

# 鹿児島県感染症情報

## 2010年 第2週報 (1月11日~1月17日)

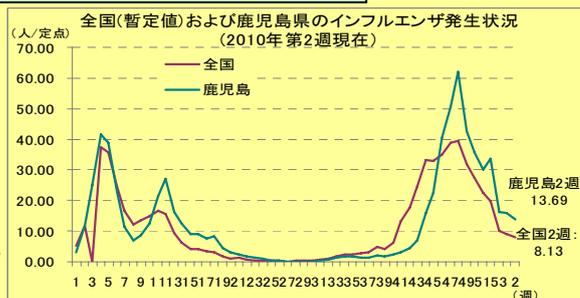
発行：鹿児島県環境保健センター

《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>》

### 県内にインフルエンザの流行発生警報が発令中です。

#### ★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 (1,482人) より209人少ない1,273人 (定点当たり報告数13.69) に減少しましたが、引き続き県内に流行発生警報が発令中です。3週連続で報告数の減少が確認されていますが、今週の減少率も前週と同様に小さく、大幅な患者減少に至っていません。また、新学期のスタートに加え、従来の季節性インフルエンザが流行のピークとなる時期にも入ってくるなどから、今後の動向には注意が必要です。なお、今週は定点当たり30.00を超えている保健所は、前週と同様に徳之島保健所のみで、報告数は前週より減少しています。年齢別では成人をはじめ、幅広い年齢層からの報告割合も高くなってきています。できるだけ多くの予防に対するフィルター (咳エチケット、マスク、手洗い、うがい、ワクチン等) をかけることに各個人が心がけ、感染リスクの軽減策に努めましょう。一方、全国の定点あたり報告数は、前週 (9.18) よりさらに減少して8.13 (暫定値) となり、本県と同様に緩やかな減少傾向を示しています (上記グラフを参照)。



### 感染性胃腸炎の報告数が増加傾向にあります。今後の動向に注意して下さい。

#### ★鹿児島県における感染性胃腸炎の発生動向

例年より少ない発生状況にあった感染性胃腸炎が、ここにきて増加傾向を示しており、今週は604人 (定点当たり報告数10.98) の報告がありました。また、当センターにおける病原体定点から提供された検体からは、ノロウイルスが高率に検出され始めています。今後の発生動向に注意が必要です。

今週の定点把握対象疾患の報告数は、上位報告疾患 (インフルエンザ、感染性胃腸炎、水痘) では、感染性胃腸炎だけが前週より増加しています。また、例年より多い状況となっているRSウイルス感染症は、さらに今週は増加しています (p2~p3を参照)。

#### ☆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 5例(肺結核2例, 結核性胸膜炎2例, 無症状病原体保有者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	急性脳炎 1例, (追加) 第1週: 後天性免疫不全症候群 1例,

#### ☆定点報告疾病の発生状況

・第2週の定点把握対象疾病の総報告数は2,158人で、第1週より226人少なかった。また、定点当たりの報告数は、インフルエンザ、感染性胃腸炎、水痘の順に多かった (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

【インフルエンザ (開始30.0, 終息10.0)】: 徳之島 (47.20), 鹿屋 (24.13), 伊集院 (17.50), 鹿児島市 (12.91), 志布志 (11.00), 加世田 (10.00)

【感染性胃腸炎 (開始20.0, 終息12.0)】: 川薩 (20.75), 【水痘 (開始7.0, 終息4.0)】: 鹿屋 (5.00), 出水 (4.00)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【インフルエンザ (基準値10.0)】: 西之表 (14.50), 名瀬 (10.40)

※ (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

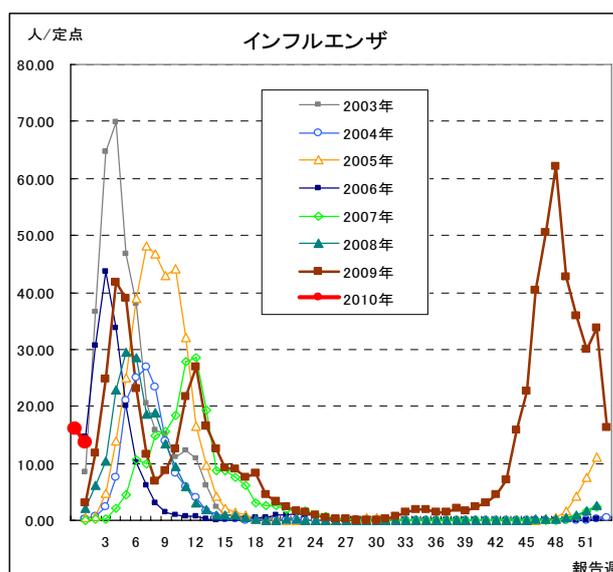
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) インフルエンザ

第2週のインフルエンザの報告数は1,273人で、前週より209人少なく、定点当たりの報告数は13.69であった。3週連続で減少しているが、例年の状況では、これから季節性インフルエンザの流行時期を迎えるため、引き続き今後の動向には注意が必要である。

年齢別では、10～14歳（224人）、15～19歳（117人）、20～29歳（104人）の順に多くなっている。

保健所別の定点当たり報告数は、徳之島保健所（47.20）、鹿屋保健所（24.13）、伊集院保健所（17.50）が多い。鹿屋保健所と鹿児島市保健所は11週連続、伊集院保健所は10週連続、志布志保健所は9週連続、加世田、徳之島保健所は4週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、名瀬保健所は2週連続、西之表保健所が今週から再び流行発生注意報の基準値以上である。

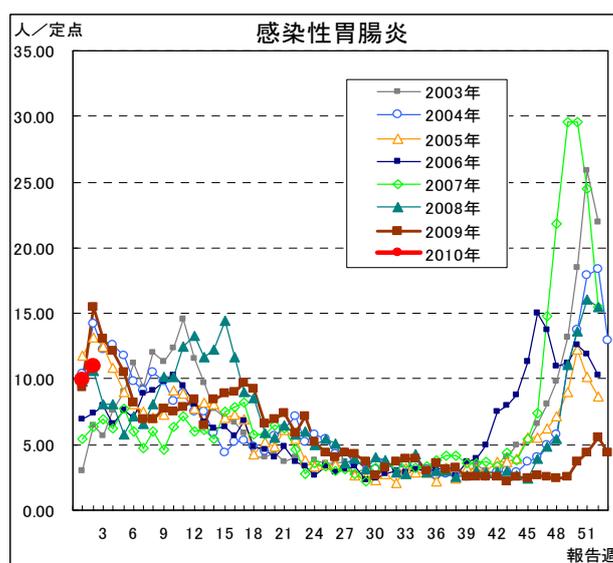


(2) 感染性胃腸炎

第2週の感染性胃腸炎の報告数は604人で、前週より56人多く、定点当たりの報告数は10.98であった。例年の同時期より少ない傾向で推移していたが、ここに来て増加傾向が認められる。

年齢別では、1歳（78人）、20歳以上（74人）、10～14歳（71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（20.75）、鹿屋保健所（19.80）、加世田保健所（17.00）が多い。川薩保健所は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。

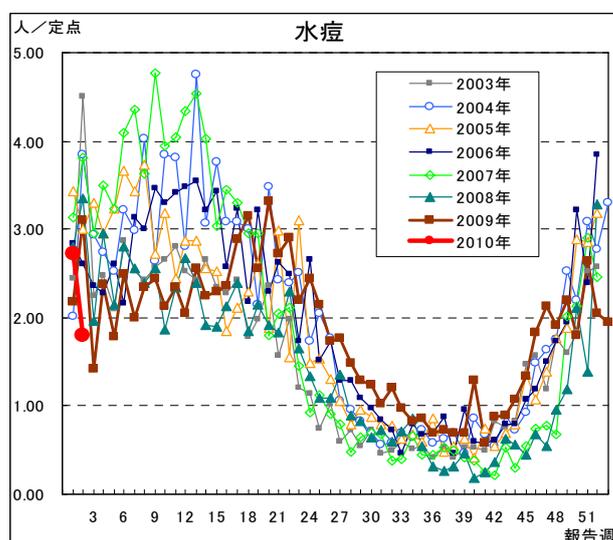


(3) 水痘

第2週の水痘の報告数は99人で、前週より51人少なく、定点当たりの報告数は1.80であった。報告数は増減を繰り返している。

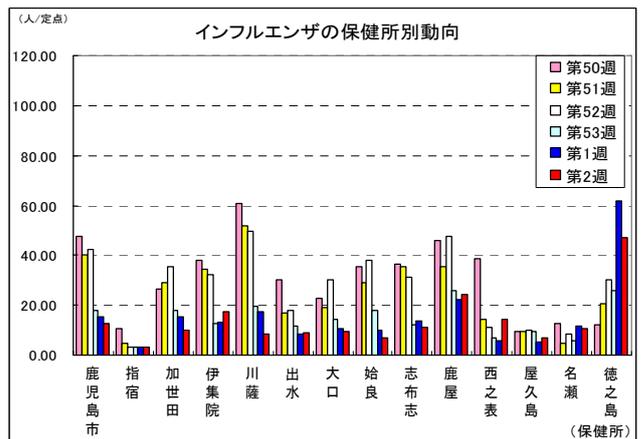
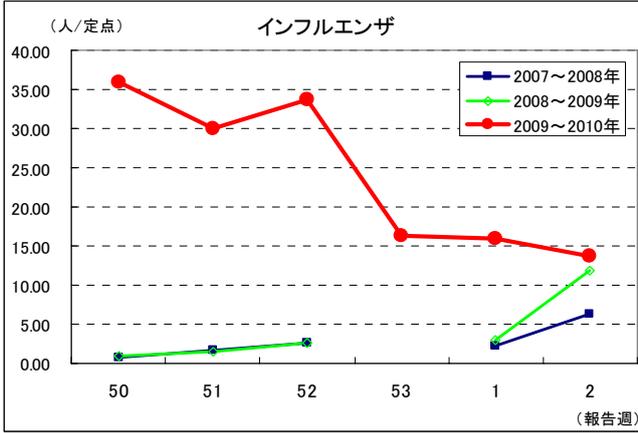
年齢別では、1歳（27人）、3歳（18人）、2歳（17人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所（5.00）、出水保健所（4.00）、川薩保健所（3.50）が多い。鹿屋保健所と出水保健所は、2週連続で流行発生警報の基準値以上である。

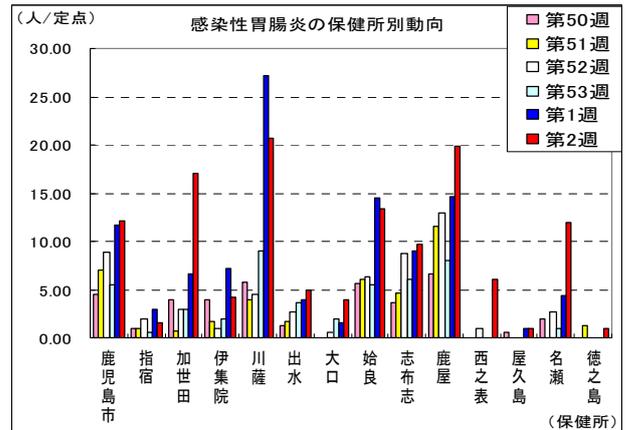
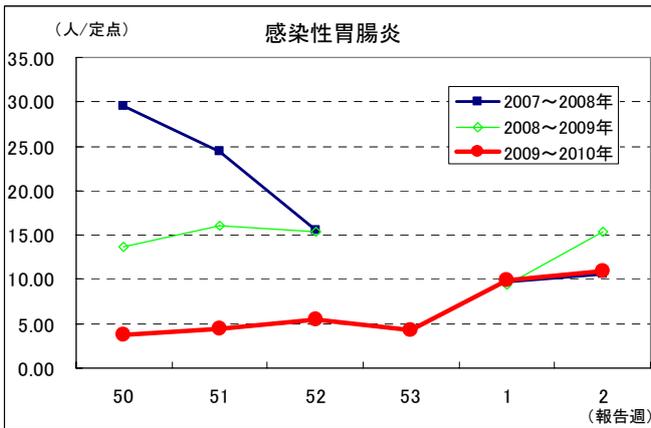


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

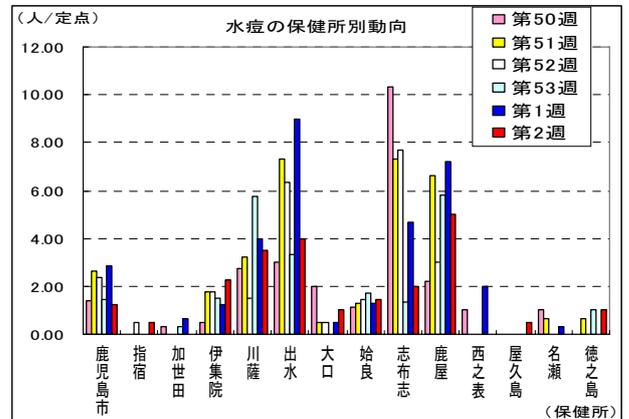
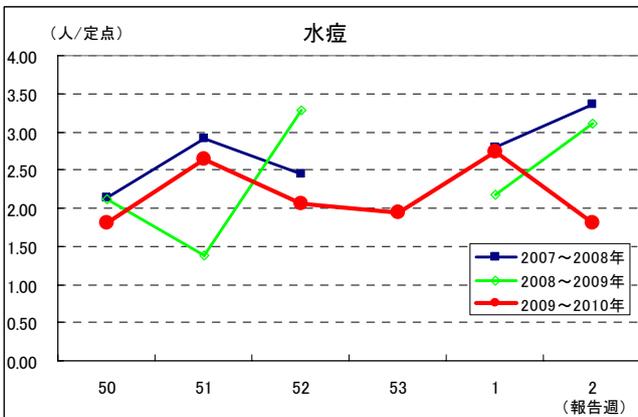
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

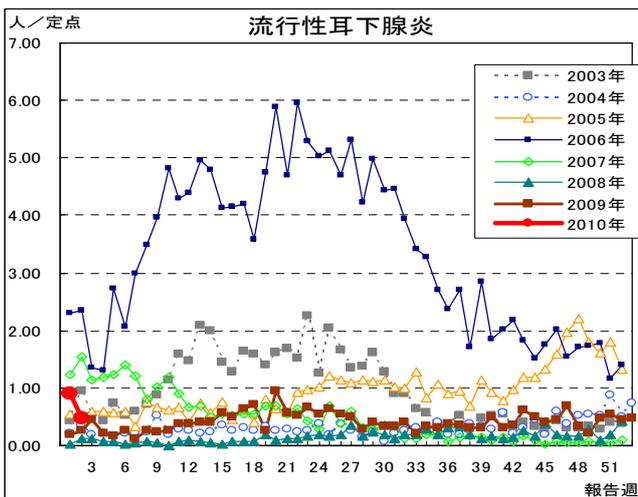


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

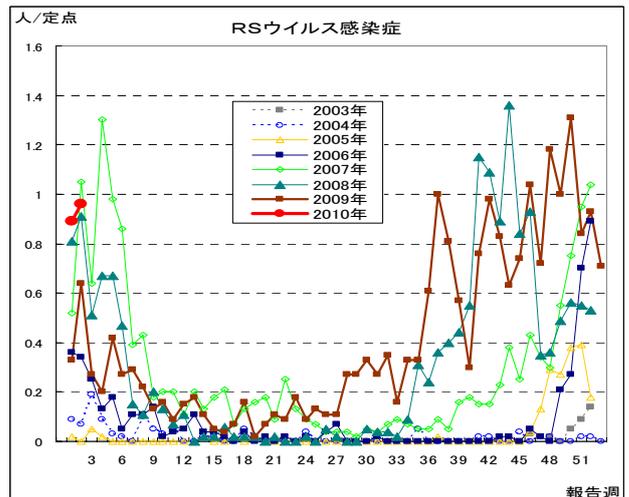


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★RSウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報告週)	第2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	1,273	13.69	2,755
小児科定点	○ RSウイルス感染症	53	0.96	102
	咽頭結膜熱	15	0.27	34
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	43	0.78	88
	○ 感染性胃腸炎	604	10.98	1,152
	水痘	99	1.80	249
	手足口病	5	0.09	14
	伝染性紅斑	1	0.02	2
	○ 突発性発しん	34	0.62	54
	百日咳	-	0.00	-
	ヘルパンギーナ	3	0.05	6
	流行性耳下腺炎	26	0.47	76
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00	-
	流行性角結膜炎	-	0.00	7
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	-
	無菌性髄膜炎	-	0.00	-
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	3
	クラミジア肺炎	-	0.00	-
報告数合計		2,158		4,542

○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 (2009年50週)	4週前 (2009年51週)	3週前 (2009年52週)	2週前 (2009年53週)	1週前 (2010年1週)	今週 (2010年2週)
インフルエンザ	報告数	3,335	2,796	3,129	1,519	1,482	1,273
	定点当り	35.86	30.06	33.65	16.33	15.94	13.69
RSウイルス感染症	報告数	72	46	51	39	49	53
	定点当り	1.31	0.84	0.93	0.71	0.89	0.96
咽頭結膜熱	報告数	10	16	17	19	19	15
	定点当り	0.18	0.29	0.31	0.35	0.35	0.27
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	70	55	39	35	45	43
	定点当り	1.27	1.00	0.71	0.64	0.82	0.78
感染性胃腸炎	報告数	206	242	304	239	548	604
	定点当り	3.75	4.40	5.53	4.35	9.96	10.98
水痘	報告数	99	145	113	107	150	99
	定点当り	1.80	2.64	2.05	1.95	2.73	1.80
手足口病	報告数	4	7	2	3	9	5
	定点当り	0.07	0.13	0.04	0.05	0.16	0.09
伝染性紅斑	報告数	3	3	2	-	1	1
	定点当り	0.05	0.05	0.04	-	0.02	0.02
突発性発しん	報告数	18	20	20	16	20	34
	定点当り	0.33	0.36	0.36	0.29	0.36	0.62
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	17	6	4	-	3	3
	定点当り	0.31	0.11	0.07	-	0.05	0.05
流行性耳下腺炎	報告数	26	30	25	26	50	26
	定点当り	0.47	0.55	0.45	0.47	0.91	0.47
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	2	7	8	-	7	-
	定点当り	0.29	1.00	1.14	-	1.00	-
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	-	-
	定点当り	-	-	-	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	1	1	-	1	2
	定点当り	-	0.08	0.08	-	0.08	0.17
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2週(平成22年1月11日～平成22年1月17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	1273	13.69	53	0.96	15	0.27	43	0.78	604	10.98	99	1.80	5	0.09	1	0.02	34	0.62
鹿児島市	297	12.91	14	1.08	4	0.31	30	2.31	158	12.15	16	1.23	-	-	-	-	12	0.92
指宿	10	3.33	-	-	-	-	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	60	10.00	1	0.33	-	-	-	-	51	17.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	105	17.50	9	2.25	2	0.50	6	1.50	17	4.25	9	2.25	2	0.50	-	-	1	0.25
川薩	58	8.29	5	1.25	3	0.75	3	0.75	83	20.75	14	3.50	2	0.50	-	-	5	1.25
出水	46	9.20	4	1.33	-	-	-	-	15	5.00	12	4.00	-	-	-	-	-	-
大口	29	9.67	7	3.50	-	-	1	0.50	8	4.00	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50
始良	76	6.91	8	1.14	3	0.43	1	0.14	94	13.43	10	1.43	1	0.14	1	0.14	6	0.86
志布志	55	11.00	-	-	1	0.33	-	-	29	9.67	6	2.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	193	24.13	2	0.40	1	0.20	2	0.40	99	19.80	25	5.00	-	-	-	-	8	1.60
西之表	29	14.50	3	3.00	1	1.00	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	27	6.75	-	-	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	52	10.40	-	-	-	-	-	-	36	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	236	47.20	-	-	-	-	-	-	3	1.00	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	0	0.00	3	0.05	26	0.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	6	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	13	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
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）

2010年02週(01月11日～01月17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	1273	7	27	71	56	78	72	75	67	55	61	52	224	117	104	88	54	41	16	5	3	
	定点当たり	13.69	0.08	0.29	0.77	0.61	0.85	0.78	0.82	0.73	0.60	0.66	0.57	2.43	1.27	1.13	0.96	0.59	0.45	0.17	0.05	0.03	
(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	53	8	17	14	7	4	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.96	0.15	0.31	0.25	0.13	0.07	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	15	-	3	5	1	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.27	-	0.05	0.09	0.02	0.02	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	43	-	1	3	1	6	8	5	5	1	1	1	5	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.78	-	0.02	0.05	0.02	0.11	0.15	0.09	0.09	0.02	0.02	0.02	0.09	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	604	5	27	78	47	66	59	50	47	22	25	17	71	16	74	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	10.98	0.09	0.49	1.42	0.85	1.20	1.07	0.91	0.85	0.40	0.45	0.31	1.29	0.29	1.35	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	99	4	6	27	17	18	6	6	1	1	2	4	5	2	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.80	0.07	0.11	0.49	0.31	0.33	0.11	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	5	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.09	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	34	1	13	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.62	0.02	0.24	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.05	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	26	-	-	3	3	4	7	4	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.47	-	-	0.05	0.05	0.07	0.13	0.07	0.05	0.02	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.17	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-