

鹿児島県感染症情報

2012年 第27週報 (7月2日~7月8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>》

県内には、ヘルパンギーナの流行発生警報が発令されました。予防対策を徹底してください。

★ ヘルパンギーナの発生動向とその予防対策

ヘルパンギーナの報告数は、前週 118 人より 104 人多い 222 人(定点当たり報告数 4.04)で、7 週連続で増加しました。前週より報告数の増加した保健所は、加世田(10.00)、川薩(7.50)、鹿児島市(6.77)、始良(6.29)、西之表(6.00)、鹿屋(2.00)、出水(1.67)、志布志(1.33)、大口(0.50)でした。年齢別では、5 歳以下の報告数(213 人)が全体の約 96% を占めています。ヘルパンギーナという疾患名は、ヘルペス(Herpes:水疱)、アンギーナ(Angina:急性扁桃炎)という言葉が合わさってできた名前です。発熱と口腔粘膜にあらわれる水疱性発疹を特徴とし、夏期に流行する小児の急性ウイルス性咽頭炎です。患者ののどや鼻の分泌物あるいは便の中のウイルスが、手を介して、口や鼻に運ばれることで感染拡大します。ヘルパンギーナの予防のためには、患者も、その周囲の人も手をよく洗うことが大切です。また、発病した乳児のおむつを処理した後は、ウイルスを排泄していることを念頭において、しっかりと手を洗ってください。

今週の百日咳の報告数は、平成 17 年以降、最も高い値でした。今後の動向には十分注意してください。

★ 百日咳の発生動向とその予防対策

百日咳の報告数は、前週、報告がなく、今週は 10 人(定点当たり報告数 0.18)と急増しました。年齢別では、5 歳以下の報告数(9 人)が全体の 9 割を占め、全てが鹿児島市保健所からの報告でした。

百日咳は、百日咳菌 *Bordetella pertussis* による細菌性の気道感染症で、コンコンと、数回から 20 数回程度連続して長い間咳き込んだ後、ヒューと笛声を発して息を吸い込むという咳発作が特徴的です。乳幼児の場合には予防接種(DPT)を努めて受けるようにしてください。また、咳が続く場合には、早めに医療機関を受診してください。

今週のインフルエンザの報告数(99 人)は、前週(153 人)の約 65%で、前週より報告数の増加した保健所は、始良(0.18 人)のみでした。徳之島保健所は、4 週連続で流行発生注意報域です。RS ウイルス感染症の報告数が 2 週連続で増加し、年齢別でみると、4 歳以下のみからの報告です。また、流行性耳下腺炎の報告数も 2 週連続で増加し、保健所別でみると、加世田(4.00)、鹿屋(3.80)、川薩(3.00)の順に多い報告数です。

☆一～五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 10 例(肺結核 10 例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症[血清型/毒素型:0157/VT1(1 例), 0157/VT2(1 例), 不明/VT1(1 例)]
四類感染症	レジオネラ症(1 例)
五類感染症	発生報告なし

追加 22 週:麻しん(1 例), 26 週:アメーバ赤痢(1 例)

☆定点報告疾患の発生状況

- ・今週の定点医療機関数はインフルエンザ定点 93、小児科定点 55 です。
- ・第 27 週の定点把握対象疾患の総報告数は 935 人で、前週より 41 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基準値以上の保健所

【感染性胃腸炎(開始 20.0, 終息 12.0)】: 加世田(14.33)

【ヘルパンギーナ(開始 6.0, 終息 2.0)】: 加世田(10.00), 川薩(7.50), 鹿児島市(6.77), 始良(6.29), 西之表(6.00)

【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始 8.0, 終息 4.0)】: 西之表(4.00), 【咽頭結膜熱(開始 3.0, 終息 1.0)】: 鹿屋(3.20), 出水(1.00)

- ・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)】: 加世田(4.00), 鹿屋(3.80), 川薩(3.00), 【水痘(基準値 4.0)】: 西之表(4.00)

【インフルエンザ(基準値 10.0)】: 徳之島(13.60),

☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

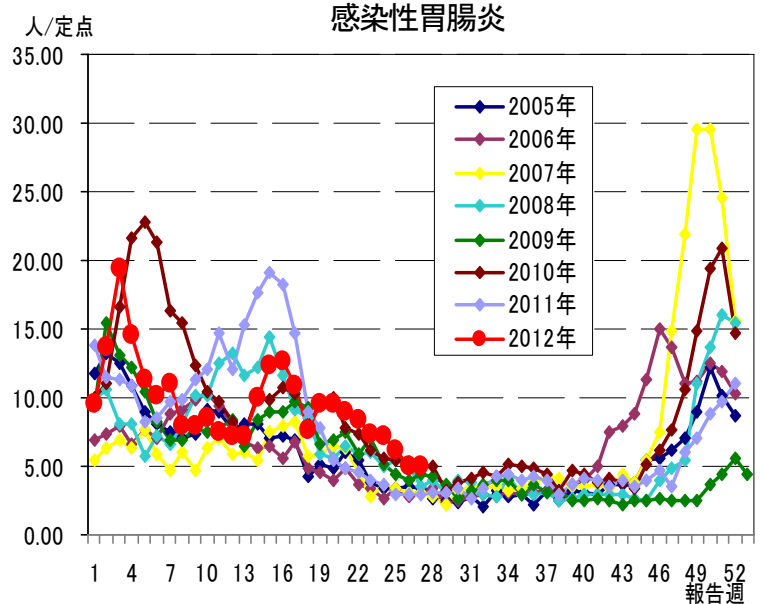
(1) 感染性胃腸炎

第27週の感染性胃腸炎の報告数は275人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は5.00であった。

年齢別では、20歳以上(38人)、1歳(36人)、10～14歳(28人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(14.33)、始良保健所(9.71)、鹿屋保健所(7.60)の順に多い。

加世田保健所が6週連続で流行発生警報域である。



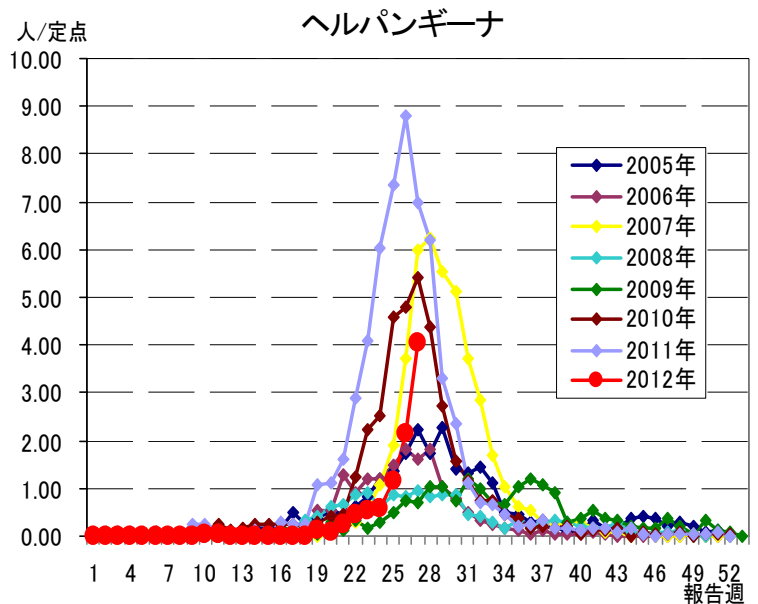
(2) ヘルパンギーナ

第27週のヘルパンギーナの報告数は222人で、前週より104人多く、定点当たりの報告数は4.04であった。

年齢別では、1歳(73人)、2歳(49人)、3歳(36人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(10.00)、川薩保健所(7.50)、鹿児島市保健所(6.77)の順に多い。

加世田保健所、川薩保健所、鹿児島市保健所、始良保健所(6.29)、西之表保健所(6.00)が今週から流行発生警報域である。



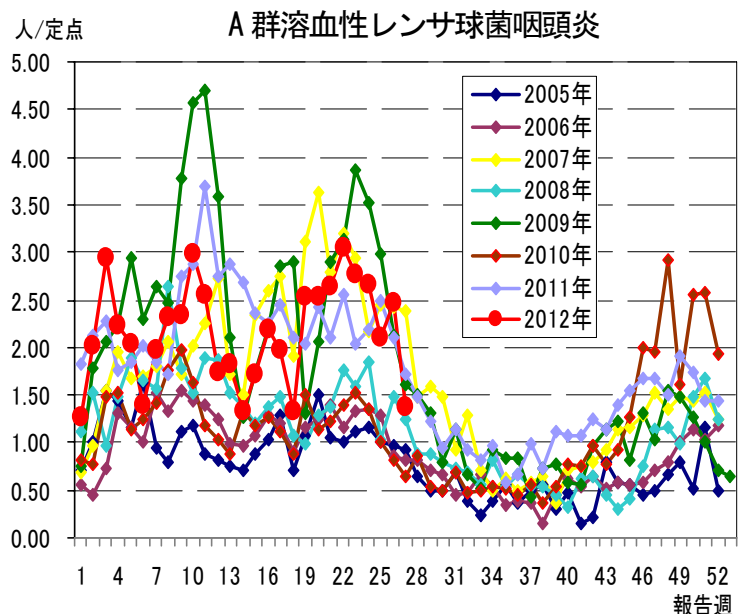
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第27週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は75人で、前週より61人少なく、定点当たりの報告数は1.36であった。

年齢別では、3歳(15人)、4歳、6歳(それぞれ10人)の順に多かった。

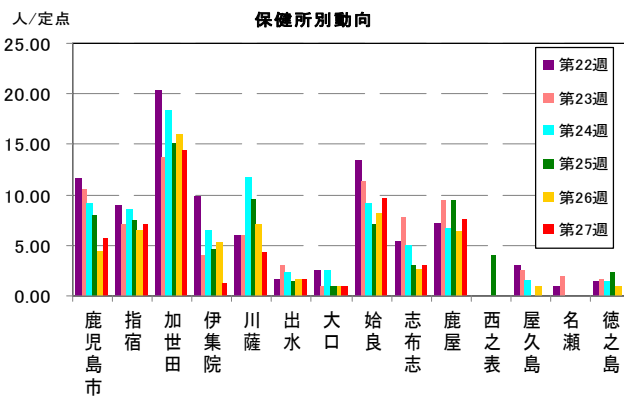
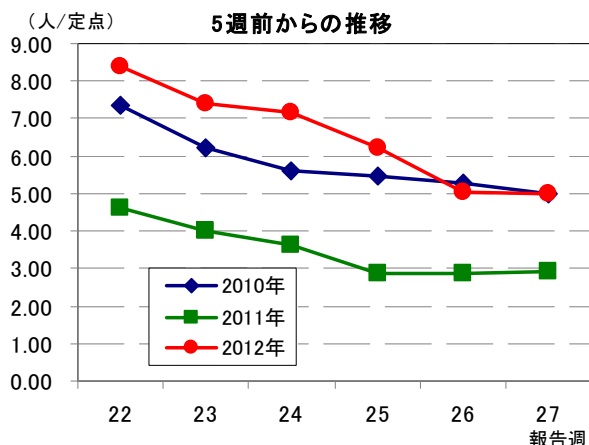
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(4.00)、鹿児島市保健所(3.08)、川薩保健所(2.75)の順に多い。

西之表保健所が2週連続で流行発生警報域である。

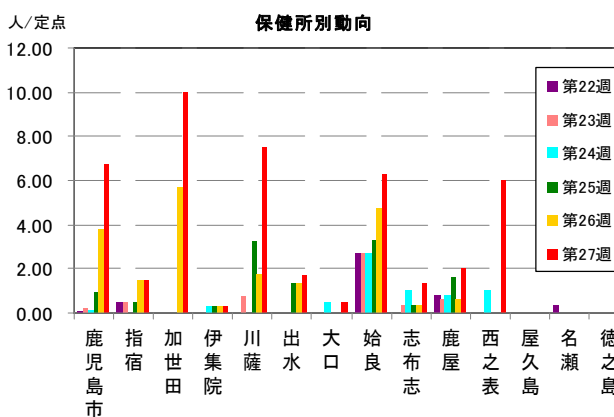
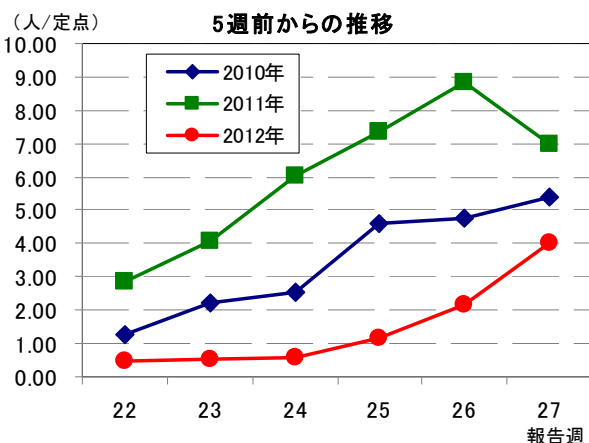


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

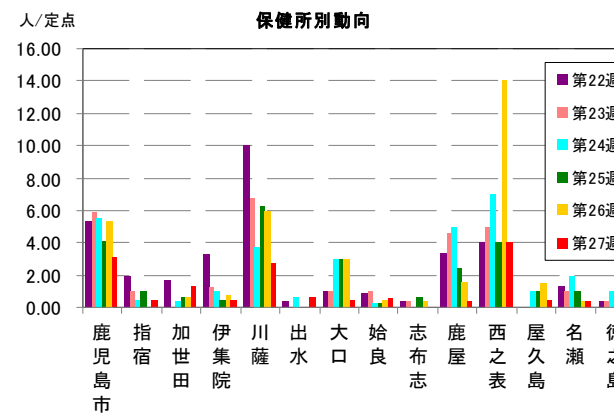
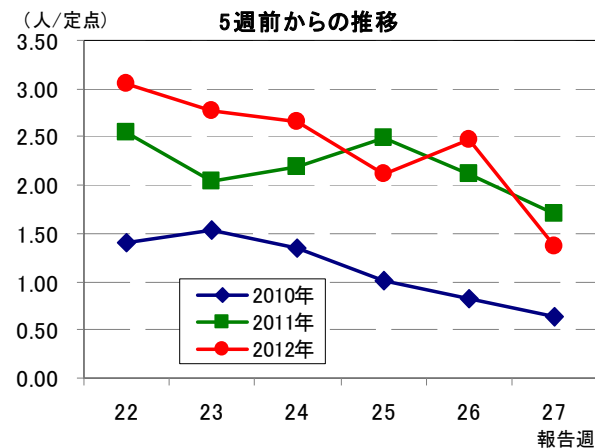
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

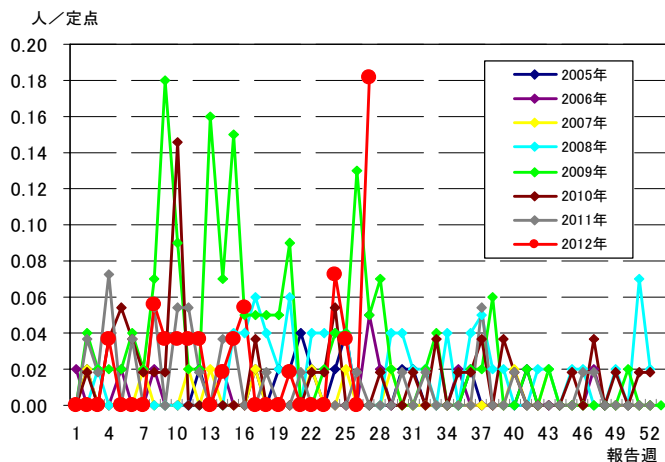


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

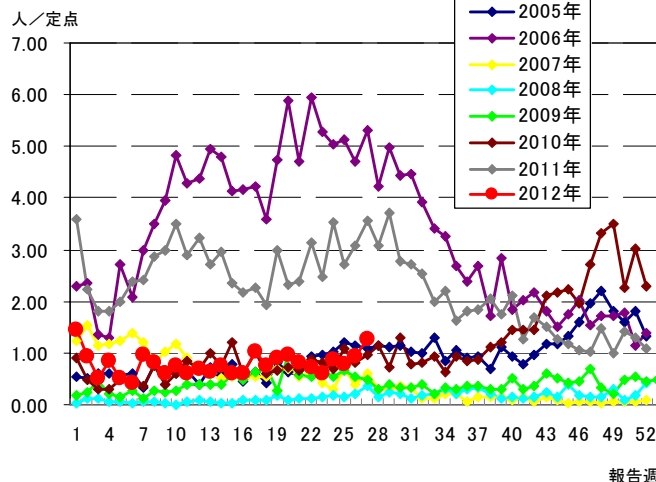


☆注目される感染症の発生状況

★百日咳の発生状況 (鹿児島県)



★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第27週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2012年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	99	1.06	32,668
小児科定点	○ RSウイルス感染症	27	0.49	783
	咽頭結膜熱	43	0.78	864
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	75	1.36	3,175
	感染性胃腸炎	275	5.00	13,996
	○ 水痘	61	1.11	3,298
	手足口病	2	0.04	295
	○ 伝染性紅斑	3	0.05	64
	○ 突発性発しん	39	0.71	768
	○ 百日咳	10	0.18	36
	○ ヘルパンギーナ	222	4.04	529
	○ 流行性耳下腺炎	69	1.25	1,164
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	2
	流行性角結膜炎	6	0.86	164
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	無菌性髄膜炎	—	—	4
	マイコプラズマ肺炎	4	0.33	240
	クラミジア肺炎	—	—	1
報告数合計		935		58,051

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年22週)	4週前 (2012年23週)	3週前 (2012年24週)	2週前 (2012年25週)	1週前 (2012年26週)	今週 (2012年27週)
インフルエンザ	報告数	80	88	125	151	153	99
	定点当り	0.86	0.95	1.34	1.62	1.65	1.06
RSウイルス感染症	報告数	5	16	12	12	20	27
	定点当り	0.09	0.29	0.22	0.22	0.36	0.49
咽頭結膜熱	報告数	32	46	55	54	54	43
	定点当り	0.58	0.84	1.00	0.98	0.98	0.78
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	168	152	146	116	136	75
	定点当り	3.05	2.76	2.65	2.11	2.47	1.36
感染性胃腸炎	報告数	462	407	395	342	277	275
	定点当り	8.40	7.40	7.18	6.22	5.04	5.00
水痘	報告数	71	58	64	57	43	61
	定点当り	1.29	1.05	1.16	1.04	0.78	1.11
手足口病	報告数	6	12	7	2	5	2
	定点当り	0.11	0.22	0.13	0.04	0.09	0.04
伝染性紅斑	報告数	—	1	3	5	—	3
	定点当り	—	0.02	0.05	0.09	—	0.05
突発性発しん	報告数	51	33	32	41	23	39
	定点当り	0.93	0.60	0.58	0.75	0.42	0.71
百日咳	報告数	—	—	4	2	—	10
	定点当り	—	—	0.07	0.04	—	0.18
ヘルパンギーナ	報告数	26	30	31	63	118	222
	定点当り	0.47	0.55	0.56	1.15	2.15	4.04
流行性耳下腺炎	報告数	40	33	48	43	52	69
	定点当り	0.73	0.60	0.87	0.78	0.95	1.25
急性出血性結膜炎	報告数	—	1	—	—	—	—
	定点当り	—	0.14	—	—	—	—
流行性角結膜炎	報告数	6	8	9	7	8	6
	定点当り	0.86	1.14	1.29	1.00	1.14	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	2	6	5	7	4	4
	定点当り	0.17	0.50	0.42	0.58	0.33	0.33
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)

2012年27週(07月02日～07月08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	99	1.06	27	0.49	43	0.78	75	1.36	275	5.00	61	1.11	2	0.04	3	0.05	39	0.71
鹿児島市	7	0.30	9	0.69	12	0.92	40	3.08	74	5.69	9	0.69	2	0.15	1	0.08	12	0.92
指宿	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	14	7.00	5	2.50	-	-	-	-	2	1.00
加世田	-	-	1	0.33	-	-	4	1.33	43	14.33	3	1.00	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	5	1.25	-	-	2	0.50	5	1.25	6	1.50	-	-	-	-	2	0.50
川薩	11	1.57	8	2.00	4	1.00	11	2.75	17	4.25	4	1.00	-	-	-	-	5	1.25
出水	7	1.40	-	-	3	1.00	2	0.67	5	1.67	7	2.33	-	-	-	-	2	0.67
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.18	1	0.14	8	1.14	4	0.57	68	9.71	2	0.29	-	-	2	0.29	10	1.43
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3.00	4	1.33	-	-	-	-	2	0.67
鹿屋	2	0.25	2	0.40	16	3.20	2	0.40	38	7.60	14	2.80	-	-	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	2	0.40	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	68	13.60	-	-	-	-	2	0.67	-	-	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	10	0.18	222	4.04	69	1.25	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00
鹿児島市	10	0.77	88	6.77	16	1.23	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	3	1.50	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	30	10.00	12	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	30	7.50	12	3.00	-	-	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	5	1.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	44	6.29	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	4	1.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	10	2.00	19	3.80	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	6	6.00	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）

2012年27週(07月02日～07月08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	99	1	-	4	3	4	2	3	6	2	9	3	19	5	3	4	3	4	7	7	10
インフルエンザ 定点当り	1.06	0.01	-	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.06	0.02	0.10	0.03	0.20	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.08	0.08	0.11
(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	27	2	5	11	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症 定点当り	0.49	0.04	0.09	0.20	0.11	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	43	-	2	11	7	4	3	9	1	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 定点当り	0.78	-	0.04	0.20	0.13	0.07	0.05	0.16	0.02	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	75	-	-	3	8	15	10	7	10	7	4	3	4	-	4	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 定点当り	1.36	-	-	0.05	0.15	0.27	0.18	0.13	0.18	0.13	0.07	0.05	0.07	-	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	275	2	21	36	26	22	16	25	13	17	10	14	28	7	38	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 定点当り	5.00	0.04	0.38	0.65	0.47	0.40	0.29	0.45	0.24	0.31	0.18	0.25	0.51	0.13	0.69	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	61	-	5	13	15	9	9	4	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水痘 定点当り	1.11	-	0.09	0.24	0.27	0.16	0.16	0.07	0.04	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 定点当り	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 定点当り	0.05	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	39	1	21	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 定点当り	0.71	0.02	0.38	0.29	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	10	-	-	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 定点当り	0.18	-	-	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	222	-	21	73	49	36	21	13	3	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 定点当り	4.04	-	0.38	1.33	0.89	0.65	0.38	0.24	0.05	0.04	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	69	-	-	4	11	9	10	4	12	7	4	2	4	1	1	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 定点当り	1.25	-	-	0.07	0.20	0.16	0.18	0.07	0.22	0.13	0.07	0.04	0.07	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 報告数	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-
流行性角結膜炎 定点当り	0.86	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
細菌性髄膜炎(真菌性を含む) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
無菌性髄膜炎 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
無菌性髄膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
マイコプラズマ肺炎 報告数	4	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-				
マイコプラズマ肺炎 定点当り	0.33	-	0.17	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-				
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				