

# 鹿児島県感染症情報

2011年 第21週報 (5月23日~5月29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>》

**流行性耳下腺炎は、例年より多い報告数ですので、今後の発生動向には十分注意してください。**

★ **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 (125 人) より 4 人多い 129 人 (定点当たり報告数 2.39) でした。流行発生警報値以上の保健所は、川薩 (13.00)、西之表 (5.00)、鹿児島市 (3.46) で、鹿児島市は前年の第 48 週以降 26 週連続、川薩は第 10 週以降 12 週連続、西之表が 2 週連続となっています。例年より多い報告数で推移しています。2004 年以降の同時期報告数では、2006 年に次いで多い状況です。今後の動向には十分注意が必要です。

流行性耳下腺炎の感染経路は、飛沫感染ならびに接触感染で、年齢別では 3~6 歳の子供が多く感染しています。治療方法は、基本的には対症療法であり、効果的な予防方法は、ワクチン接種が最も有効な方法といわれています。

**ヘルパンギーナの報告が 3 週連続で増加しています。2004 年以降では立ち上がり最も早い状況です。今後の動向に注意して予防対策に努めてください。**

★ **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 (61 人) より 25 人多い 86 人 (定点当たり報告数 1.59) に増加しました。保健所別では、川薩 (6.00)、鹿屋 (4.40)、鹿児島市 (2.38) の順に多く、川薩は、3 週連続で流行発生警報値以上です。ヘルパンギーナは、手足口病や咽頭結膜熱と同様に夏季に流行する小児の急性ウイルス性咽頭炎です。

症状は、突然の発熱に続き、口腔内に小水疱が出現し、それが破れて潰瘍を形成するため、喉の痛みを伴います。ほとんどが予後は良好ですが、まれに無菌性髄膜炎や急性心筋炎を引き起こすこともありますので、早めに医療機関を受診してください。患者からは症状が落ち着いた後も 1 ヶ月近くウイルスが排泄されることがあります。患者が使ったタオルの共用は避け、患者を介護した人は、おむつ交換後、意識して手洗いを心がけましょう。

**感染性胃腸炎、インフルエンザの報告数は、減少傾向にあり、今週の感染性胃腸炎とインフルエンザは、流行発生警報値及び流行発生注意報値以上の保健所はありませんでした。しかしながら、感染性胃腸炎は夏季を迎え、細菌性の病原体によるものが増加してきます。手洗いの励行、食中毒の一般的な予防方法、徹底した消毒に努めてください。また、インフルエンザは、2004 年以降の同時期報告数と比較すると、多い状況で推移しています。引き続き予防対策としての咳エチケット、手洗いの徹底に努めてください。**

☆ **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 9 例 (肺結核 6 例, 結核性胸膜炎 2 例, 粟粒結核 1 例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 1 例 (血清型・毒素型: O157・VT2)
四類感染症	日本紅斑熱 1 例, 髄膜炎菌性髄膜炎 1 例
五類感染症	梅毒 1 例

☆ **定点報告疾病の発生状況**

・ 第 21 週の定点把握対象疾患の総報告数は 1191 人で、前週より 153 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

【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 川薩 (13.00), 西之表 (5.00), 鹿児島市 (3.46), 【水痘 (開始 7.0, 終息 4.0)】: 川薩 (4.00)

【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩 (8.00), 【ヘルパンギーナ (開始 6.0, 終息 2.0)】: 川薩 (6.00)

【手足口病 (開始 5.0, 終息 2.0)】: 川薩 (4.67), 徳之島 (3.00), 【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 西之表 (8.00), 川薩 (2.33)

【伝染性紅斑 (開始 2.0, 終息 1.0)】: 名瀬 (2.33), 川薩 (1.00), 【百日咳 (開始 1.0, 終息 0.1)】: 西之表 (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)】: 鹿児島市 (4.77)

※ (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) 感染性胃腸炎

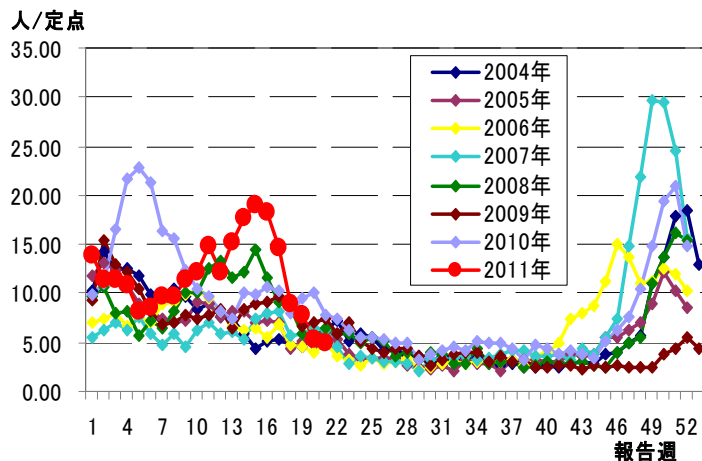
第21週の感染性胃腸炎の報告数は264人で、前週より26人少なく、定点当たりの報告数は4.89であった。

年齢別では、20歳以上(40人)、10～14歳(32人)、4歳(28人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(10.29)、鹿屋保健所(9.40)、川薩保健所(5.67)の順に多い。

2週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。

感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

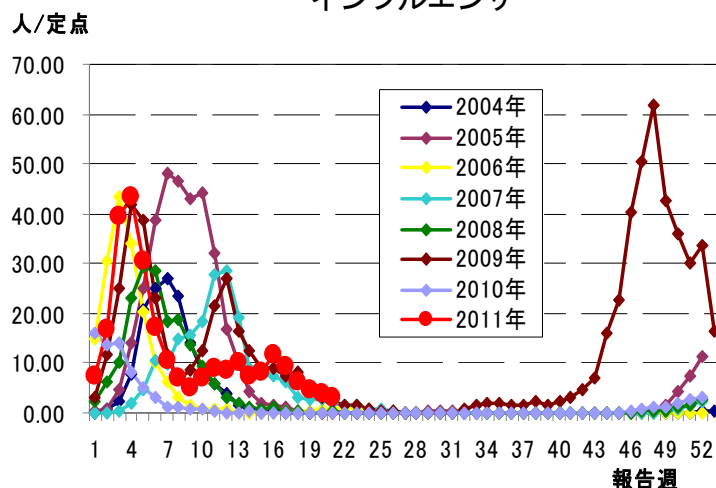
第21週のインフルエンザの報告数は278人で、前週より96人少なく、定点当たりの報告数は3.02であった。

年齢別では、10～14歳(74人)、8歳(30人)、6歳(28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(9.88)、名瀬保健所(6.60)、加世田保健所(4.33)の順に多い。

7週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。また、今週は流行発生注意報値以上の保健所はなかった。

インフルエンザ



(3) 流行性耳下腺炎

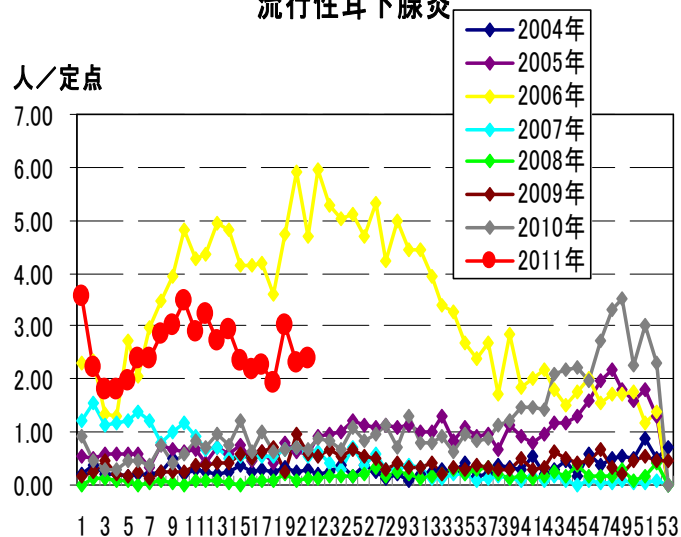
第21週の流行性耳下腺炎の報告数は129人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は2.39であった。

年齢別では、5歳(27人)、3歳(25人)、4歳(21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(13.00)、西之表保健所(5.00)、鹿児島市保健所(3.46)の順に多い。

鹿児島市保健所が26週連続、川薩保健所が12週連続、西之表保健所が2週連続で流行発生警報値以上である。また、今週は流行発生注意報値以上の保健所はなかった。

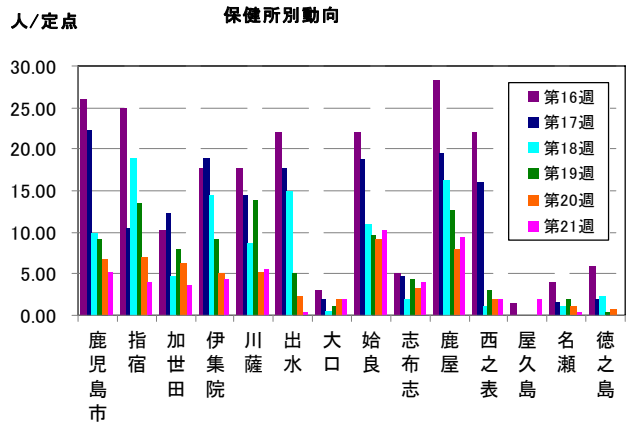
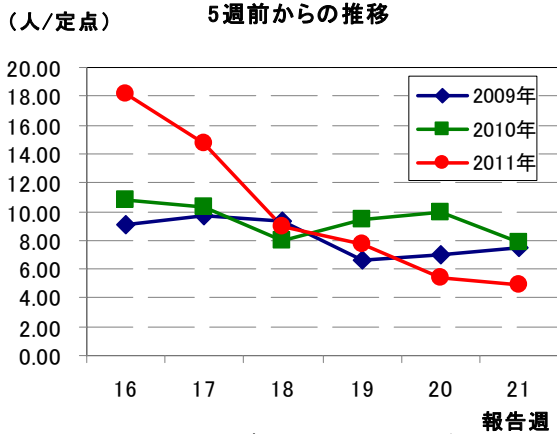
流行性耳下腺炎



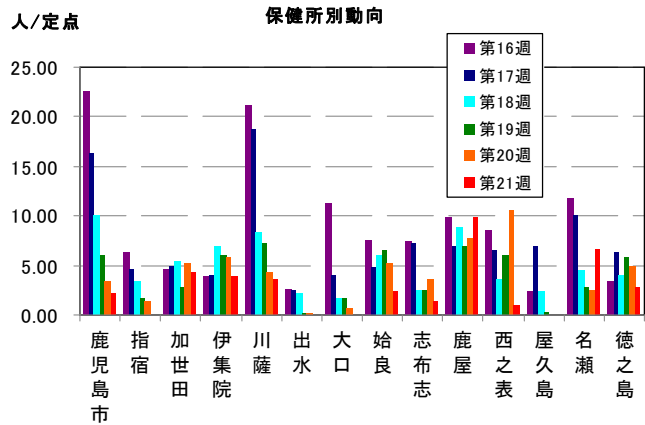
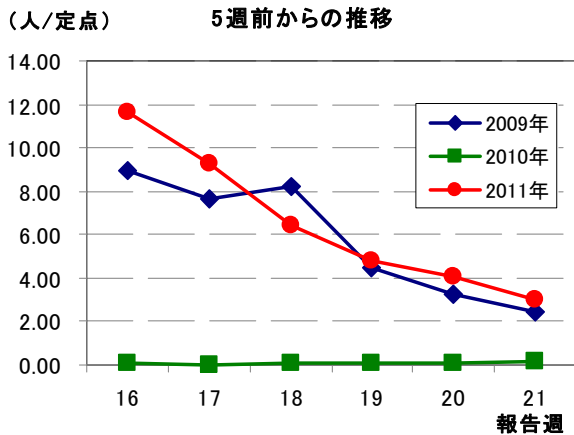
報告週

☆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

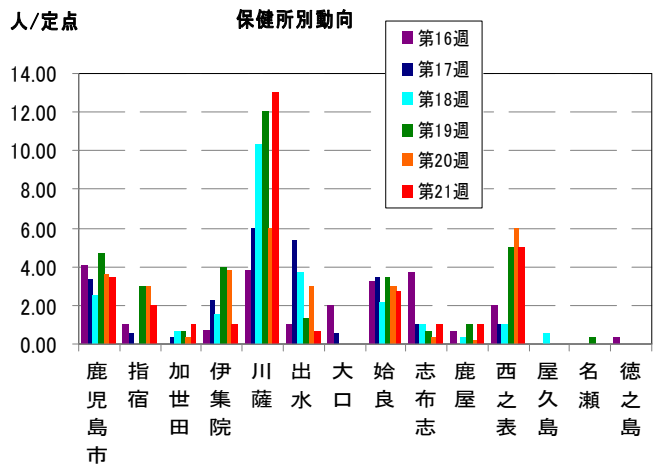
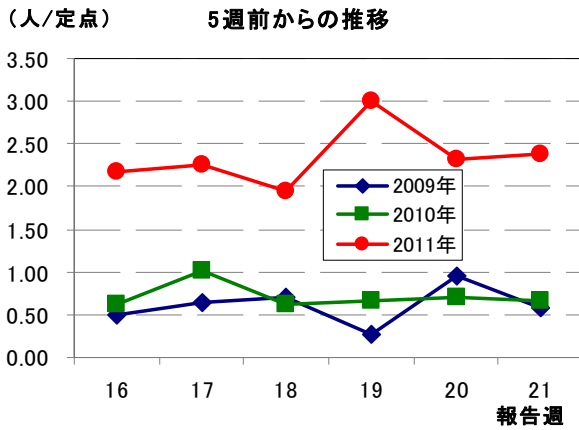
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

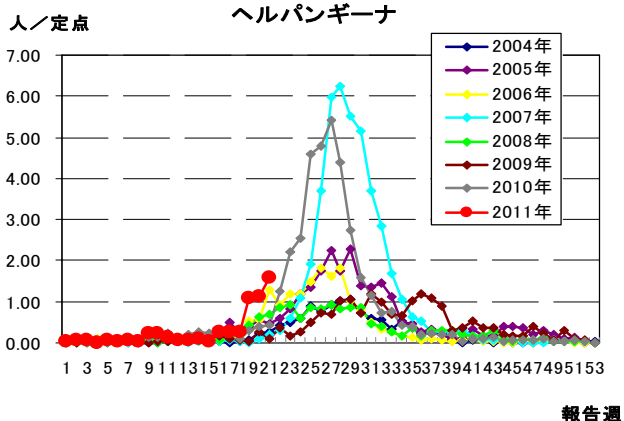


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

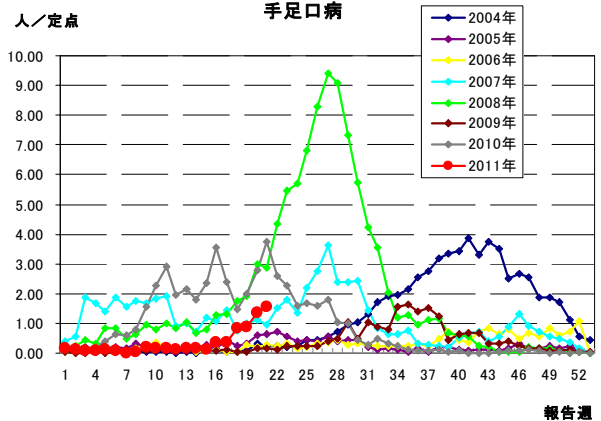


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第21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	278	3.02	24,833
小児科定点	RSウイルス感染症	5	0.09	602
	○ 咽頭結膜熱	47	0.87	856
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	113	2.09	2,673
	感染性胃腸炎	264	4.89	13,490
	水痘	119	2.20	3,293
	○ 手足口病	84	1.56	386
	伝染性紅斑	21	0.39	727
	突発性発しん	27	0.50	610
	○ 百日咳	1	0.02	25
	○ ヘルパンギーナ	86	1.59	314
	○ 流行性耳下腺炎	129	2.39	2,950
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	15	2.14	130
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	2	0.17	64
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,191		50,957

☆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16週)	4週前 (2011年17週)	3週前 (2011年18週)	2週前 (2011年19週)	1週前 (2011年20週)	今週 (2011年21週)
インフルエンザ	報告数	1,084	866	589	443	374	278
	定点当り	11.66	9.31	6.40	4.82	4.07	3.02
RSウイルス感染症	報告数	18	13	6	12	8	5
	定点当り	0.33	0.24	0.11	0.22	0.15	0.09
咽頭結膜熱	報告数	38	52	33	46	46	47
	定点当り	0.69	0.95	0.61	0.85	0.85	0.87
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	124	135	114	110	131	113
	定点当り	2.25	2.45	2.11	2.04	2.43	2.09
感染性胃腸炎	報告数	1,000	807	485	419	290	264
	定点当り	18.18	14.67	8.98	7.76	5.37	4.89
水痘	報告数	179	162	189	175	168	119
	定点当り	3.25	2.95	3.50	3.24	3.11	2.20
手足口病	報告数	20	19	46	47	73	84
	定点当り	0.36	0.35	0.85	0.87	1.35	1.56
伝染性紅斑	報告数	20	27	19	28	21	21
	定点当り	0.36	0.49	0.35	0.52	0.39	0.39
突発性発しん	報告数	38	26	29	25	41	27
	定点当り	0.69	0.47	0.54	0.46	0.76	0.50
百日咳	報告数	-	-	1	-	-	1
	定点当り	-	-	0.02	-	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	15	14	14	59	61	86
	定点当り	0.27	0.25	0.26	1.09	1.13	1.59
流行性耳下腺炎	報告数	120	124	105	162	125	129
	定点当り	2.18	2.25	1.94	3.00	2.31	2.39
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	6	13	8	3	15
	定点当り	1.00	0.86	1.86	1.14	0.43	2.14
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	2	3	2	3	2
	定点当り	0.08	0.17	0.25	0.17	0.25	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)

2011年21週(05月23日～05月29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	278	3.02	5	0.09	47	0.87	113	2.09	264	4.89	119	2.20	84	1.56	21	0.39	27	0.50
鹿児島市	48	2.09	4	0.31	18	1.38	52	4.00	68	5.23	62	4.77	43	3.31	8	0.62	8	0.62
指宿	-	-	-	-	-	-	3	1.50	8	4.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-
加世田	26	4.33	-	-	-	-	4	1.33	11	3.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	23	3.83	-	-	2	0.50	5	1.25	17	4.25	10	2.50	5	1.25	1	0.25	1	0.25
川薩	21	3.50	-	-	7	2.33	24	8.00	17	5.67	12	4.00	14	4.67	3	1.00	4	1.33
出水	-	-	-	-	6	2.00	2	0.67	1	0.33	3	1.00	2	0.67	-	-	2	0.67
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	25	2.27	1	0.14	1	0.14	6	0.86	72	10.29	12	1.71	5	0.71	-	-	6	0.86
志布志	7	1.40	-	-	1	0.33	1	0.33	12	4.00	-	-	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	79	9.88	-	-	4	0.80	9	1.80	47	9.40	10	2.00	2	0.40	-	-	5	1.00
西之表	2	1.00	-	-	8	8.00	2	2.00	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	33	6.60	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	7	2.33	4	1.33	7	2.33	-	-
徳之島	14	2.80	-	-	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33	9	3.00	-	-	-	-

	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	1	0.02	86	1.59	129	2.39	0	0.00	15	2.14	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	31	2.38	45	3.46	-	-	9	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	7	2.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	18	6.00	39	13.00	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	
出水	-	-	2	0.67	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	19	2.71	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	22	4.40	5	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西之表	1	1.00	-	-	5	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
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21週(05月23日～05月29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	278	-	-	12	3	15	20	19	28	19	30	26	74	12	8	8	3	1	-	-	-	
	定点当り	3.02	-	-	0.13	0.03	0.16	0.22	0.21	0.30	0.21	0.33	0.28	0.80	0.13	0.09	0.09	0.03	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	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	47	4	4	9	5	8	9	5	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.87	0.07	0.07	0.17	0.09	0.15	0.17	0.09	0.02	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	113	-	1	6	8	21	17	17	16	10	4	6	5	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.09	-	0.02	0.11	0.15	0.39	0.31	0.31	0.30	0.19	0.07	0.11	0.09	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	264	5	8	19	27	27	28	25	14	12	11	10	32	6	40	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.89	0.09	0.15	0.35	0.50	0.50	0.52	0.46	0.26	0.22	0.20	0.19	0.59	0.11	0.74	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	119	3	14	31	25	15	14	3	3	1	2	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.20	0.06	0.26	0.57	0.46	0.28	0.26	0.06	0.06	0.02	0.04	0.04	0.06	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	84	-	6	30	20	15	7	2	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.56	-	0.11	0.56	0.37	0.28	0.13	0.04	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	21	-	-	2	2	-	3	1	2	2	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.39	-	-	0.04	0.04	-	0.06	0.02	0.04	0.04	0.07	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	27	-	13	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.50	-	0.24	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	86	-	9	31	20	13	7	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.59	-	0.17	0.57	0.37	0.24	0.13	0.06	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	129	-	-	8	10	25	21	27	14	6	5	6	6	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.39	-	-	0.15	0.19	0.46	0.39	0.50	0.26	0.11	0.09	0.11	0.11	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	15	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	6	2	1	-	-	-	
	定点当り	2.14	-	-	-	0.14	0.14	-	-	-	0.14	-	0.14	0.14	-	0.14	0.86	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	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	