

鹿児島県感染症情報

2011年 第23週報 (6月6日~6月12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>》

ヘルパンギーナの報告数が急増しました。今後の流行の動向に注意してください。

★ **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（158人）より66人多い224人（定点当たり報告数4.07）でした。2007年、2010年と大きな流行がありましたが、今年の発生状況は、それよりも早い時期で流行の兆候が認められます。特に、今週の報告数は、急激に増加し、保健所別では、鹿児島市（8.85）、川薩（7.75）、加世田（5.67）が増加傾向にあります。

ヘルパンギーナは、夏季に流行する小児の急性ウイルス性咽頭炎です。2~4日の潜伏期を経過し、突然の発熱に続いて咽頭粘膜の発赤が顕著となり、口腔内、口蓋付近に小水疱が出現し、それが破れて潰瘍を形成するため、喉の痛みを伴います。この痛みの影響から不機嫌、拒食、哺乳障害を認め、脱水症状を呈するため、こまめに水分補給することが大切です。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など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。予防対策は、徹底した手洗いやうがい基本です。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もあります。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。

腸管出血性大腸菌感染症の報告が増加してきています。引き続き、予防対策に努めてください。

★ **腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策**

本県における平成23年の腸管出血性大腸菌感染症は、今週の報告数（5例）を含めて、11例報告されています。特に、第19週以降は5週連続で報告があります。夏季に入り、気温の上昇とともに細菌が繁殖しやすい時期となるため、予防対策には十分注意してください。予防方法としては、手洗いの励行、食中毒の一般的な予防法（食品の保存管理、特に生肉の加熱徹底、中心部温度75度・1分以上の加熱）、施設等では二次感染による集団発生防止策を考慮した排泄物や汚染された衣類等を処理する際の徹底した消毒に努めてください。

流行性耳下腺炎は、直近の5週では増減を繰り返しています。例年とすると依然として多い報告数で推移しています。また、インフルエンザは、減少傾向にありますが、今なお学校での集団発生の報告があります。今後の流行の動向に十分注意し、予防対策に努めてください。

☆ **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11例（肺結核8例、大腸結核1例、粟粒結核1例、無症状病原体保有者1例）
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症5例【血清型/毒素型：O157/VT1VT2(3例)、O157/VT2(1例)、O103/VT1(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	梅毒1例、後天性免疫不全症候群1例

☆ **定点報告疾病の発生状況**

・第23週の定点把握対象疾患の総報告数は1353人で、前週より102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基準値以上の保健所

【ヘルパンギーナ（開始6.0、終息2.0）】：鹿児島市(8.85)、川薩(7.75)、鹿屋(6.40)

【手足口病（開始5.0、終息2.0）】：鹿児島市(9.54)、名瀬(7.00)、川薩(4.00)、【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：川薩(9.00)、出水(6.33)、鹿児島市(2.62)、西之表(2.00)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（開始8.0、終息4.0）】：川薩(4.75)

【咽頭結膜熱（開始3.0、終息1.0）】：鹿屋(3.60)、西之表(3.00)、【伝染性紅斑（開始2.0、終息1.0）】：西之表(9.00)、指宿(3.00)

・ **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）】：指宿(3.50)、【水痘（基準値4.0）】：鹿児島市(5.15)

☆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) ヘルパンギーナ

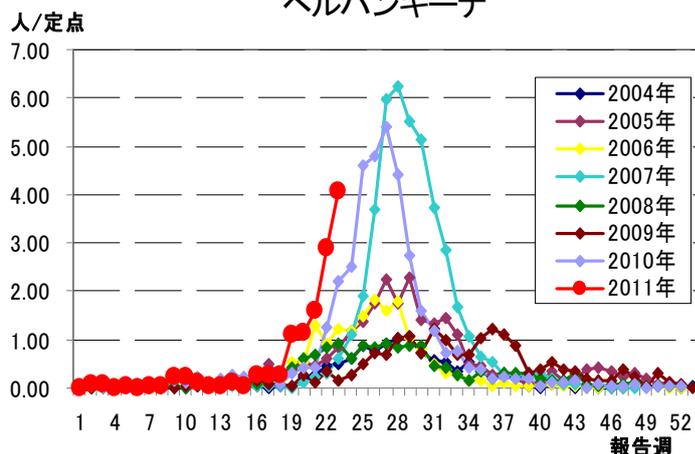
第23週のヘルパンギーナの報告数は224人で、前週より66人多く、定点当たりの報告数は4.07であった。

年齢別では、1歳(82人)、2歳(49人)、3歳(34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(8.85)、川薩保健所(7.75)、鹿屋保健所(6.40)の順に多い。

川薩保健所が5週連続、鹿屋保健所が2週連続、鹿児島市保健所が今週から流行発生警報値以上である。

ヘルパンギーナ



(2) 感染性胃腸炎

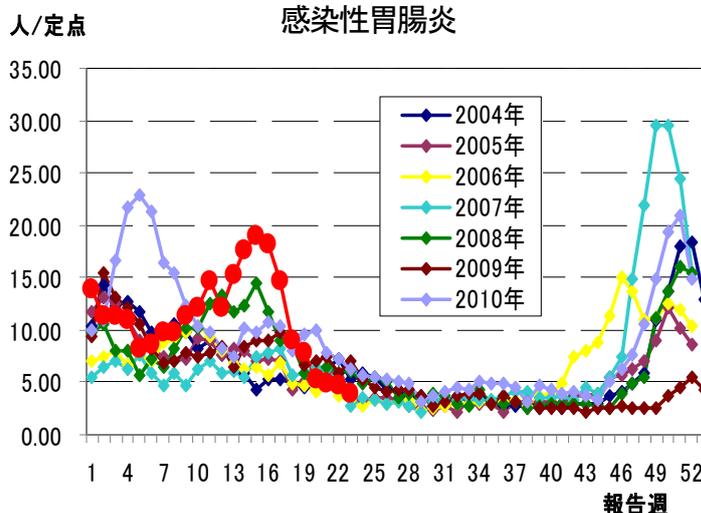
第23週の感染性胃腸炎の報告数は220人で、前週より33人少なく、定点当たりの報告数は4.00であった。

年齢別では、1歳(32人)、10~14歳(28人)、4歳(25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(7.60)、指宿保健所(7.50)、始良保健所(6.86)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、4週連続でなかった。

感染性胃腸炎



(3) 手足口病

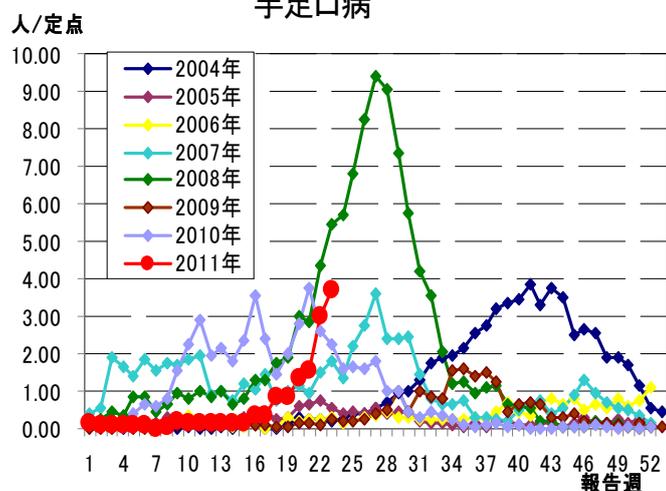
第23週の手足口病の報告数は203人で、前週より37人多く、定点当たりの報告数は3.69であった。

年齢別では、1歳(80人)、2歳(37人)、3歳(35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(9.54)、名瀬保健所(7.00)、川薩保健所(4.00)の順に多い。

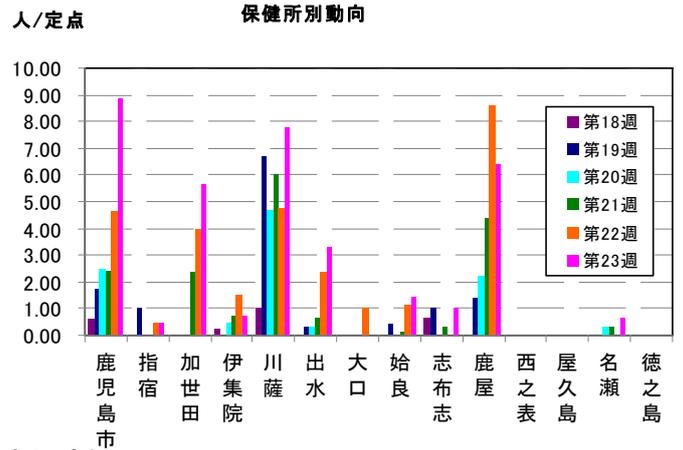
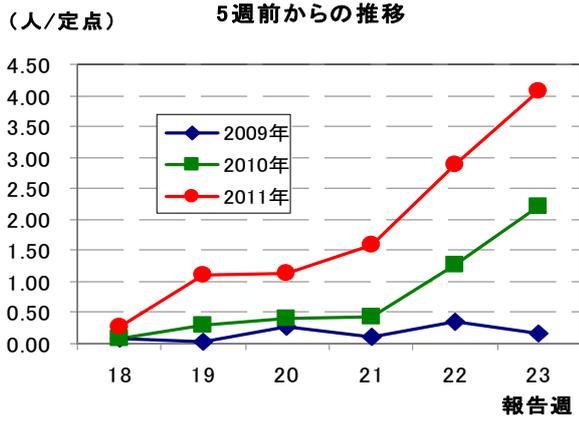
川薩保健所が4週連続、鹿児島保健所が2週連続、名瀬保健所が今週から流行発生警報値以上である。

手足口病

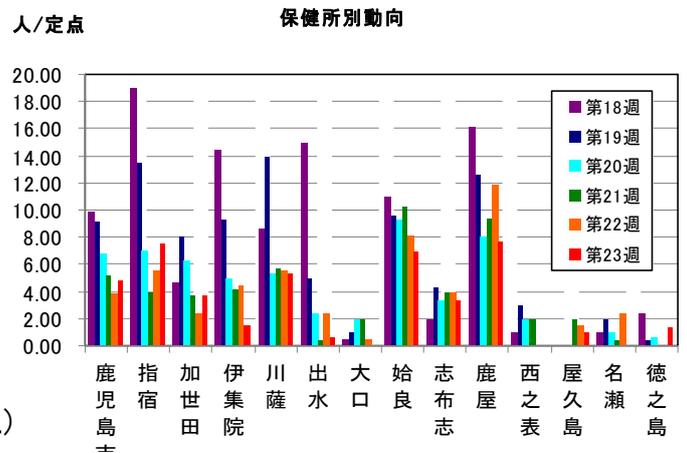
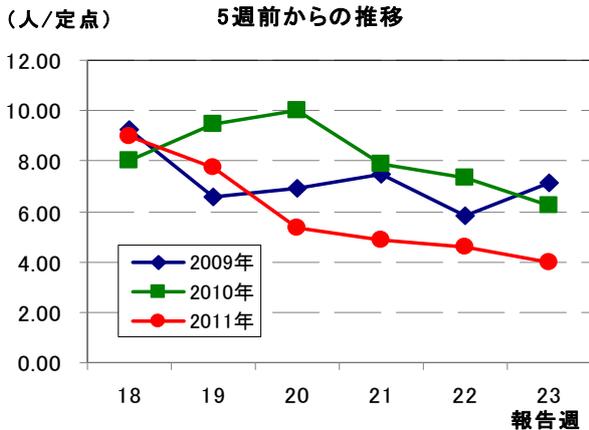


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

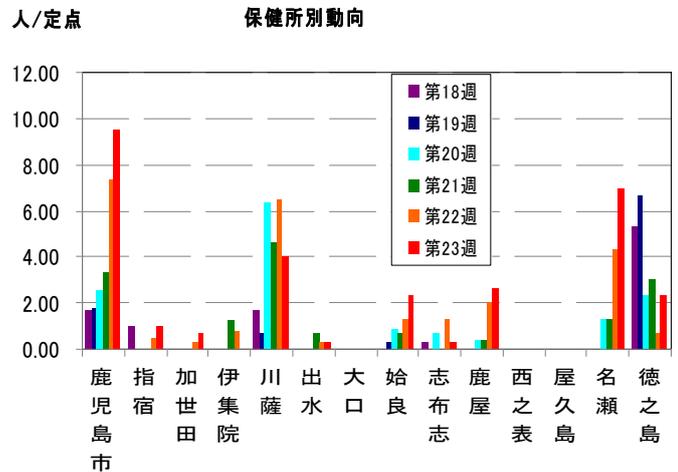
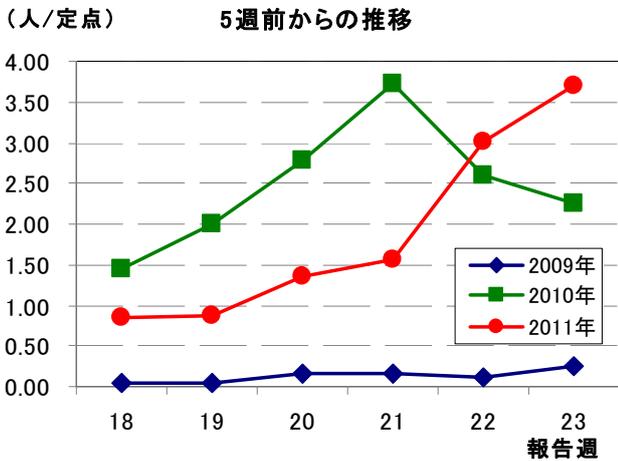
(1) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

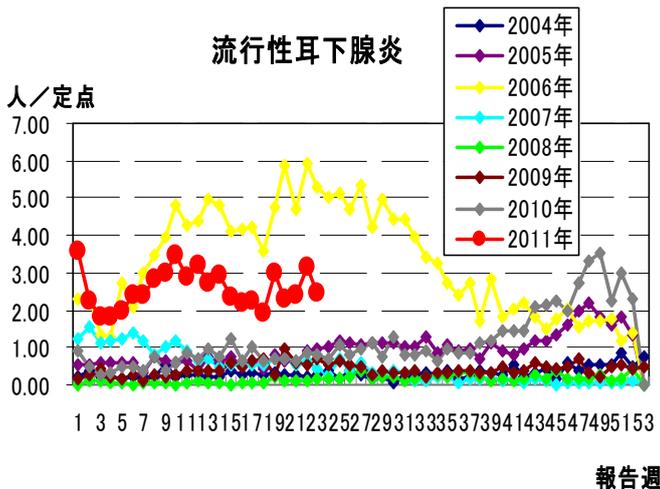


(3) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

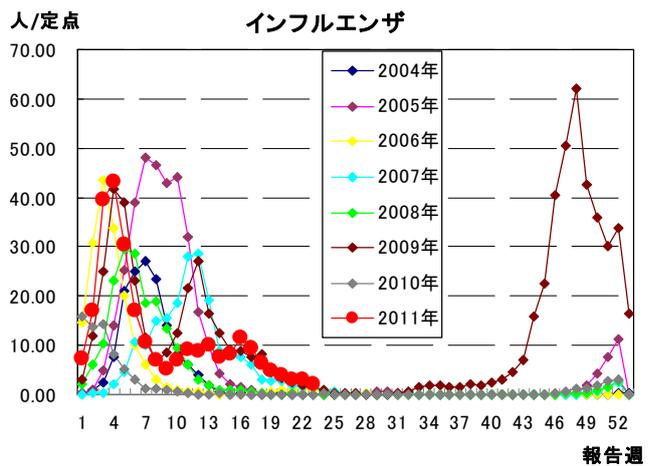


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第23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	194	2.09	25,309
小児科定点	RSウイルス感染症	8	0.15	618
	咽頭結膜熱	57	1.04	981
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	112	2.04	2,925
	感染性胃腸炎	220	4.00	13,963
	水痘	114	2.07	3,540
	○手足口病	203	3.69	755
	○伝染性紅斑	36	0.65	784
	突発性発しん	30	0.55	679
	百日咳	-	-	25
	○ヘルパンギーナ	224	4.07	696
	流行性耳下腺炎	136	2.47	3,259
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○流行性角結膜炎	13	1.86	153
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	6	0.50	74
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,353		53,765

☆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18週)	4週前 (2011年19週)	3週前 (2011年20週)	2週前 (2011年21週)	1週前 (2011年22週)	今週 (2011年23週)
インフルエンザ	報告数	589	443	374	278	282	194
	定点当り	6.40	4.82	4.07	3.02	3.03	2.09
RSウイルス感染症	報告数	6	12	8	5	8	8
	定点当り	0.11	0.22	0.15	0.09	0.15	0.15
咽頭結膜熱	報告数	33	46	46	47	68	57
	定点当り	0.61	0.85	0.85	0.87	1.24	1.04
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	114	110	131	113	140	112
	定点当り	2.11	2.04	2.43	2.09	2.55	2.04
感染性胃腸炎	報告数	485	419	290	264	253	220
	定点当り	8.98	7.76	5.37	4.89	4.60	4.00
水痘	報告数	189	175	168	119	133	114
	定点当り	3.50	3.24	3.11	2.20	2.42	2.07
手足口病	報告数	46	47	73	84	166	203
	定点当り	0.85	0.87	1.35	1.56	3.02	3.69
伝染性紅斑	報告数	19	28	21	21	21	36
	定点当り	0.35	0.52	0.39	0.39	0.38	0.65
突発性発しん	報告数	29	25	41	27	39	30
	定点当り	0.54	0.46	0.76	0.50	0.71	0.55
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	14	59	61	86	158	224
	定点当り	0.26	1.09	1.13	1.59	2.87	4.07
流行性耳下腺炎	報告数	105	162	125	129	173	136
	定点当り	1.94	3.00	2.31	2.39	3.15	2.47
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	13	8	3	15	10	13
	定点当り	1.86	1.14	0.43	2.14	1.43	1.86
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	2	3	2	4	6
	定点当り	0.25	0.17	0.25	0.17	0.33	0.50
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23週(06月06日～06月12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	194	2.09	8	0.15	57	1.04	112	2.04	220	4.00	114	2.07	203	3.69	36	0.65	30	0.55
鹿児島市	27	1.17	7	0.54	25	1.92	66	5.08	63	4.85	67	5.15	124	9.54	4	0.31	13	1.00
指宿	1	0.33	-	-	-	-	1	0.50	15	7.50	1	0.50	2	1.00	6	3.00	2	1.00
加世田	49	8.17	-	-	-	-	-	-	11	3.67	2	0.67	2	0.67	-	-	1	0.33
伊集院	10	1.67	-	-	1	0.25	5	1.25	6	1.50	3	0.75	-	-	-	-	-	-
川薩	5	0.71	-	-	3	0.75	19	4.75	21	5.25	12	3.00	16	4.00	2	0.50	4	1.00
出水	-	-	-	-	4	1.33	3	1.00	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-
大口	13	4.33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	14	1.27	1	0.14	3	0.43	5	0.71	48	6.86	6	0.86	16	2.29	-	-	1	0.14
志布志	3	0.60	-	-	-	-	1	0.33	10	3.33	-	-	1	0.33	5	1.67	-	-
鹿屋	50	6.25	-	-	18	3.60	5	1.00	38	7.60	16	3.20	13	2.60	6	1.20	9	1.80
西之表	7	3.50	-	-	3	3.00	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	9	9.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	15	3.00	-	-	-	-	2	0.67	-	-	5	1.67	21	7.00	4	1.33	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	4	1.33	4	1.33	-	-	7	2.33	-	-	-	-

	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	0	0.00	224	4.07	136	2.47	0	0.00	13	1.86	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	115	8.85	34	2.62	-	-	9	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	7	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	17	5.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	7	1.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	31	7.75	36	9.00	-	-	4	4.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	10	3.33	19	6.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	10	1.43	20	2.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	3	1.00	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	32	6.40	6	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	5	5.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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23週(06月06日～06月12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	194	-	1	7	5	10	7	10	23	7	17	38	46	7	6	8	1	-	1	-	-
	定点当り	2.09	-	0.01	0.08	0.05	0.11	0.08	0.11	0.25	0.08	0.18	0.41	0.49	0.08	0.06	0.09	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	8	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	0.07	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	57	4	4	10	8	15	5	3	3	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.04	0.07	0.07	0.18	0.15	0.27	0.09	0.05	0.05	0.05	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	112	-	1	11	8	14	22	13	17	2	5	6	7	1	5	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.04	-	0.02	0.20	0.15	0.25	0.40	0.24	0.31	0.04	0.09	0.11	0.13	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	220	3	5	32	24	20	25	23	11	13	5	7	28	3	21	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.00	0.05	0.09	0.58	0.44	0.36	0.45	0.42	0.20	0.24	0.09	0.13	0.51	0.05	0.38	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	114	-	4	26	25	24	12	13	4	3	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.07	-	0.07	0.47	0.45	0.44	0.22	0.24	0.07	0.05	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	203	3	24	80	37	35	9	7	2	3	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.69	0.05	0.44	1.45	0.67	0.64	0.16	0.13	0.04	0.05	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	36	-	-	1	2	4	5	7	5	5	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.65	-	-	0.02	0.04	0.07	0.09	0.13	0.09	0.09	0.04	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	30	1	12	12	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.55	0.02	0.22	0.22	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	224	3	12	82	49	34	23	10	4	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.07	0.05	0.22	1.49	0.89	0.62	0.42	0.18	0.07	0.04	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	136	-	-	10	13	24	19	25	10	16	6	7	2	1	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.47	-	-	0.18	0.24	0.44	0.35	0.45	0.18	0.29	0.11	0.13	0.04	0.02	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	13	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	3	-	3	-
	定点当り	1.86	-	-	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	0.29	0.43	-	0.43	-
(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	6	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.50	-	0.25	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-