

# 鹿兒島県感染症情報

## 2011年第2週報 (1月10日~年1月16日)

発行：鹿兒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>》

**県内のインフルエンザ報告数が急激な増加を認めています。すべての保健所における報告数が前週を大きく上回っており、県内全域で流行が拡大していると思われます。感染しない・させないためにも手洗い・咳エチケット等の予防対策に努めましょう。**

### ★ 県内のインフルエンザの発生動向と予防対策について

今週のインフルエンザの報告数は、前週 (689 人) より 889 人多い 1,578 人 (定点当たり報告数 16.97) と急激に増加しました。**県内のほとんどの保健所が定点当たり報告数 10.00 (注意報レベルの基準値) を超えてきて**おり (p5 を参照)、また、県内の幼稚園・保育所・学校等では、患者の増加に伴い学級閉鎖等の措置をとる施設が大幅に増加してきています。例年の状況から判断すると、今後さらに感染者数が増加する恐れがあるため、**流行に備え、個人でも出来る手洗い・咳エチケット等の徹底した予防対策に努めてください。**なお、**発熱、悪寒等のインフルエンザ様症状が出た場合 (特に基礎疾患のある方、小児等) は、重症化を防ぐためにも早期に医療機関の受診を心がけて下さい。**

一方、当センターが行っている病原体サーベイランスの結果 (2010 年 12 月以降) では、2011 年 1 月 18 日現在、12 例の陽性者のうち 6 例が AH3 (香港型)、6 例が AH1pdm (新型) となっており、二つのタイプのウイルスが平等に検出されています。今シーズンは、この両者のインフルエンザウイルスによる流行が混合して感染拡大していく可能性があると思われますが、当センターにおいてはさらなる監視の強化に努めて参ります。

**感染性胃腸炎の報告数は、2010 年第 52 週以降、今週を含め 3 週連続で減少しています。流行のピークは過ぎたと思われますが、今後しばらくは動向に注意して手洗い等の予防対策に努めましょう。**

### ★ 県内の感染性胃腸炎の発生動向と予防対策について

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週 (760 人) より 132 人少ない 628 人 (定点当たり報告数 11.42) に減少していますが、前年の同時期は、いったん減少後再び増加傾向を示していることから、今後しばらくは注意が必要です。

**感染症法に基づく獣医師が届出を行う感染症として、2011 年第 1 週以降、鳥類の鳥インフルエンザ (H5N1) の報告はありません。このウイルスは、野鳥観察など通常の接し方では、ヒトには感染しないと考えられていますので、冷静な行動を引き続きお願いします。**

### ☆一～五類感染症(全数報告疾病)および獣医師が届出を行う動物感染症の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 5 例 (肺結核 3 例, 結核性胸膜炎 1 例, 腸結核 1 例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病 2 例
五類感染症	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 2,763 人で、第 1 週より 636 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 (数値) は定点当たり報告数 アンダーラインは今週から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 (20.00), 始良 (17.86)

【水痘 (開始 7.0, 終息 4.0)】: 出水 (4.67), 【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 伊集院 (5.00), 鹿兒島市 (4.38)

【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩 (18.25), 【伝染性紅斑 (開始 2.0, 終息 1.0)】: 鹿兒島市 (3.08)

【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 鹿屋 (1.00)

・**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)】: 鹿屋 (28.50), 始良 (21.45), 鹿兒島市 (20.57), 指宿と伊集院 (それぞれ 18.67), 西之表 (16.50), 志布志 (16.40), 大口 (13.67), 加世田 (13.00), 出水 (11.60), 川薩 (11.29)

【水痘 (基準値 4.0)】: 川薩 (6.25), 名瀬 (4.67), 【流行性耳下腺炎 (基準値 3.0)】: 大口 (4.50)

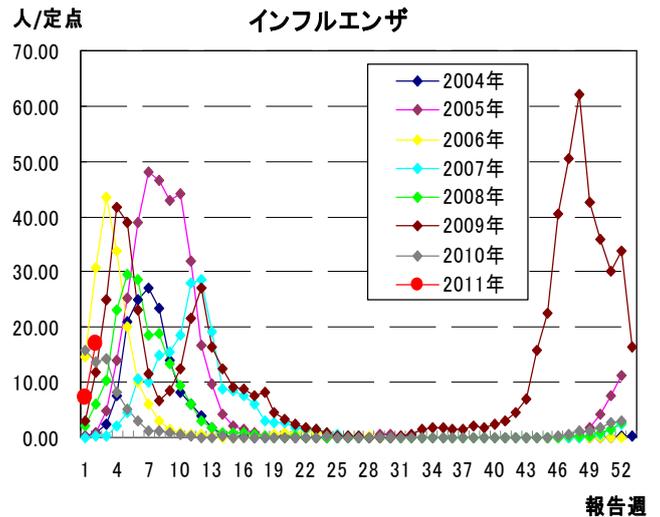
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) インフルエンザ

第2週のインフルエンザの報告数は1,578人で、前週より889人多く、定点当たりの報告数は16.97であった。今週の報告数は急激な増加を認め、例年の状況から今後さらに増加する可能性が高いことから注意が必要です。

年齢別では、10～14歳（225人）、20～29歳（190人）、30～39歳（172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（28.50）、始良保健所（21.45）、鹿児島市保健所（20.57）が多い。鹿屋保健所と志布志保健所は2週連続で、今週から始良、鹿児島市、指宿、伊集院、西之表、大口、加世田、出水、川薩の各保健所が流行発生注意報の基準値以上である。

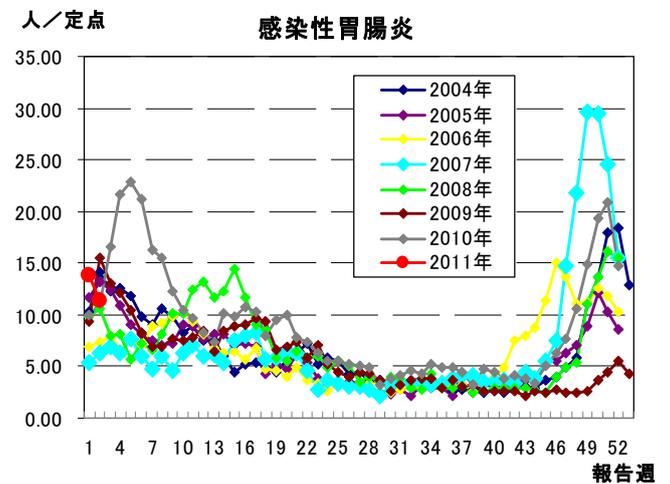


(2) 感染性胃腸炎

第2週の感染性胃腸炎の報告数は628人で、前週より132人少なく、定点当たりの報告数は11.42であった。3週連続で減少しているものの、今後の動向には注意が必要です。

年齢別では、20歳以上（126人）、1歳（94人）、10～14歳（77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（20.00）、始良保健所（17.86）が多い。鹿屋、始良保健所は5週連続、川薩保健所は3週連続で流行発生警報の基準値以上である。

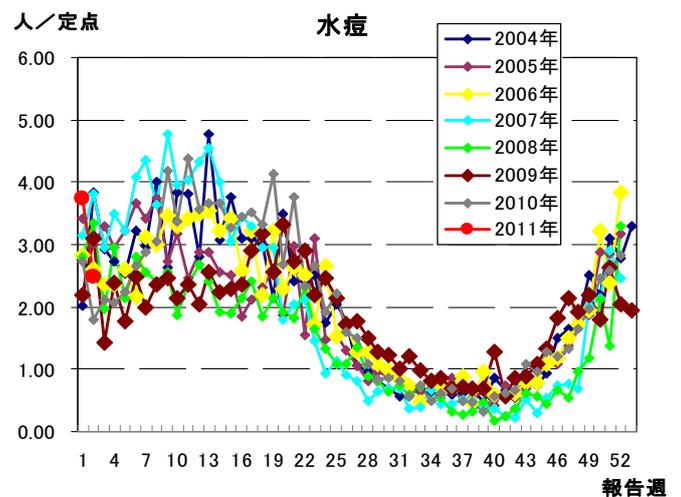


(3) 水痘

第2週の水痘の報告数は137人で、前週より68人少なく、定点当たりの報告数は2.49であった。

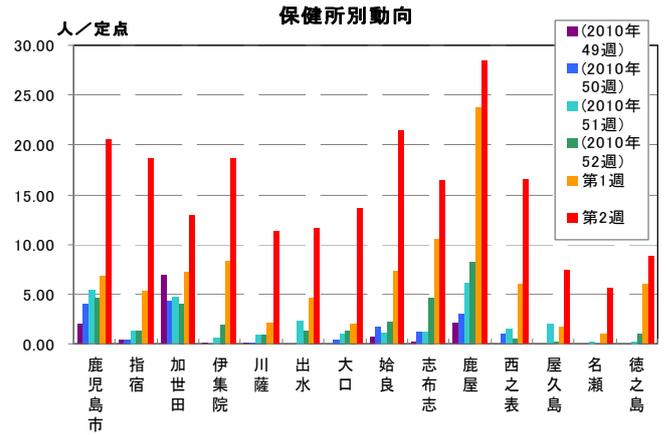
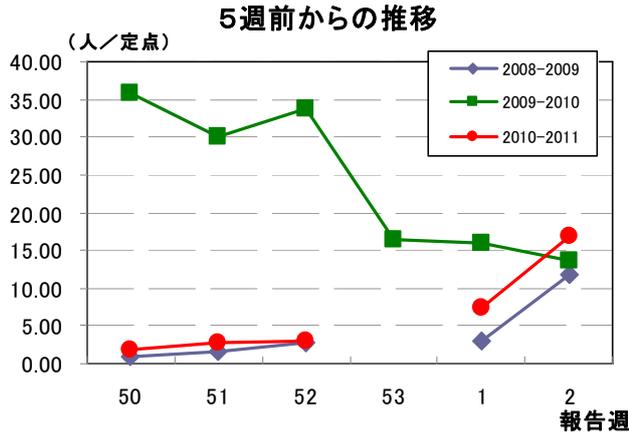
年齢別では、1歳（36人）、2歳（30人）、4歳（22人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所（6.25）、出水保健所と名瀬保健所（それぞれ4.67）が多い。出水保健所は3週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、川薩保健所は3週連続、今週から名瀬保健所が流行発生注意報の基準値以上である。

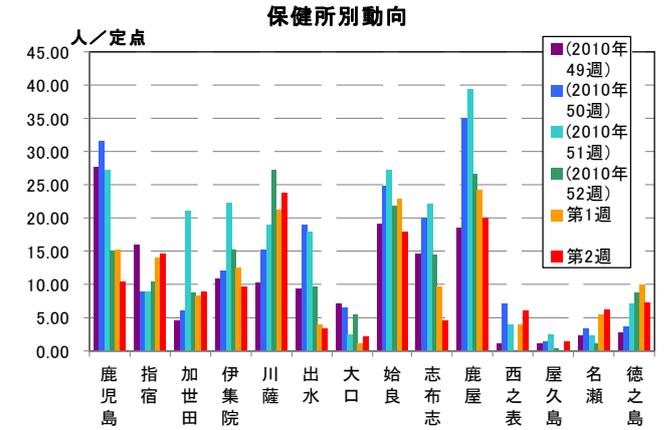
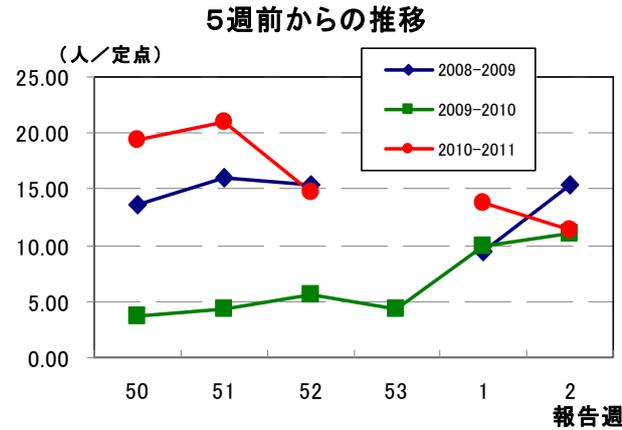


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

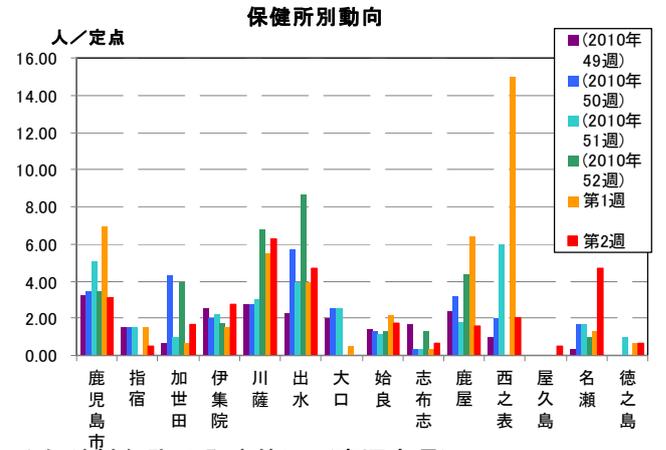
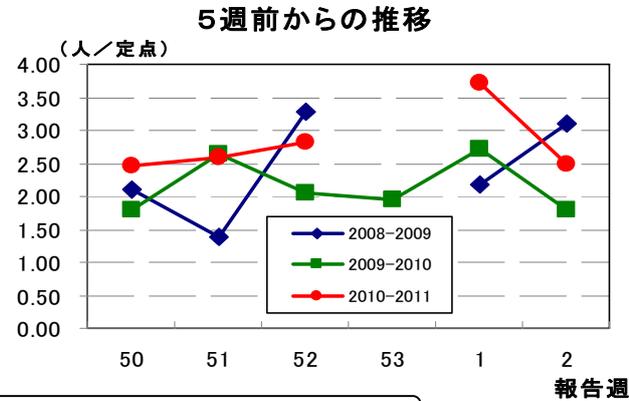
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

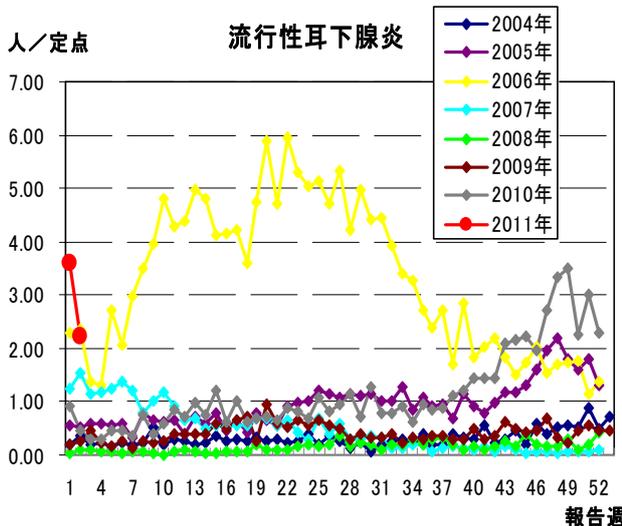


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

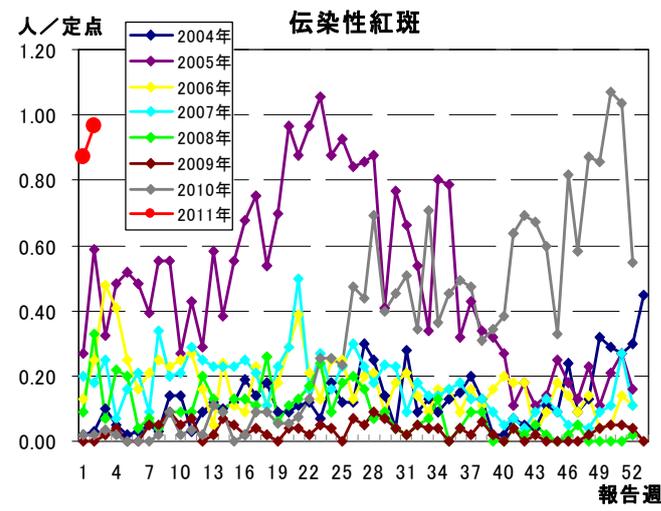


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★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2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	1,578	16.97	2,267
	RSウイルス感染症	37	0.67	82
小児科定点	咽頭結膜熱	39	0.71	84
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	117	2.13	217
	感染性胃腸炎	628	11.42	1,388
	水痘	137	2.49	342
	手足口病	6	0.11	14
	○ 伝染性紅斑	53	0.96	101
	○ 突発性発しん	30	0.55	49
	○ 百日咳	2	0.04	2
	○ ヘルパンギーナ	4	0.07	5
	流行性耳下腺炎	123	2.24	320
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		4	0.57	10
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	○ マイコプラズマ肺炎	5	0.42	9
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		2,763		4,890

○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49週)	4週前 (2010年50週)	3週前 (2010年51週)	2週前 (2010年52週)	1週前 (2011年1週)	今週 (2011年2週)
インフルエンザ	報告数	117	171	264	282	689	1,578
	定点当り	1.26	1.84	2.84	3.03	7.41	16.97
RSウイルス感染症	報告数	43	41	44	36	45	37
	定点当り	0.78	0.75	0.80	0.65	0.82	0.67
咽頭結膜熱	報告数	51	52	45	49	45	39
	定点当り	0.93	0.95	0.82	0.89	0.82	0.71
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	89	140	142	106	100	117
	定点当り	1.62	2.55	2.58	1.93	1.82	2.13
感染性胃腸炎	報告数	820	1,065	1,152	812	760	628
	定点当り	14.91	19.36	20.95	14.76	13.82	11.42
水痘	報告数	108	135	142	155	205	137
	定点当り	1.96	2.45	2.58	2.82	3.73	2.49
手足口病	報告数	1	2	-	3	8	6
	定点当り	0.02	0.04	-	0.05	0.15	0.11
伝染性紅斑	報告数	47	59	57	30	48	53
	定点当り	0.85	1.07	1.04	0.55	0.87	0.96
突発性発しん	報告数	32	31	25	17	19	30
	定点当り	0.58	0.56	0.45	0.31	0.35	0.55
百日咳	報告数	1	-	1	1	-	2
	定点当り	0.02	-	0.02	0.02	-	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	1	2	3	2	1	4
	定点当り	0.02	0.04	0.05	0.04	0.02	0.07
流行性耳下腺炎	報告数	193	124	166	126	197	123
	定点当り	3.51	2.25	3.02	2.29	3.58	2.24
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	3	7	6	4	6	4
	定点当り	0.43	1.00	0.86	0.57	0.86	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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	6	5	5	4	5
	定点当り	0.33	0.50	0.42	0.42	0.33	0.42
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02週(01月10日～01月16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	1578	16.97	37	0.67	39	0.71	117	2.13	628	11.42	137	2.49	6	0.11	53	0.96	30	0.55
鹿児島市	473	20.57	21	1.62	18	1.38	25	1.92	136	10.46	40	3.08	1	0.08	40	3.08	16	1.23
指宿	56	18.67	-	-	-	-	2	1.00	29	14.50	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50
加世田	78	13.00	3	1.00	1	0.33	1	0.33	27	9.00	5	1.67	-	-	1	0.33	1	0.33
伊集院	112	18.67	2	0.50	3	0.75	2	0.50	38	9.50	11	2.75	-	-	3	0.75	1	0.25
川薩	79	11.29	-	-	3	0.75	73	18.25	95	23.75	25	6.25	-	-	5	1.25	3	0.75
出水	58	11.60	1	0.33	4	1.33	8	2.67	10	3.33	14	4.67	-	-	1	0.33	-	-
大口	41	13.67	3	1.50	-	-	-	-	4	2.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-
始良	236	21.45	4	0.57	5	0.71	2	0.29	125	17.86	12	1.71	-	-	1	0.14	5	0.71
志布志	82	16.40	-	-	-	-	-	-	14	4.67	2	0.67	2	0.67	-	-	-	-
鹿屋	228	28.50	-	-	5	1.00	3	0.60	100	20.00	8	1.60	3	0.60	1	0.20	2	0.40
西之表	33	16.50	3	3.00	-	-	-	-	6	6.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	30	7.50	-	-	-	-	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	28	5.60	-	-	-	-	-	-	19	6.33	14	4.67	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	44	8.80	-	-	-	-	1	0.33	22	7.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	4	0.07	123	2.24	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	5	0.42	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	57	4.38	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	2	0.67	8	2.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	20	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	9	4.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	14	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
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02週(01月10日～01月16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	1,578	9	28	109	66	77	79	72	68	62	58	52	225	108	190	172	75	87	25	10	6
	定点当り	16.97	0.10	0.30	1.17	0.71	0.83	0.85	0.77	0.73	0.67	0.62	0.56	2.42	1.16	2.04	1.85	0.81	0.94	0.27	0.11	0.06
(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	37	5	11	11	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.67	0.09	0.20	0.20	0.11	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	39	1	5	7	5	6	8	-	3	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.71	0.02	0.09	0.13	0.09	0.11	0.15	-	0.05	0.02	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	117	-	1	10	14	12	17	12	11	8	7	6	13	-	6	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.13	-	0.02	0.18	0.25	0.22	0.31	0.22	0.20	0.15	0.13	0.11	0.24	-	0.11	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	628	3	23	94	71	53	31	32	36	19	15	17	77	31	126	-	-	-	-	-	-
	定点当り	11.42	0.05	0.42	1.71	1.29	0.96	0.56	0.58	0.65	0.35	0.27	0.31	1.40	0.56	2.29	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	137	2	4	36	30	16	22	9	3	3	3	3	4	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.49	0.04	0.07	0.65	0.55	0.29	0.40	0.16	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	-	0.04	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	6	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.11	-	-	0.05	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	53	-	-	3	7	4	8	10	6	9	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.96	-	-	0.05	0.13	0.07	0.15	0.18	0.11	0.16	0.04	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	30	-	19	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.55	-	0.35	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	4	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	-	-	0.02	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	123	-	1	5	11	20	18	16	9	13	12	7	8	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.24	-	0.02	0.09	0.20	0.36	0.33	0.29	0.16	0.24	0.22	0.13	0.15	-	0.05	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.57	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	5	-	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	-	0.17	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-