

# 鹿兒島県感染症情報

## 2011年第8週報 (2月21日~2月27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は第4週をピークに減少傾向にあります。

#### ★ 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 (985 人) より 339 人少ない 646 人 (定点当たり報告数 6.95) に減少しました。報告数は第4週をピークに4週連続で減少を認め、定点当たり報告数でも 10.00 を下回り、県内では3保健所が流行発生警報域内の報告数 (前週は8保健所) となっています (p5 を参照)。しかし、全国のインフルエンザウイルス検出状況では、B型の検出率が高くなってきていることから (国の感染症週報 IDWR 参照)、これからも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。

県内の伝染性紅斑は、例年と比較して多い状況が続いています。特に、前年の第39週以降は、同時期報告数として最も多い状況が現在まで続いています。今後の動向に注意して手洗い等の予防対策に努めてください。

#### ★ 伝染性紅斑の発生状況について

今週の伝染性紅斑は、前週 (34 人) より 19 人多い 53 人 (定点当たり報告数 0.96) に増加しました。報告数は、前年の夏季以降多い報告数で推移しており、特に2010年第39週以降については、2004年以降の同時期と比較しても最も多い報告数が現在まで続いています (p3 の注目される感染症参照)。過去には、2005年の春季から夏季にかけて流行が認められており、これからさらに報告数が増加することも考えられますので、今後の動向に注意して手洗い等の予防対策に努めてください。伝染性紅斑の病原体はヒトパルボウイルス B19 で、10~20日の潜伏期間の後、頬に境界の鮮明な蝶翼状の紅斑を特徴とする小児に多くみられる流行性発疹性疾患です (別名リンゴ病と呼ばれることもあります)。患者の年齢分布は、5~9歳が最も多く、次いで1~4歳の発生が多くなっています。また、免疫を持っていない大人も感染する可能性があり、感染した場合には、症状が出ない場合もありますが、典型的な発疹を認め、さらには関節の腫れや痛みを伴うこともあります。ウイルスは、感染した人の呼吸器系分泌物 (唾液、痰、鼻汁) に含まれますが、発疹の出現前 (7~10日くらい前に微熱等の風邪様の症状がある時期) に分泌物との接触によって人から人へと広がります。発疹出現後は、ウイルスの排泄はほとんどなく感染力はほぼ消失しています。

#### ☆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 7例 (肺結核6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	後天性免疫不全症候群1例, ウイルス性肝炎 (B型) 1例

#### ☆定点報告疾病の発生状況

- 第8週の定点把握対象疾病の総報告数は1,741人で、第7週より315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 (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)】: 西之表 (20.00), 鹿屋 (18.60), 指宿 (16.00), 始良 (15.43)
  - 【インフルエンザ (開始30.0, 終息10.00)】: 指宿(26.33), 出水 (18.00), 伊集院(12.33)
  - 【流行性耳下腺炎 (開始6.0, 終息2.0)】: 鹿兒島市 (5.69), 【水痘 (開始7.0, 終息4.0)】: 西之表 (8.00)
  - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始8.0, 終息4.0)】: 川薩 (5.50), 【伝染性紅斑 (開始2.0, 終息1.0)】: 鹿兒島市 (2.92)
- 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)】: 川薩 (4.25), 指宿 (4.00), 志布志 (3.67), 始良 (3.29), 出水 (3.00)

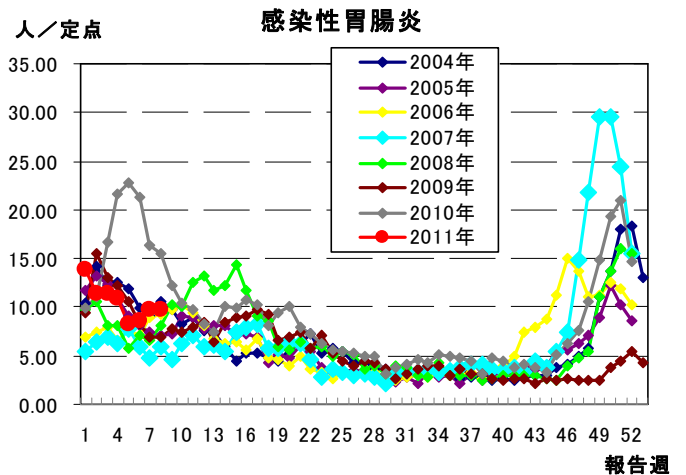
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第8週の感染性胃腸炎の報告数は538人で、前週より5人多く、定点当たりの報告数は9.78であった。報告数は増減幅が小さい状況で推移している。

年齢別では、20歳以上(70人)、1歳(63人)、4歳と10～14歳(それぞれ61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(20.00)、鹿屋保健所(18.60)、指宿保健所(16.00)が多い。鹿屋、始良(15.43)保健所は11週連続、指宿保健所は5週連続、今週から西之表保健所が流行発生警報の基準値以上である。

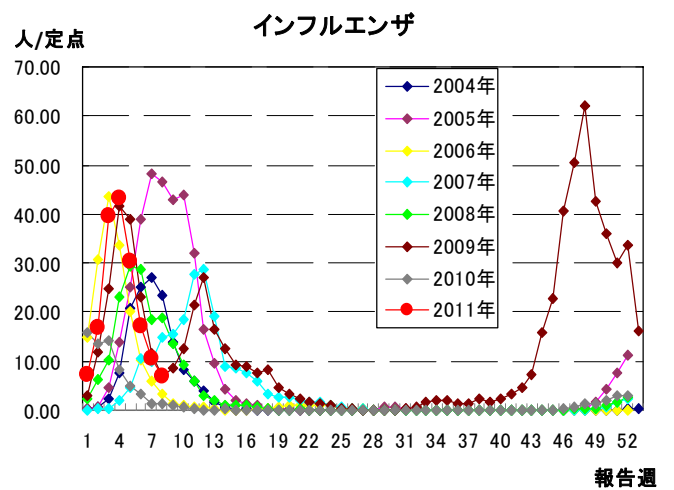


(2) インフルエンザ

第8週のインフルエンザの報告数は646人で、前週より339人少なく、定点当たりの報告数は6.95であった。報告数は4週連続で減少が認められている。

年齢別では、10～14歳(105人)、5歳と7歳(それぞれ58人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(26.33)、出水保健所(18.00)、伊集院保健所(12.33)の順に多い。指宿、伊集院保健所は6週連続で、出水保健所は5週連続で流行発生警報の基準値以上である。

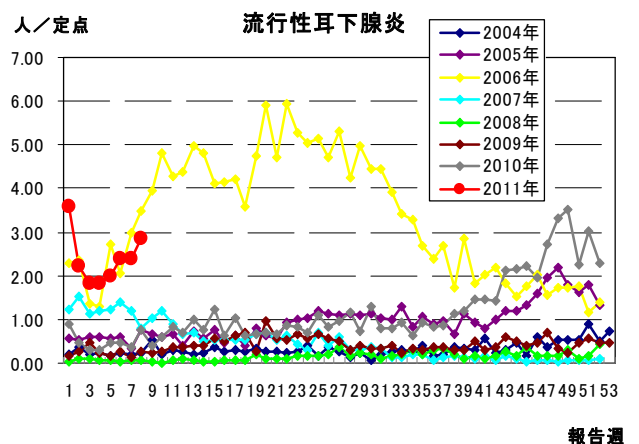


(3) 流行性耳下腺炎

第8週の流行性耳下腺炎の報告数は157人で、前週より25人多く、定点当たりの報告数は2.85であった。

年齢別では、4歳と6歳(それぞれ29人)、5歳(26人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(5.69)、川薩保健所(4.25)、指宿保健所(4.00)が多い。鹿児島市保健所は13週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、指宿保健所は3週連続で、川薩、志布志(3.67)、始良(3.29)、出水(3.00)の各保健所が今週から流行発生注意報の基準値以上である。



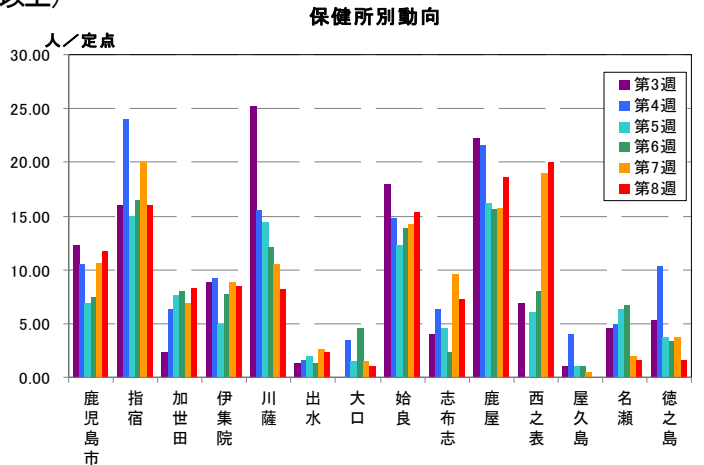
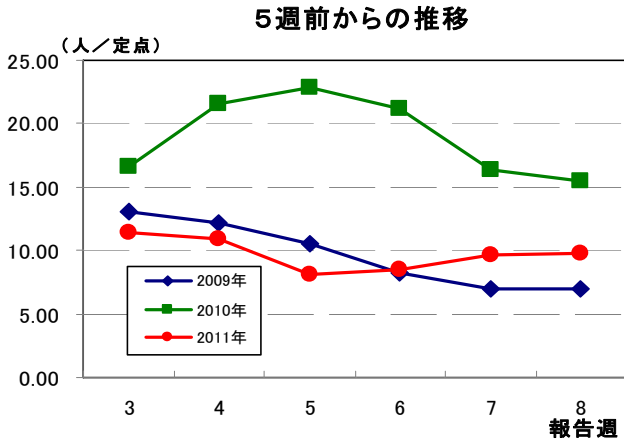
☆鹿児島県の妊婦における抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(2011年1月)

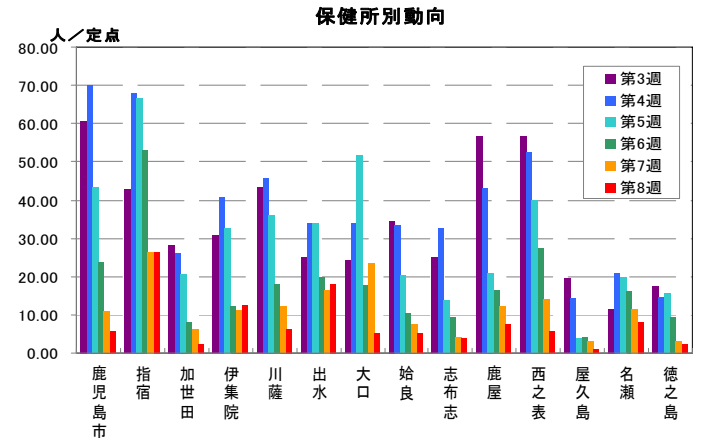
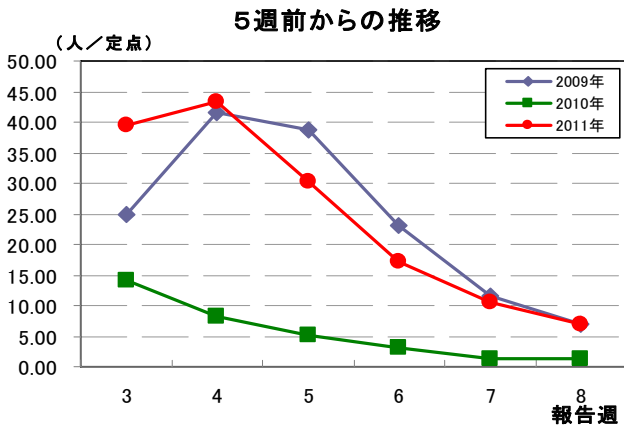
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
1月計 (%)	104 (8.8)	72 (6.1)	168 (14.3)	833 (70.8)	1,177

☆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

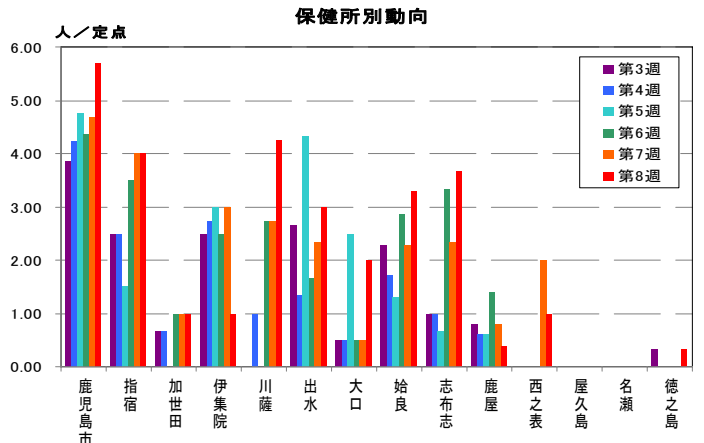
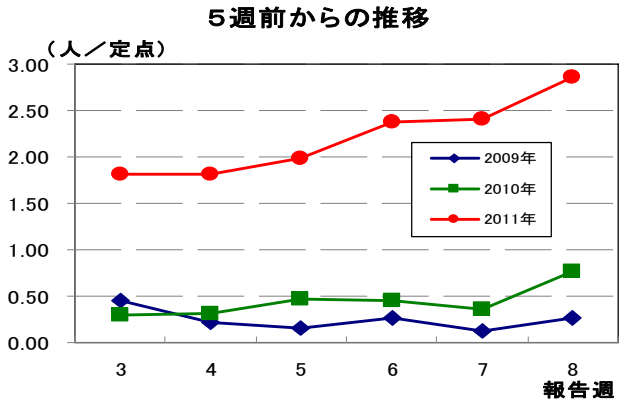
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

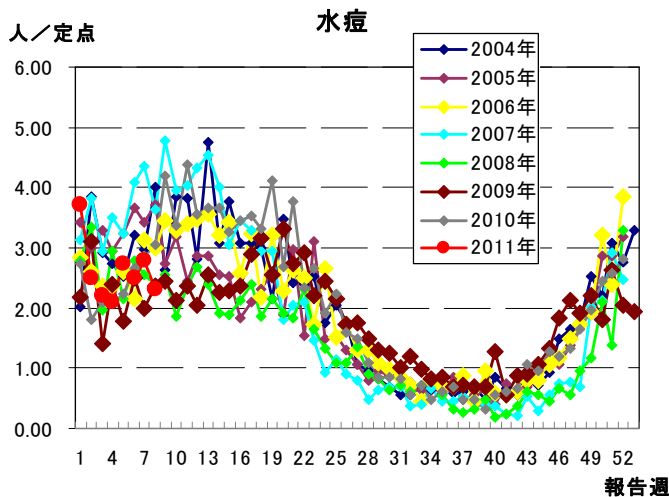


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

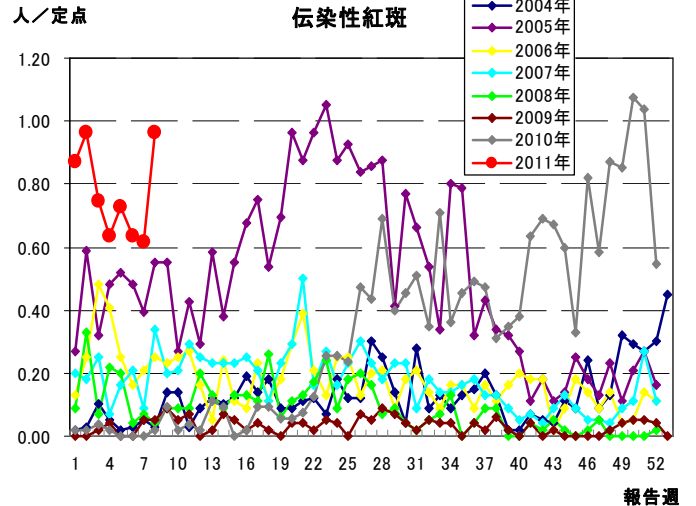


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (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8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	646	6.95	16,007
小児科定点	RSウイルス感染症	23	0.42	275
	○ 咽頭結膜熱	49	0.89	313
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	95	1.73	848
	○ 感染性胃腸炎	538	9.78	4,603
	水痘	127	2.31	1,146
	○ 手足口病	3	0.05	39
	○ 伝染性紅斑	53	0.96	339
	○ 突発性発しん	34	0.62	217
	○ 百日咳	3	0.05	12
	ヘルパンギーナ	2	0.04	18
	○ 流行性耳下腺炎	157	2.85	1,049
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	6	0.86	42
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	○ マイコプラズマ肺炎	5	0.42	32
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,741		24,942

○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 (2011年3週)	4週前 (2011年4週)	3週前 (2011年5週)	2週前 (2011年6週)	1週前 (2011年7週)	今週 (2011年8週)
インフルエンザ	報告数	3,672	4,021	2,823	1,593	985	646
	定点当り	39.48	43.24	30.35	17.13	10.59	6.95
RSウイルス感染症	報告数	30	39	46	27	28	23
	定点当り	0.55	0.71	0.84	0.49	0.51	0.42
咽頭結膜熱	報告数	21	40	46	33	40	49
	定点当り	0.38	0.73	0.84	0.60	0.73	0.89
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	125	97	101	111	102	95
	定点当り	2.27	1.76	1.84	2.02	1.85	1.73
感染性胃腸炎	報告数	626	600	450	468	533	538
	定点当り	11.38	10.91	8.18	8.51	9.69	9.78
水痘	報告数	121	116	150	137	153	127
	定点当り	2.20	2.11	2.73	2.49	2.78	2.31
手足口病	報告数	5	5	6	5	1	3
	定点当り	0.09	0.09	0.11	0.09	0.02	0.05
伝染性紅斑	報告数	41	35	40	35	34	53
	定点当り	0.75	0.64	0.73	0.64	0.62	0.96
突発性発しん	報告数	28	23	23	27	33	34
	定点当り	0.51	0.42	0.42	0.49	0.60	0.62
百日咳	報告数	1	4	-	2	-	3
	定点当り	0.02	0.07	-	0.04	-	0.05
ヘルパンギーナ	報告数	4	-	3	1	3	2
	定点当り	0.07	-	0.05	0.02	0.05	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	100	100	109	131	132	157
	定点当り	1.82	1.82	1.98	2.38	2.40	2.85
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	3	7	4	9	6
	定点当り	0.43	0.43	1.00	0.57	1.29	0.86
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	3	4	7	1	3	5
	定点当り	0.25	0.33	0.58	0.08	0.25	0.42
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	1	-	-	-
	定点当り	-	-	0.08	-	-	-

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08週(02月21日～02月27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	646	6.95	23	0.42	49	0.89	95	1.73	538	9.78	127	2.31	3	0.05	53	0.96	34	0.62
鹿児島市	131	5.70	13	1.00	19	1.46	45	3.46	152	11.69	29	2.23	-	-	38	2.92	10	0.77
指宿	79	26.33	-	-	3	1.50	3	1.50	32	16.00	5	2.50	-	-	3	1.50	3	1.50
加世田	14	2.33	3	1.00	1	0.33	2	0.67	25	8.33	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67
伊集院	74	12.33	-	-	1	0.25	2	0.50	34	8.50	5	1.25	-	-	4	1.00	-	-
川薩	43	6.14	-	-	2	0.50	22	5.50	33	8.25	15	3.75	-	-	3	0.75	7	1.75
出水	90	18.00	-	-	8	2.67	10	3.33	7	2.33	10	3.33	-	-	-	-	1	0.33
大口	16	5.33	1	0.50	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	54	4.91	5	0.71	7	1.00	5	0.71	108	15.43	24	3.43	1	0.14	2	0.29	8	1.14
志布志	19	3.80	-	-	-	-	1	0.33	22	7.33	10	3.33	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	60	7.50	1	0.20	8	1.60	4	0.80	93	18.60	7	1.40	-	-	2	0.40	2	0.40
西之表	11	5.50	-	-	-	-	-	-	20	20.00	8	8.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	40	8.00	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	8	2.67	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	11	2.20	-	-	-	-	-	-	5	1.67	6	2.00	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	3	0.05	2	0.04	157	2.85	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	5	0.42	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	74	5.69	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	8	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	3	0.75	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	17	4.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	9	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	23	3.29	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	11	3.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
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）

2011年08週(02月21日～02月27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	646	4	8	28	17	23	55	58	46	58	42	37	105	18	31	50	24	17	13	6	6	
	定点当り	6.95	0.04	0.09	0.30	0.18	0.25	0.59	0.62	0.49	0.62	0.45	0.40	1.13	0.19	0.33	0.54	0.26	0.18	0.14	0.06	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	23	7	2	8	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	0.13	0.04	0.15	0.04	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	49	1	7	15	5	4	5	3	5	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.89	0.02	0.13	0.27	0.09	0.07	0.09	0.05	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	95	-	-	8	8	7	14	15	14	8	4	3	10	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.73	-	-	0.15	0.15	0.13	0.25	0.27	0.25	0.15	0.07	0.05	0.18	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	538	4	16	63	41	44	61	40	50	37	25	20	61	6	70	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.78	0.07	0.29	1.15	0.75	0.80	1.11	0.73	0.91	0.67	0.45	0.36	1.11	0.11	1.27	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	127	3	7	30	25	20	15	13	5	1	1	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.31	0.05	0.13	0.55	0.45	0.36	0.27	0.24	0.09	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	53	-	1	-	9	5	6	8	12	2	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.96	-	0.02	-	0.16	0.09	0.11	0.15	0.22	0.04	0.02	0.07	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	34	1	12	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.62	0.02	0.22	0.36	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	157	-	-	6	19	25	29	26	29	5	5	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.85	-	-	0.11	0.35	0.45	0.53	0.47	0.53	0.09	0.09	0.11	0.09	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	6	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-
	定点当り	0.86	0.14	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	0.08	0.25	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	