

鹿児島県感染症情報

2010年 第10週報 (3月8日~3月14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>》

県内に感染性胃腸炎の流行発生警報が発令中です。

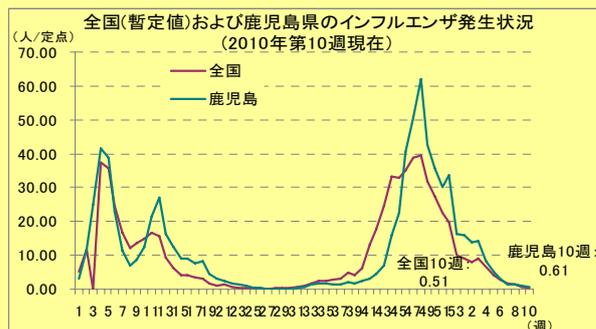
★鹿児島県における感染性胃腸炎の発生動向と予防対策

今週の感染性胃腸炎は、前週（676人）より102人少ない574人（定点当たり報告数10.44）に減少しています。第5週（定点当たり報告数22.85）をピークに5週連続で減少が認められていますが、例年の同時期と比較するとまだ多い状況が続いていることから、県内には引き続き流行発生警報が発令中です。一方、当センターで実施した1月～3月17日現在の病原体サーベイランス検査結果では、22検体中14検体からノロウイルスが、6検体からロタウイルスが検出されています。流行のピークは過ぎたと思われませんが、今後もしばらくは発生動向に注意して、予防対策（帰宅後・食事前・トイレ後の徹底した手洗い及び食品の保存温度管理）に努めましょう。

県内のインフルエンザ報告数は減少傾向にありますが、当センターの検査において、今年初めてのAH3（香港型）が確認されました。今後の動向に注意しましょう。

★インフルエンザの発生動向と予防対策

今週の定点医療機関における県内の報告は、前週（86人）より29人少ない57人（定点当たり報告数0.61）の報告でした。インフルエンザ報告数は徐々に減少しているものの、隣県の熊本県及び当県において、AH3（香港型）が確認されていることから、今後の発生動向にはしばらく注意が必要です。また、全国の発生状況も当県と同様な傾向（今週の定点当たり報告数0.51）で推移しています（右グラフ参照）。



定点把握対象疾患では、手足口病の報告数の増加が続いています。今後増加が継続して、例年より流行が早まるのか今後の動向に注意が必要です。また、RSウイルス感染症の報告数は2週連続で減少しましたが、例年の同時期よりは多い報告数が続いています（p2～p3参照）。

☆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 4例(肺結核2例, 結核性胸膜炎1例, 右結核性胸膜炎1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	ウイルス性肝炎 1例

☆定点報告疾病の発生状況

・第10週の定点把握対象疾病の総報告数は1,185人で、第9週より150人少なかった。また、定点当たりの報告数は、感染性胃腸炎、水痘、手足口病の順に多かった（詳細については後述）。

※ (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

・ **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

【感染性胃腸炎（開始20.0, 終息12.0）】：川薩 (23.75), 鹿屋 (18.40), 始良 (15.86), 伊集院 (14.50)

【水痘（開始7.0, 終息4.0）】：川薩 (6.00), 鹿屋 (5.20), 鹿児島市 (5.00)

【手足口病（開始5.0, 終息2.0）】：川薩 (5.25), 【百日咳（開始2.0, 終息0.1）】：加世田 (1.00)

・ **流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘（基準値4.0）】：出水 (4.33), 西之表 (4.00), 【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：鹿屋 (3.60)

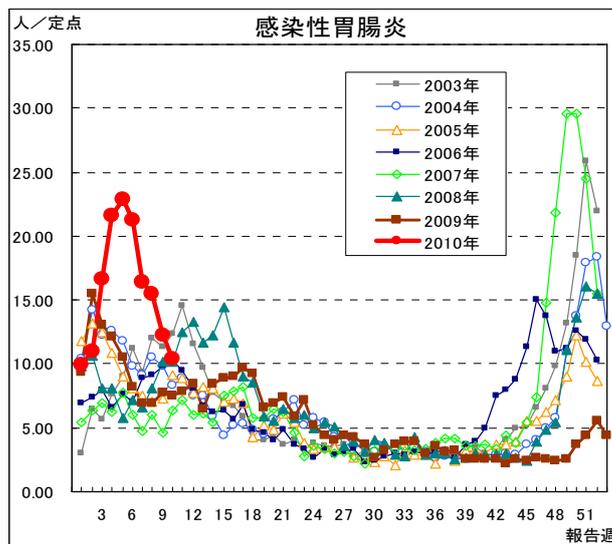
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第10週の感染性胃腸炎の報告数は574人で、前週より102人少なく、定点当たりの報告数は10.44であった。この報告数は、第5週をピークに5週連続で減少している。

年齢別では、20歳以上(74人)、10～14歳(69人)、1歳(66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(23.75)、鹿屋保健所(18.40)、始良保健所(15.86)が多い。川薩保健所は10週連続、鹿屋、始良保健所は8週連続、伊集院保健所は7週連続で流行発生警報の基準値以上である。

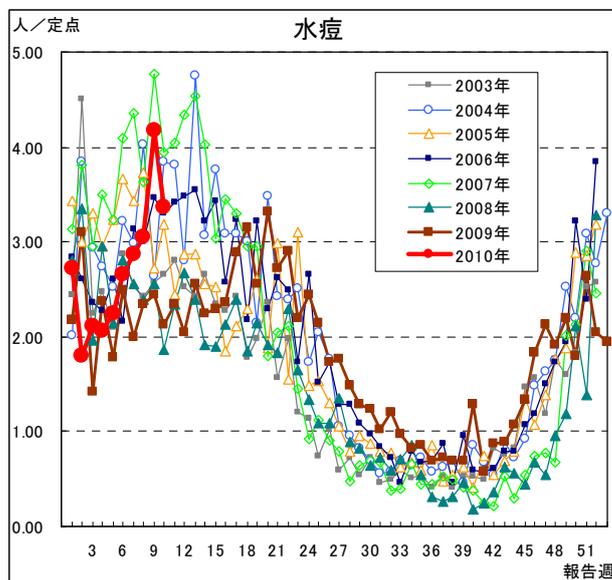


(2) 水痘

第10週の水痘の報告数は185人で、前週より45人少なく、定点当たりの報告数は3.36であった。第3週以降、緩やかな増加傾向を示し、前週の増加率は大きかったが、今週は減少に転じた。

年齢別では、2歳(41人)、1歳(40人)、4歳(32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(6.00)、鹿屋保健所(5.20)、鹿児島市保健所(5.00)が多い。鹿屋保健所は5週連続、川薩保健所は4週連続、鹿児島市保健所は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、西之表保健所は2週連続、出水保健所は今週から流行発生注意報の基準値以上である。



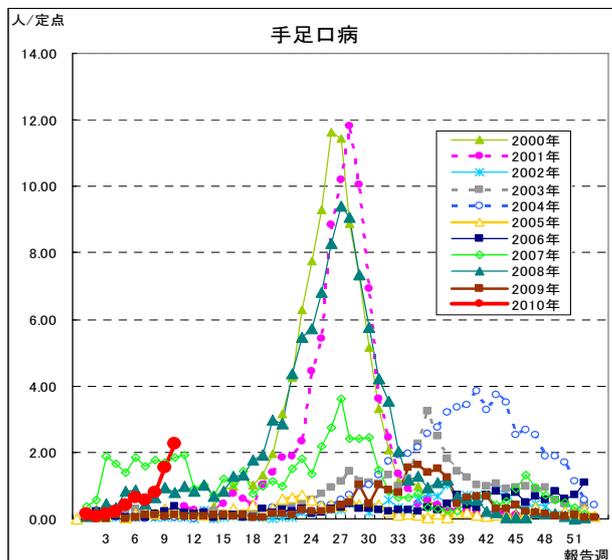
(3) 手足口病

第10週の手足口病の報告数は125人で、前週より40人多く、定点当たりの報告数は2.27であった。第8週以降徐々に増加が認められ、例年の同時期より多い状況となっているため、今後の動向に注意が必要である。

年齢別では、1歳(38人)、2歳(36人)、3歳(26人)の順に多かった。

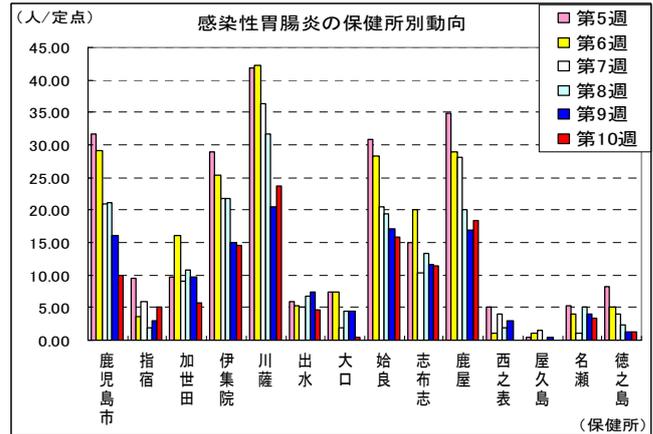
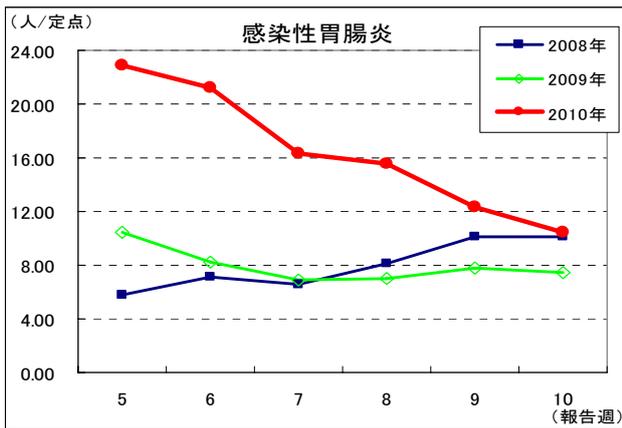
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(5.25)、鹿児島市保健所(4.69)、加世田保健所(4.00)が多い。

川薩保健所は、今週から流行発生警報の基準値以上である。

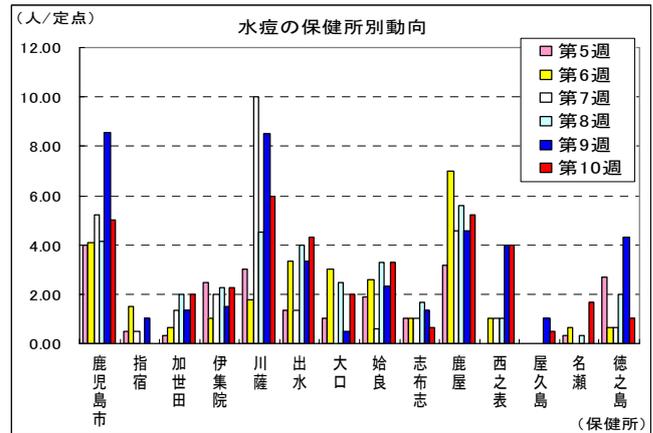
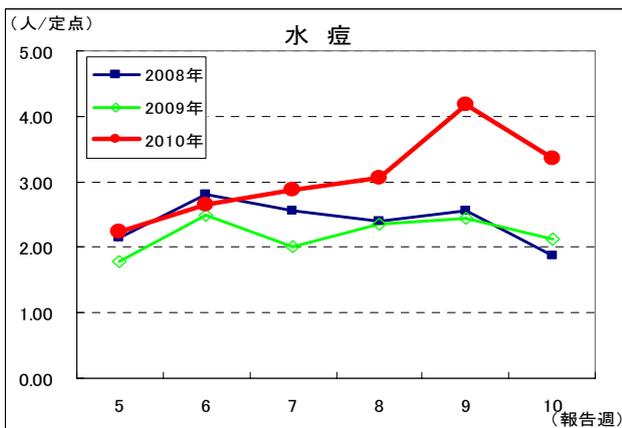


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

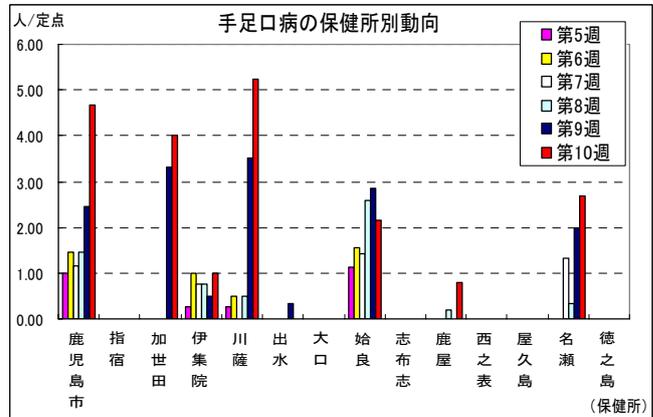
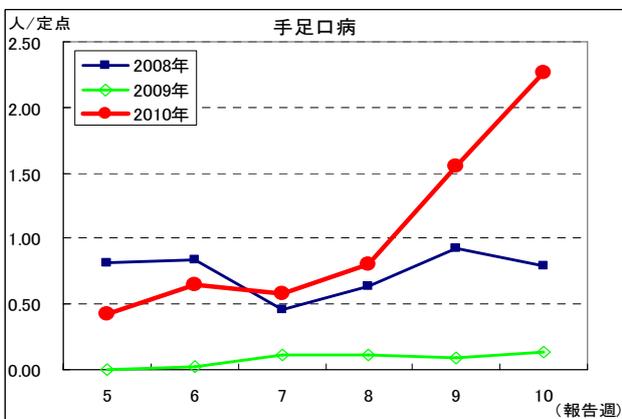
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

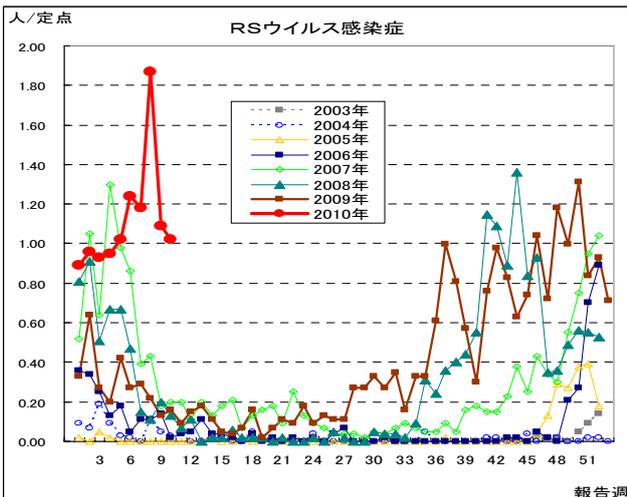


(3) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

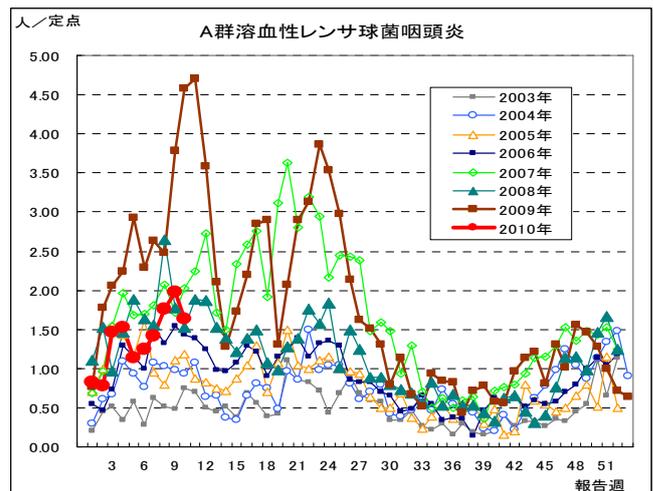


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報告週)	第10週			
定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2010年)	
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	57	0.61	5,993	
	RSウイルス感染症	56	1.02	613	
小児科定点	咽頭結膜熱	17	0.31	197	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	90	1.64	758	
	感染性胃腸炎	574	10.44	8,685	
	水痘	185	3.36	1,489	
	○手足口病	125	2.27	379	
	伝染性紅斑	1	0.02	12	
	○突発性発しん	23	0.42	249	
	○百日咳	7	0.13	17	
	ヘルパンギーナ	7	0.13	28	
	○流行性耳下腺炎	33	0.60	277	
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00	-
		流行性角結膜炎	7	1.00	104
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	-	
	無菌性髄膜炎	-	0.00	2	
	○マイコプラズマ肺炎	3	0.25	22	
	クラミジア肺炎	-	0.00	-	
報告数合計		1,185		18,825	

○印は前週比増

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2010年5週)	4週前 (2010年6週)	3週前 (2010年7週)	2週前 (2010年8週)	1週前 (2010年9週)	今週 (2010年10週)
インフルエンザ	報告数	470	292	122	122	86	57
	定点当り	5.05	3.14	1.31	1.31	0.92	0.61
RSウイルス感染症	報告数	56	68	65	103	60	56
	定点当り	1.02	1.24	1.18	1.87	1.09	1.02
咽頭結膜熱	報告数	23	17	22	31	25	17
	定点当り	0.42	0.31	0.40	0.56	0.45	0.31
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	62	69	78	97	109	90
	定点当り	1.13	1.25	1.42	1.76	1.98	1.64
感染性胃腸炎	報告数	1257	1169	899	853	676	574
	定点当り	22.85	21.25	16.35	15.51	12.29	10.44
水痘	報告数	123	146	158	168	230	185
	定点当り	2.24	2.65	2.87	3.05	4.18	3.36
手足口病	報告数	23	36	32	44	85	125
	定点当り	0.42	0.65	0.58	0.80	1.55	2.27
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	1	5	1
	定点当り	-	-	-	0.02	0.09	0.02
突発性発しん	報告数	26	26	22	27	19	23
	定点当り	0.47	0.47	0.40	0.49	0.35	0.42
百日咳	報告数	3	2	1	1	-	7
	定点当り	0.05	0.04	0.02	0.02	-	0.13
ヘルパンギーナ	報告数	-	1	2	3	8	7
	定点当り	-	0.02	0.04	0.05	0.15	0.13
流行性耳下腺炎	報告数	26	25	20	42	22	33
	定点当り	0.47	0.45	0.36	0.76	0.40	0.60
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	10	8	12	9	7
	定点当り	1.71	1.43	1.14	1.71	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	1	3	1	2	1	3
	定点当り	0.08	0.25	0.08	0.17	0.08	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)

2010年10週(平成22年3月8日～平成22年3月14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	57	0.61	56	1.02	17	0.31	90	1.64	574	10.44	185	3.36	125	2.27	1	0.02	23	0.42
鹿児島市	11	0.48	39	3.00	7	0.54	52	4.00	128	9.85	65	5.00	61	4.69	1	0.08	9	0.69
指宿	1	0.33	-	-	-	-	1	0.50	10	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.17	-	-	-	-	2	0.67	17	5.67	6	2.00	12	4.00	-	-	-	-
伊集院	7	1.17	11	2.75	-	-	2	0.50	58	14.50	9	2.25	4	1.00	-	-	-	-
川薩	3	0.43	2	0.50	2	0.50	24	6.00	95	23.75	24	6.00	21	5.25	-	-	3	0.75
出水	-	-	1	0.33	4	1.33	7	2.33	14	4.67	13	4.33	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.18	-	-	3	0.43	1	0.14	111	15.86	23	3.29	15	2.14	-	-	2	0.29
志布志	3	0.60	-	-	1	0.33	-	-	34	11.33	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67
鹿屋	28	3.50	-	-	-	-	-	-	92	18.40	26	5.20	4	0.80	-	-	4	0.80
西之表	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	4	4.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	-	-	-	-	-	-	10	3.33	5	1.67	8	2.67	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	-	-	4	1.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-

	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	7	0.13	7	0.13	33	0.60	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	6	0.46	4	0.31	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	1	0.25	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	18	3.60	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
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）

2010年10週(03月08日～03月14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	57	-	1	3	4	1	2	4	9	4	3	8	5	3	6	2	-	-	1	1	-	
	定点当り	0.61	-	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02	0.04	0.10	0.04	0.03	0.09	0.05	0.03	0.06	0.02	-	-	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	56	14	12	15	6	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.02	0.25	0.22	0.27	0.11	0.11	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	17	-	1	5	5	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	-	0.02	0.09	0.09	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	90	1	1	13	5	9	12	16	6	12	2	1	5	1	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.64	0.02	0.02	0.24	0.09	0.16	0.22	0.29	0.11	0.22	0.04	0.02	0.09	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	574	3	24	66	42	50	45	50	36	50	36	17	69	12	74	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	10.44	0.05	0.44	1.20	0.76	0.91	0.82	0.91	0.65	0.91	0.65	0.31	1.25	0.22	1.35	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	185	2	11	40	41	26	32	15	8	6	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.36	0.04	0.20	0.73	0.75	0.47	0.58	0.27	0.15	0.11	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	125	1	4	38	36	26	9	5	1	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.27	0.02	0.07	0.69	0.65	0.47	0.16	0.09	0.02	0.04	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	23	-	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	0.27	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	7	1	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	0.02	0.04	0.02	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	7	-	-	2	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	-	0.04	0.02	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	33	-	1	-	2	6	10	1	2	4	2	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.60	-	0.02	-	0.04	0.11	0.18	0.02	0.04	0.07	0.04	0.02	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	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	-	-	-	-	-
	定点当り	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.29	0.43	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	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	0.17	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	