

鹿児島県感染症情報

2014年 第26週報 (6月23日~6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-iryu/kansen/index.html>

今週のヘルパンギーナの報告数は、8週連続で増加しました。予防対策としては、手洗いが大切です。特に、発病した乳児等のオムツを処理した後の手洗いをしっかりと行ってください。また、タオルやコップ等の共用を避けるようにしてください。

★ ヘルパンギーナの発生動向とその予防対策

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週(116人)より40人多い156人(定点当たり報告数2.84)でした。前週の報告数を上回った保健所は、加世田(11.33)、鹿児島市(4.77)、大口(2.50)をはじめ6保健所でした。図1には、平成26年第24~26週保健所別の定点当たり報告数推移を示してあります。

本疾患名は、ヘルペス(Herpes:水疱)とアンギーナ(Angina:急性扁桃炎)との造語で、その名のとおり口腔粘膜にあらわれる水疱性発疹を特徴とした夏季流行の小児急性ウイルス性咽頭炎です。予防方法としては、手洗いの徹底が基本ですが、患者の咳やくしゃみで排泄された起因ウイルスの侵入を防ぐには、うがいがあります。

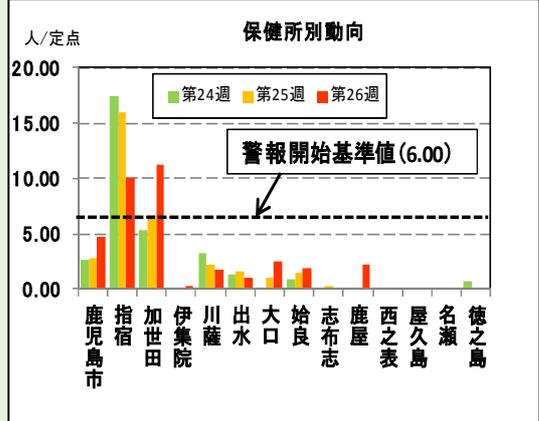


図1 平成26年第24~26週保健所別の定点当たり報告数推移

腸管出血性大腸菌感染症の届出が例年増加し始める頃です。家庭内、集団施設内における感染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

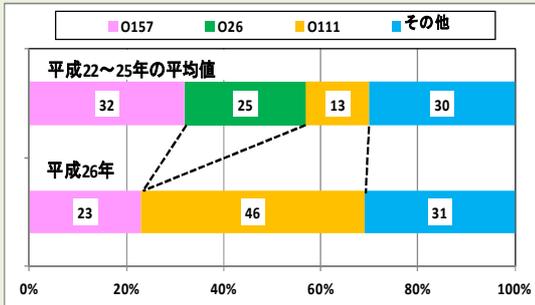


図2 平成22~25年における血清型割合と平成26年との比較

平成26年における腸管出血性大腸菌感染症の届出数は、今週の1例を含めて、13例(患者7例、無症状病原体保有者6例)でした。血清型別では、O111(6例、46%)、O157(3例、23%)、O103(2例、15%)の順に多い報告数でした。図2には、平成22~25年における血清型別割合の平均値と平成26年との比較を示してあります。

予防対策としては、食肉の十分な加熱処理などにより、食中毒の予防を徹底するとともに、手洗いの励行により、ヒトからヒトへの二次感染を防止することが重要です。

今週のインフルエンザの報告数は、前週に比べ、半減しました。年齢別では、30~39歳(7人)、15~19歳、40~49歳(それぞれ5人)の順に多い報告数でした。引き続き、手洗い、咳エチケットによる基本的な予防に努めてください。

☆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7例(肺結核6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1例【血清型/毒素型: O55/VT1(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	急性脳炎1例

追加ウイルス性肝炎(25週, 1例)

☆定点報告疾患の発生状況

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点93、小児科定点55です。
- ・第26週の定点把握対象疾患の総報告数は981人で、前週(1009人)より28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

【ヘルパンギーナ(開始6, 終息2)】: 加世田(11.33), 指宿(10.00), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 川薩(7.00)

【手足口病(開始5, 終息2)】: 川薩(11.00), 出水(7.33), 【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】: 始良(3.57), 指宿(2.50)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。

※ (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）

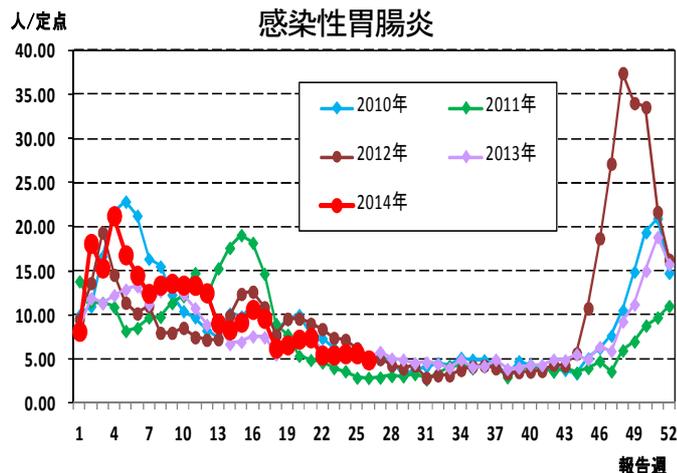
(1) 感染性胃腸炎

第26週の感染性胃腸炎の報告数は270人で、前週より39人少なく、定点当たりの報告数は4.91であった。

年齢別では、10～14歳(38人)、5歳(32人)、1歳、3歳(それぞれ27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(18.00)、指宿保健所(10.00)、鹿屋保健所(8.40)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、8週連続でなかった。



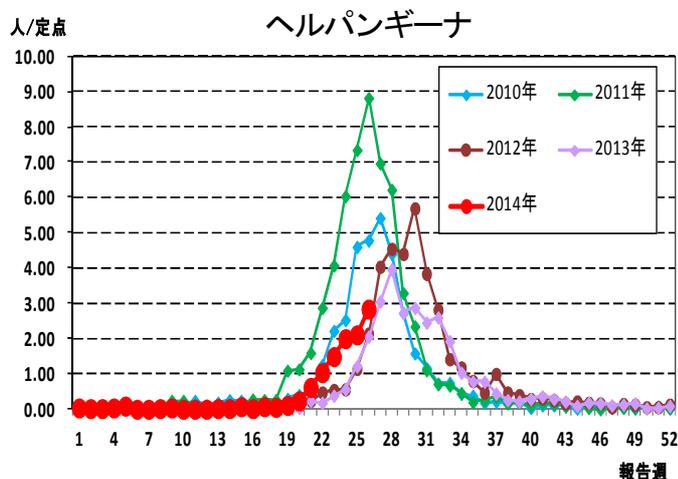
(2) ヘルパンギーナ

第26週のヘルパンギーナの報告数は156人で、前週より40人多く、定点当たりの報告数は2.84であった。

年齢別では、1歳(47人)、2歳(37人)、3歳、4歳(それぞれ20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(11.33)、指宿保健所(10.00)、鹿児島市保健所(4.77)の順に多い。

指宿保健所が6週連続、加世田保健所が2週連続で流行発生警報域である。



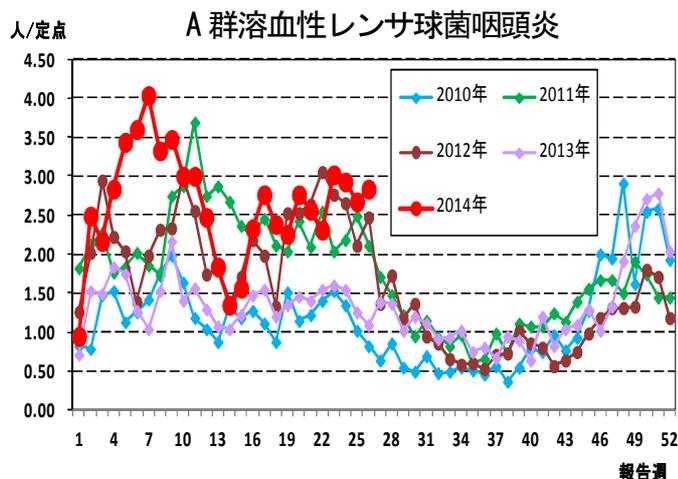
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第26週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は156人で、前週より9人多く、定点当たりの報告数は2.84であった。

年齢別では、5歳(26人)、4歳(25人)、3歳(20人)の順に多かった。

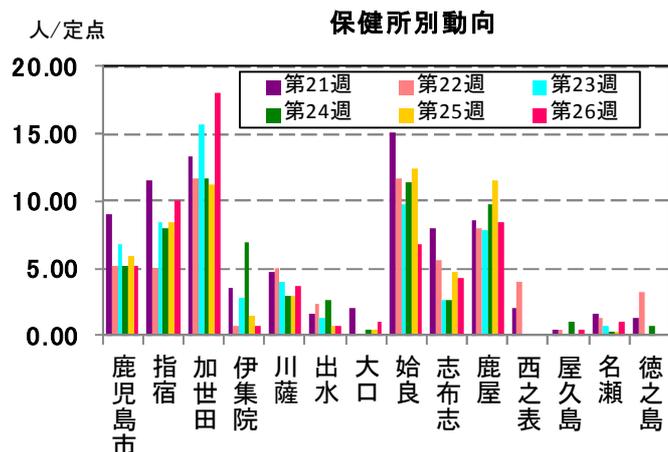
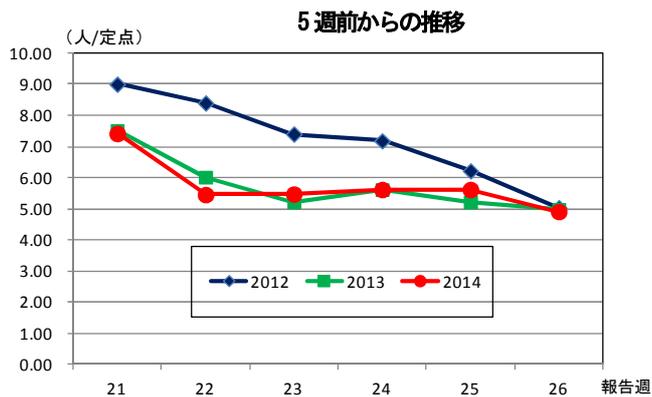
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(7.08)、川薩保健所(7.00)、伊集院保健所(2.75)の順に多い。

川薩保健所が4週連続で流行発生警報域である。

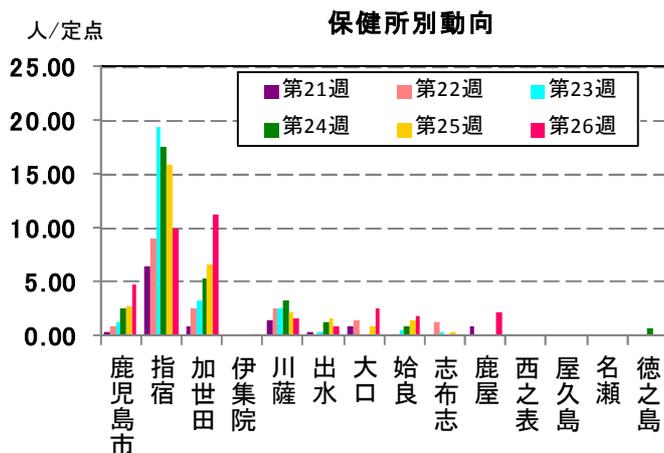
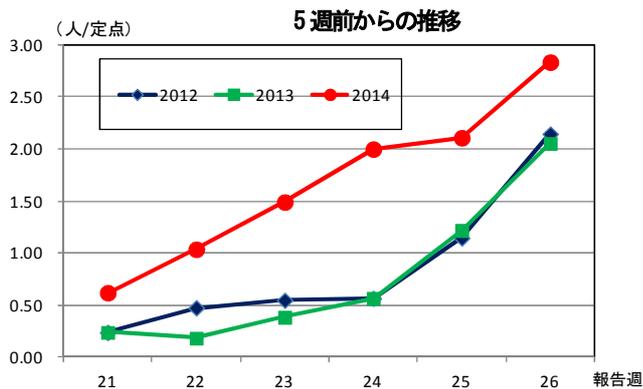


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

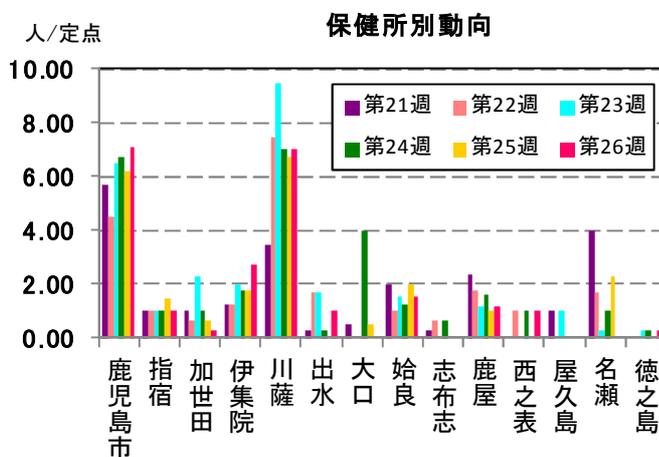
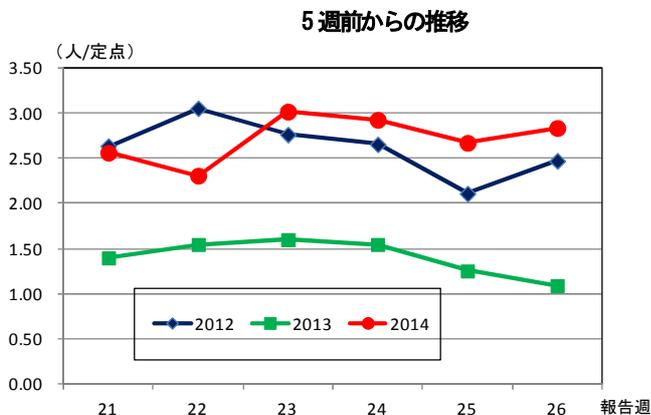
(1) 感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

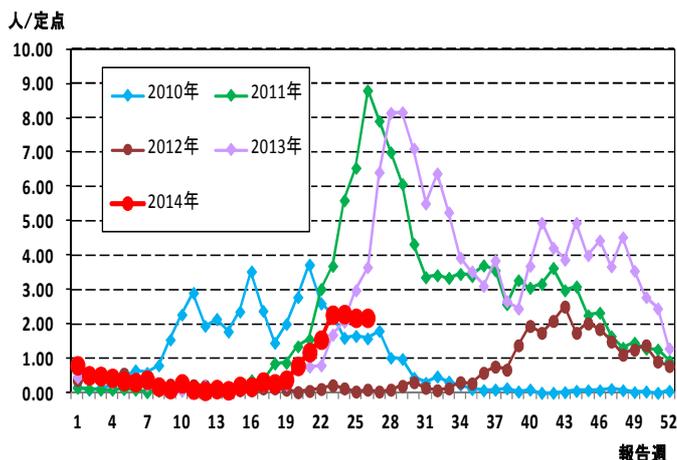


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

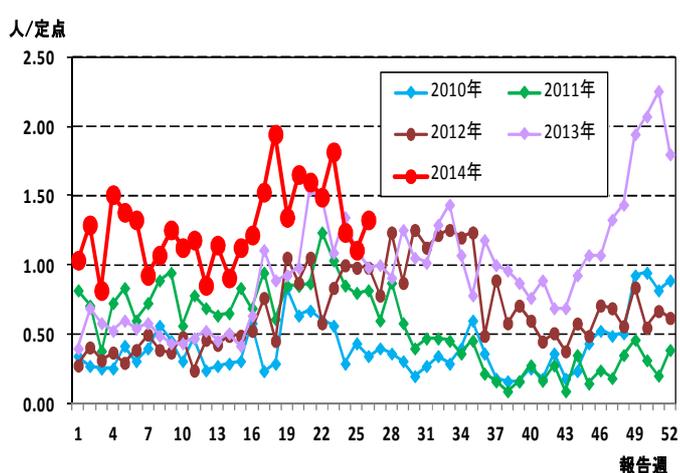


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第26週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2014年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	45	0.48	23,912
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	73	1.33	1,828
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	156	2.84	3,759
	感染性胃腸炎	270	4.91	15,085
	○ 水痘	85	1.55	2,591
	手足口病	120	2.18	988
	伝染性紅斑	-	-	50
	○ 突発性発しん	37	0.67	728
	○ 百日咳	3	0.05	23
	○ ヘルパンギーナ	156	2.84	602
	流行性耳下腺炎	17	0.31	308
	RSウイルス感染症	9	0.16	796
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	6	0.86	147
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	6
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	5
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-
	○ 感染性胃腸炎(ロタウイルス)	2	0.17	106
報告数合計		981	0	50,938

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2014年21週)	4週前 (2014年22週)	3週前 (2014年23週)	2週前 (2014年24週)	1週前 (2014年25週)	今週 (2014年26週)
インフルエンザ	報告数	140	78	67	53	95	45
	定点当り	1.51	0.84	0.72	0.57	1.02	0.48
RSウイルス感染症	報告数	10	7	9	10	11	9
	定点当り	0.18	0.13	0.16	0.18	0.20	0.16
咽頭結膜熱	報告数	88	82	100	68	61	73
	定点当り	1.60	1.49	1.82	1.24	1.11	1.33
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	141	127	166	161	147	156
	定点当り	2.56	2.31	3.02	2.93	2.67	2.84
感染性胃腸炎	報告数	408	300	301	309	309	270
	定点当り	7.42	5.45	5.47	5.62	5.62	4.91
水痘	報告数	87	120	117	116	79	85
	定点当り	1.58	2.18	2.13	2.11	1.44	1.55
手足口病	報告数	65	85	125	126	120	120
	定点当り	1.18	1.55	2.27	2.29	2.18	2.18
伝染性紅斑	報告数	1	1	4	4	2	-
	定点当り	0.02	0.02	0.07	0.07	0.04	-
突発性発しん	報告数	42	39	40	29	32	37
	定点当り	0.76	0.71	0.73	0.53	0.58	0.67
百日咳	報告数	2	-	1	1	1	3
	定点当り	0.04	-	0.02	0.02	0.02	0.05
ヘルパンギーナ	報告数	34	57	82	110	116	156
	定点当り	0.62	1.04	1.49	2.00	2.11	2.84
流行性耳下腺炎	報告数	7	17	13	14	23	17
	定点当り	0.13	0.31	0.24	0.25	0.42	0.31
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	8	12	6
	定点当り	0.43	1.00	0.86	1.14	1.71	0.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.08	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	1	-	-	1
	定点当り	-	-	0.08	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	-	-	-	1
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	1	-	-	-	2
	定点当り	-	0.08	-	-	-	0.17

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)

2014年26週(06月23日～06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		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総 数	45	0.48	9	0.16	73	1.33	156	2.84	270	4.91	85	1.55	120	2.18	0	0.00	37	0.67	3	0.05
鹿児島市	-	-	1	0.08	24	1.85	92	7.08	67	5.15	28	2.15	36	2.77	-	-	10	0.77	2	0.15
指宿	-	-	-	-	5	2.50	2	1.00	20	10.00	2	1.00	6	3.00	-	-	2	1.00	-	-
加世田	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33	54	18.00	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-
伊集院	-	-	-	-	5	1.25	11	2.75	3	0.75	2	0.50	2	0.50	-	-	2	0.50	-	-
川薩	-	-	-	-	4	1.00	28	7.00	15	3.75	6	1.50	44	11.00	-	-	2	0.50	-	-
出水	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	2	0.67	7	2.33	22	7.33	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	25	3.57	11	1.57	48	6.86	18	2.57	1	0.14	-	-	10	1.43	1	0.14
志布志	2	0.40	-	-	-	-	-	-	13	4.33	6	2.00	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	5	1.00	6	1.20	42	8.40	13	2.60	5	1.00	-	-	5	1.00	-	-
西之表	9	4.50	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	9	2.25	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	15	3.00	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	10	2.00	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	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	156	2.84	17	0.31	0	0.00	6	0.86	0	0.00	1	0.08	1	0.08	0	0.00	2	0.17
鹿児島市	62	4.77	5	0.38	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	20	10.00	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	34	11.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	7	1.75	1	0.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	5	2.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
始良	13	1.86	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	11	2.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2014年26週(06月23日～06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	45	-	-	1	1	1	3	2	1	2	4	1	2	5	-	7	5	2	3	2	3
	定点当たり	0.48	-	-	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.05	-	0.08	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03
(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	9	3	1	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.16	0.05	0.02	0.02	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	73	-	5	18	14	18	4	8	-	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.33	-	0.09	0.33	0.25	0.33	0.07	0.15	-	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	156	-	1	9	11	20	25	26	19	13	8	6	11	3	4	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.84	-	0.02	0.16	0.20	0.36	0.45	0.47	0.35	0.24	0.15	0.11	0.20	0.05	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	270	9	21	27	16	27	17	32	13	21	13	13	38	3	20	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	4.91	0.16	0.38	0.49	0.29	0.49	0.31	0.58	0.24	0.38	0.24	0.24	0.69	0.05	0.36	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	85	2	2	13	17	13	8	11	8	5	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.55	0.04	0.04	0.24	0.31	0.24	0.15	0.20	0.15	0.09	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	120	1	8	29	29	16	15	12	3	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.18	0.02	0.15	0.53	0.53	0.29	0.27	0.22	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	37	2	16	16	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.67	0.04	0.29	0.29	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	156	3	8	47	37	20	20	9	4	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.84	0.05	0.15	0.85	0.67	0.36	0.36	0.16	0.07	0.04	0.05	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	17	-	-	1	4	4	3	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.31	-	-	0.02	0.07	0.07	0.05	-	-	-	0.02	0.04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	6	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
	定点当たり	0.86	-	0.14	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-