順に多い。

川薩保健所が8週連続、鹿児島市保健所が6週連続、始良保健所(8.43)と西之表保健所(4.00)が3週連続、鹿屋保健所(6.40)が2週連続、志布志保健所と屋久島保健所(8.00)が今週から流行発生警報値以上である。



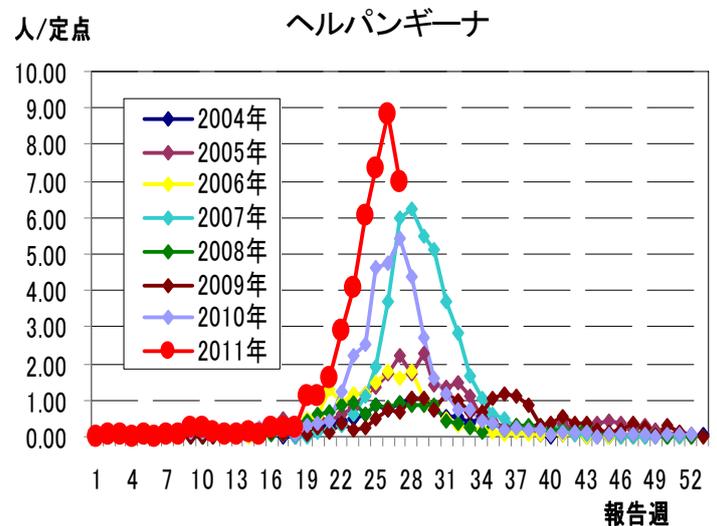
(2) ヘルパンギーナ

第27週ヘルパンギーナの報告数は383人で、前週より102人少なく、定点当たりの報告数は6.96であった。

年齢別では、1歳(107人)、2歳(82人)、3歳(56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(38.00)、始良保健所(16.29)、指宿保健所(14.50)の順に多い。

川薩保健所(2.75)が9週連続、鹿屋保健所(4.20)が6週連続、鹿児島市保健所(9.69)が5週連続、加世田保健所(5.00)が4週連続、始良保健所と指宿保健所が3週連続、西之表保健所と出水保健所(5.33)が2週連続で流行発生警報値以上である。



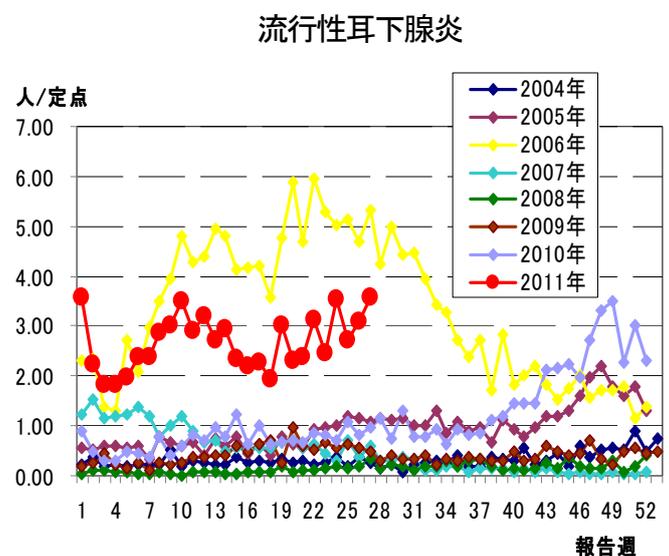
(3) 流行性耳下腺炎

第27週流行性耳下腺炎の報告数は196人で、前週より26人多く、定点当たりの報告数は3.56であった。

年齢別では、4歳(37人)、5歳と6歳が(それぞれ26人)の順に多かった。

保健所別の定点当たりの報告数は、川薩保健所と西之表保健所が(それぞれ12.00)、出水保健所(6.00)の順に多い。

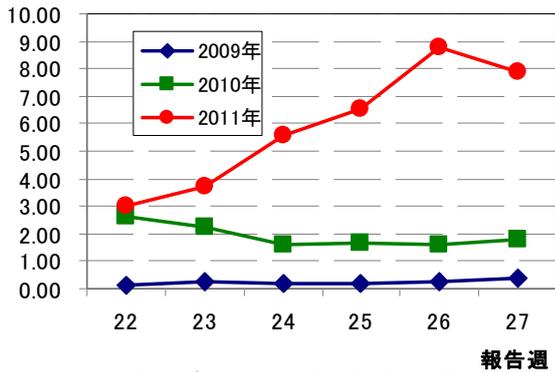
鹿児島市保健所(3.62)が32週連続、川薩保健所が18週連続、西之表保健所が8週連続、出水保健所が5週連続、指宿保健所(4.50)が3週連続で流行発生警報値以上である。また、始良保健所(4.57)が4週連続、伊集院保健所(3.50)が今週から流行発生注意報値以上である。



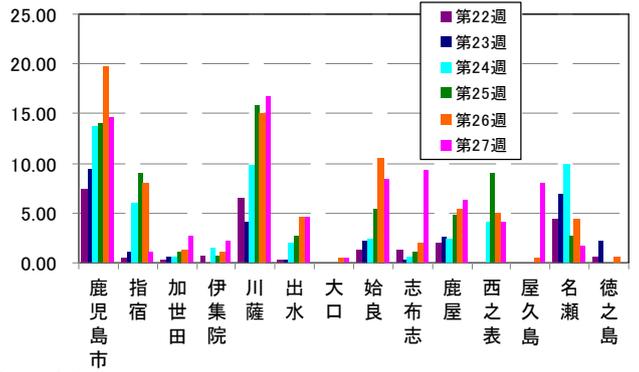
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

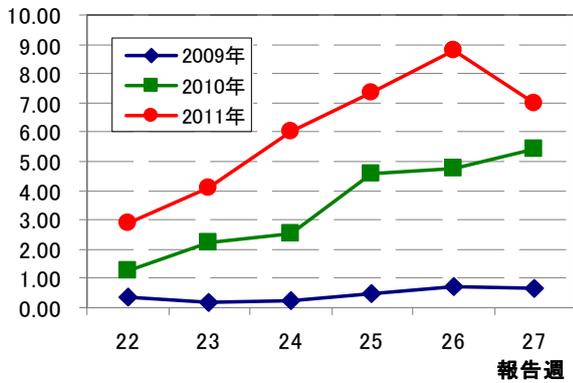


保健所別動向 (人/定点)

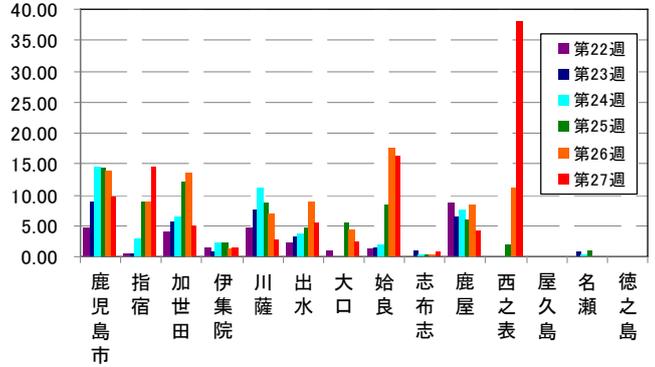


(2) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

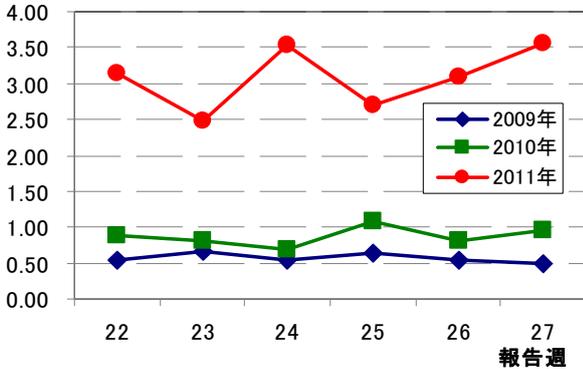


保健所別動向 (人/定点)

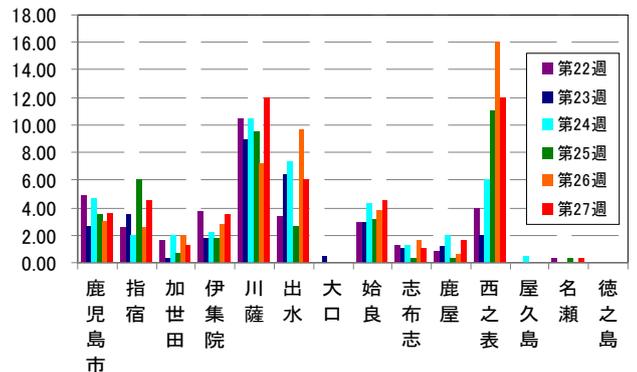


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

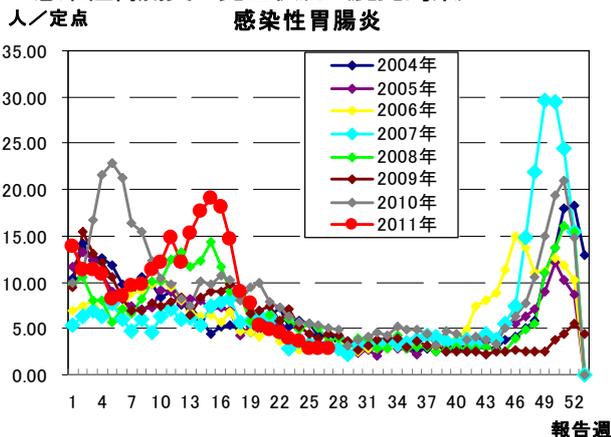


保健所別動向 (人/定点)

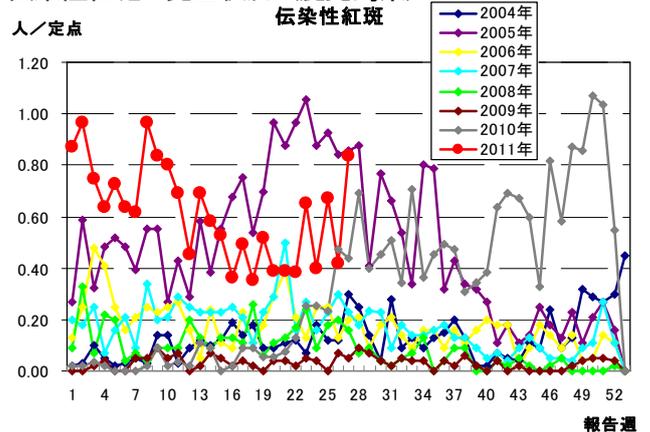


☆注目される感染症の発生状況

★感染性胃腸炎の発生状況 (鹿児島県)



★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第27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	35	0.38	25,670
小児科定点	○ RSウイルス感染症	14	0.25	658
	咽頭結膜熱	33	0.60	1,150
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	94	1.71	3,392
	○ 感染性胃腸炎	160	2.91	14,639
	水痘	83	1.51	3,985
	手足口病	435	7.91	2,342
	○ 伝染性紅斑	46	0.84	912
	○ 突発性発しん	44	0.80	830
	百日咳	-	-	26
	ヘルパンギーナ	383	6.96	2,300
	○ 流行性耳下腺炎	196	3.56	3,968
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	11	1.57	194
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	3	0.25	90
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,537		60,160

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年22週)	4週前 (2011年23週)	3週前 (2011年24週)	2週前 (2011年25週)	1週前 (2011年26週)	今週 (2011年27週)
インフルエンザ	報告数	282	194	146	125	55	35
	定点当り	3.03	2.09	1.57	1.34	0.59	0.38
RSウイルス感染症	報告数	8	8	8	10	8	14
	定点当り	0.15	0.15	0.15	0.18	0.15	0.25
咽頭結膜熱	報告数	68	57	47	44	45	33
	定点当り	1.24	1.04	0.85	0.80	0.82	0.60
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	140	112	120	137	116	94
	定点当り	2.55	2.04	2.18	2.49	2.11	1.71
感染性胃腸炎	報告数	253	220	199	159	158	160
	定点当り	4.60	4.00	3.62	2.89	2.87	2.91
水痘	報告数	133	114	149	95	118	83
	定点当り	2.42	2.07	2.71	1.73	2.15	1.51
手足口病	報告数	166	203	308	360	484	435
	定点当り	3.02	3.69	5.60	6.55	8.80	7.91
伝染性紅斑	報告数	21	36	22	37	23	46
	定点当り	0.38	0.65	0.40	0.67	0.42	0.84
突発性発しん	報告数	39	30	27	40	40	44
	定点当り	0.71	0.55	0.49	0.73	0.73	0.80
百日咳	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	158	224	332	404	485	383
	定点当り	2.87	4.07	6.04	7.35	8.82	6.96
流行性耳下腺炎	報告数	173	136	194	149	170	196
	定点当り	3.15	2.47	3.53	2.71	3.09	3.56
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	10	13	6	10	14	11
	定点当り	1.43	1.86	0.86	1.43	2.00	1.57
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	4	6	3	6	4	3
	定点当り	0.33	0.50	0.25	0.50	0.33	0.25
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27週(07月04日～07月10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	35	0.38	14	0.25	33	0.60	94	1.71	160	2.91	83	1.51	435	7.91	46	0.84	44	0.80
鹿児島市	3	0.13	9	0.69	13	1.00	48	3.69	33	2.54	26	2.00	190	14.62	12	0.92	15	1.15
指宿	-	-	-	-	-	-	5	2.50	9	4.50	1	0.50	2	1.00	5	2.50	-	-
加世田	16	2.67	-	-	-	-	-	-	9	3.00	-	-	8	2.67	-	-	-	-
伊集院	1	0.17	1	0.25	1	0.25	1	0.25	18	4.50	2	0.50	9	2.25	-	-	1	0.25
川薩	2	0.29	-	-	5	1.25	24	6.00	16	4.00	15	3.75	67	16.75	3	0.75	6	1.50
出水	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	1	0.33	4	1.33	14	4.67	9	3.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-
始良	2	0.18	4	0.57	3	0.43	1	0.14	37	5.29	15	2.14	59	8.43	3	0.43	13	1.86
志布志	1	0.20	-	-	-	-	1	0.33	11	3.67	1	0.33	28	9.33	5	1.67	-	-
鹿屋	3	0.38	-	-	8	1.60	8	1.60	24	4.80	13	2.60	32	6.40	4	0.80	5	1.00
西之表	-	-	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	3	3.00	4	4.00	3	3.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8.00	-	-	-	-
名瀬	5	1.00	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	2	0.67	5	1.67	2	0.67	3	1.00
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33

	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	383	6.96	196	3.56	0	0.00	11	1.57	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	126	9.69	47	3.62	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	29	14.50	9	4.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	15	5.00	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	6	1.50	14	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	11	2.75	48	12.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-
出水	-	-	16	5.33	18	6.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	5	2.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	114	16.29	32	4.57	-	-	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	2	0.67	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	21	4.20	8	1.60	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	38	38.00	12	12.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	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）

2011年27週(07月04日～07月10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	35	-	-	1	-	2	1	2	5	6	1	2	6	5	-	1	1	2	-	-	-	
	定点当り	0.38	-	-	0.01	-	0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.01	0.02	0.06	0.05	-	0.01	0.01	0.02	-	-	-	
(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	14	3	3	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	0.05	0.05	0.09	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	33	1	2	6	4	5	4	5	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.60	0.02	0.04	0.11	0.07	0.09	0.07	0.09	0.02	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	94	-	4	10	9	9	19	9	11	6	5	1	7	2	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.71	-	0.07	0.18	0.16	0.16	0.35	0.16	0.20	0.11	0.09	0.02	0.13	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	160	-	5	18	16	18	9	11	6	9	3	7	24	6	28	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.91	-	0.09	0.33	0.29	0.33	0.16	0.20	0.11	0.16	0.05	0.13	0.44	0.11	0.51	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	83	5	7	17	12	17	8	7	4	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.51	0.09	0.13	0.31	0.22	0.31	0.15	0.13	0.07	0.05	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	435	14	42	146	72	55	38	31	14	6	6	3	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.91	0.25	0.76	2.65	1.31	1.00	0.69	0.56	0.25	0.11	0.11	0.05	0.07	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	46	-	-	2	1	7	7	5	4	5	3	4	6	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.84	-	-	0.04	0.02	0.13	0.13	0.09	0.07	0.09	0.05	0.07	0.11	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	44	3	18	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.80	0.05	0.33	0.38	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	383	1	29	107	82	56	42	24	22	6	2	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.96	0.02	0.53	1.95	1.49	1.02	0.76	0.44	0.40	0.11	0.04	0.07	0.07	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	196	-	2	11	21	24	37	26	26	16	16	4	11	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.56	-	0.04	0.20	0.38	0.44	0.67	0.47	0.47	0.29	0.29	0.07	0.20	-	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	11	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	2	-	2	-	-	-	1	-
	定点当り	1.57	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	0.14	-	0.29	0.14	0.29	-	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	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	-	0.08	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	