

鹿児島県感染症情報

2014年 第30週報 (7月21日~7月27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、減少しましたが、地域によっては流行の続いているところもあります。全国的には、第28週(3.73)、第29週(4.94)と増加傾向にありますので、今後の動向には注意が必要です。

★ 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(190人)より62人少ない128人(定点当たり報告数2.33)で、前週の報告数を上回った保健所は、川薩(2.25)のみでした。西之表保健所管内では、定点当たり報告数が2週連続で10.00を超え、地域的な流行が引き続いています。

ヘルパンギーナの起因病原体は、コクサッキーA群ウイルスをはじめとするエンテロウイルスです。エンテロウイルスは、感染者の喉や腸で増殖し、飛び散った唾液または便に含まれるウイルスによって周囲の人へと感染します。ヘルパンギーナの予防方法としては、患者もその周囲の人も手をよく洗うことが大切です。

今週は、腸管出血性大腸菌感染症の届出はありませんでした。例年、7~9月にかけて届出が多くなる時期です。加熱して調理する食品は、十分に加熱し、調理前の食品や調理後の食品は、室温に長く放置しないように心がけてください。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

今週の腸管出血性大腸菌感染症の届出はありませんでした。図には、平成21年~25年における本県と国の週別届出平均値と平成26年の週別届出状況を示してあります。県内の平成26年の届出数は、直近5年平均値に比べると、低値で推移していますが、全国は平年並みで推移していますので、注意が必要です。予防対策としては、食肉の十分な加熱処理など、食中毒の予防を徹底するとともに、手洗いの励行等により、家庭内、集団施設内における二次感染を予防することが重要です。

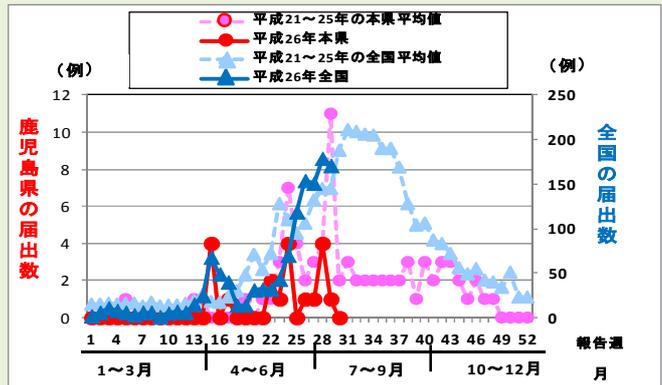


図 平成21年~25年の本県と国の週別届出平均値と平成26年の週別届出状況

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週と比べ半減し、平年並みの水準となりました。予防法としては、手洗い、うがいを励行し、タオル等の共用は避けてください。また、日本紅斑熱の届出が2週連続でありました。春から秋にかけて届出の多い疾患です。野山や草むらに入るときには、予防対策をしっかりとってください。

☆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5例(肺結核2例, 結核性胸膜炎1例, 無症状病原体保有者2例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	A型肝炎1例, 日本紅斑熱1例
五類感染症	梅毒1例
	追加急性脳炎(29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30週の定点把握対象疾患の総報告数は643人で、前週(847人)より204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)】: 西之表(15.00), 加世田(7.33)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 川薩(4.25)

【手足口病(開始5, 終息2)】: 川薩(5.75), 出水(4.00)

・**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）

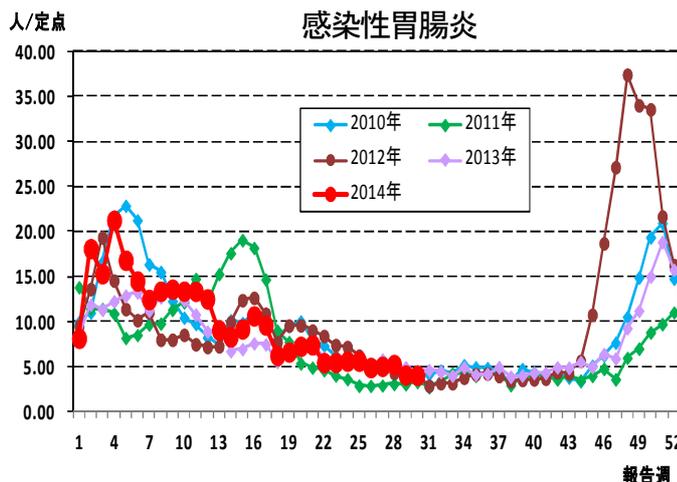
(1) 感染性胃腸炎

第30週の感染性胃腸炎の報告数は222人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は4.04であった。

年齢別では、2歳(27人)、3歳(26人)、10～14歳(25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(11.67)、鹿屋保健所(6.80)、始良保健所(6.57)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、12週連続でなかった。



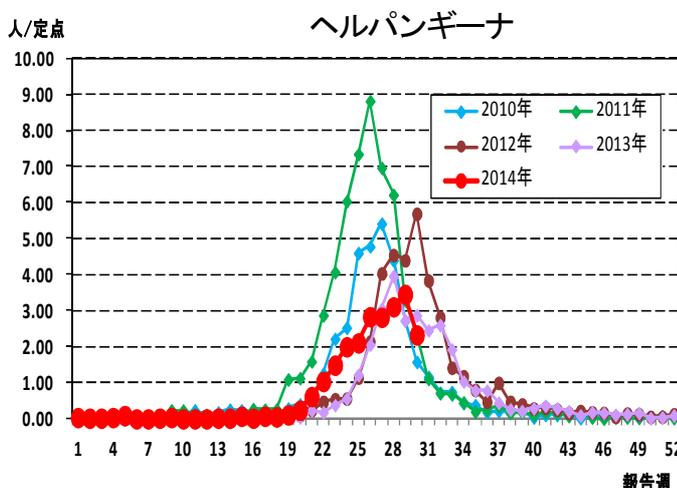
(2) ヘルパンギーナ

第30週のヘルパンギーナの報告数は128人で、前週より62人少なく、定点当たりの報告数は2.33であった。

年齢別では、1歳(44人)、2歳(28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、西之表保健所(15.00)、加世田保健所(7.33)、鹿児島市保健所(4.31)の順に多い。

加世田保健所が6週連続、西之表保健所が4週連続で流行発生警報域である。



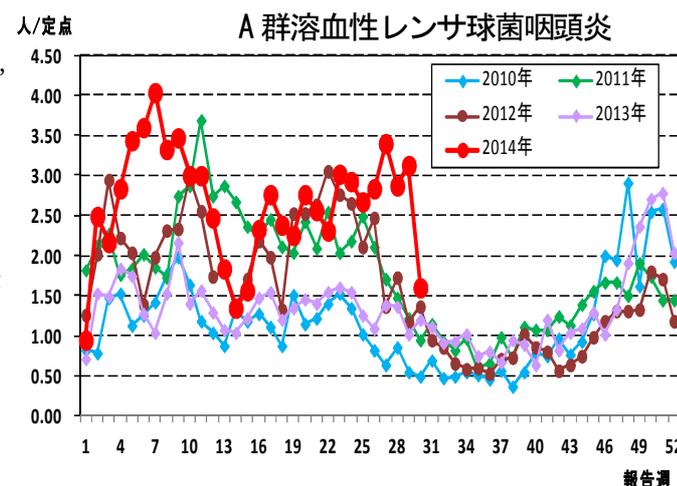
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第30週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は88人で、前週より84人少なく、定点当たりの報告数は1.60であった。

年齢別では、6歳(16人)、4歳、8歳(それぞれ12人)の順に多かった。

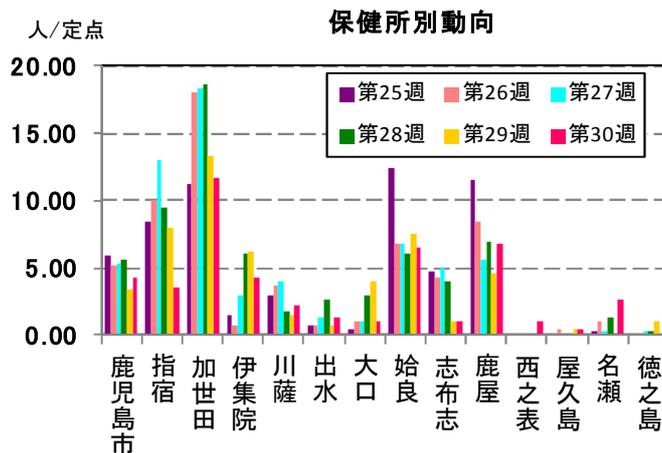
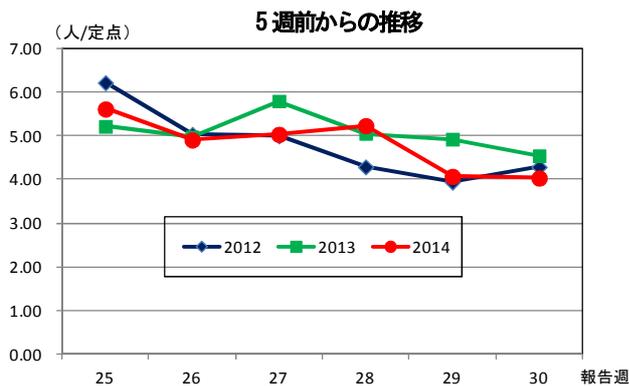
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(4.25)、鹿児島市保健所(3.92)、始良保健所、鹿屋保健所、西之表保健所(それぞれ1.00)の順に多い。

川薩保健所が8週連続で流行発生警報域である。

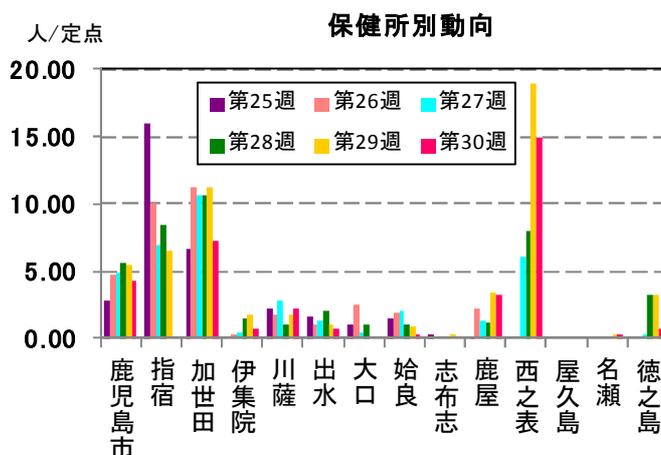
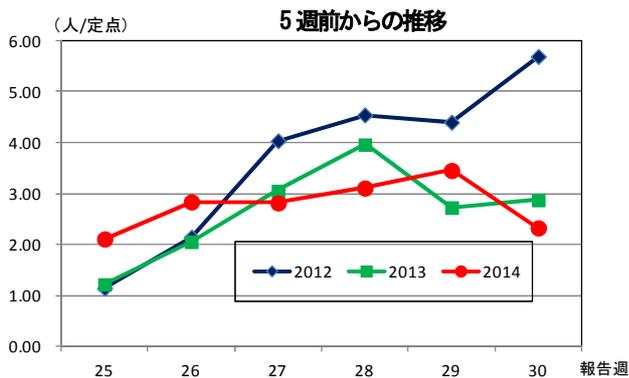


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

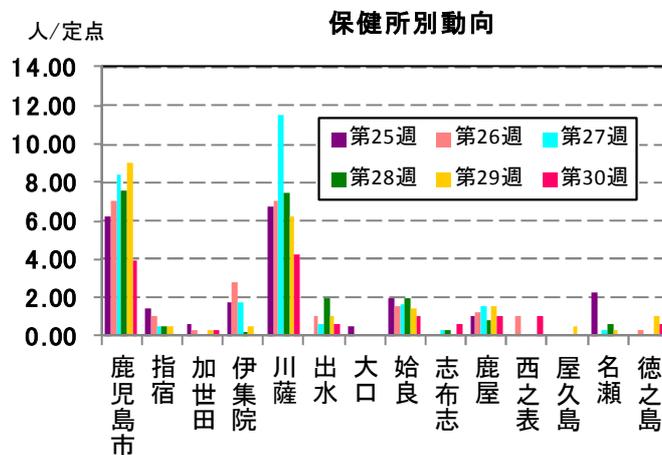
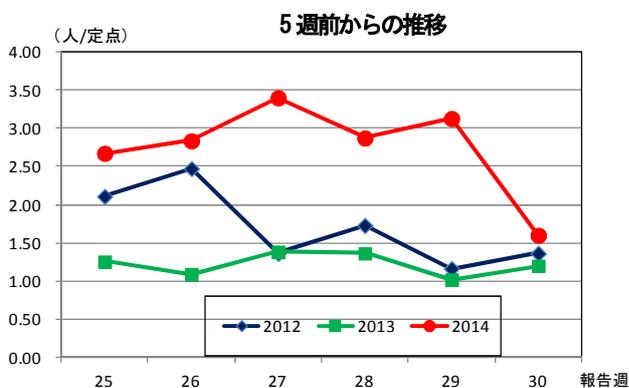
(1) 感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

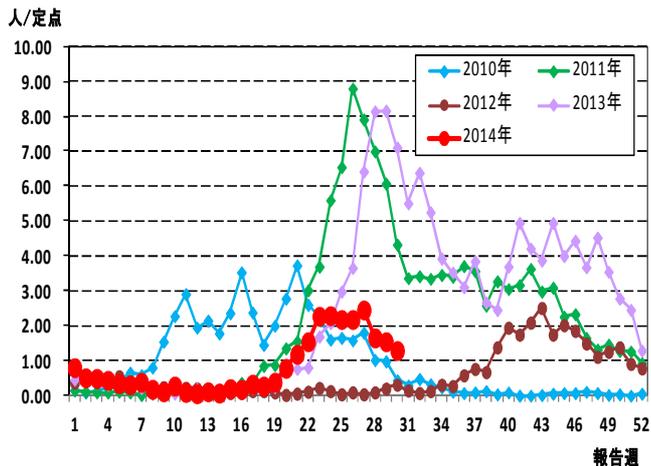


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

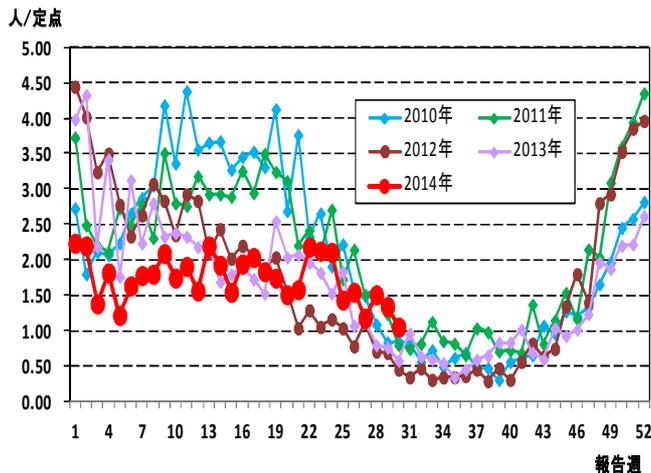


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況（鹿児島県）



★水痘の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第30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	1	0.01	23,949
小児科定点	咽頭結膜熱	21	0.38	1,992
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	88	1.60	4,364
	感染性胃腸炎	222	4.04	16,096
	水痘	58	1.05	2,871
	手足口病	71	1.29	1,370
	○ 伝染性紅斑	3	0.05	57
	突発性発しん	23	0.42	850
	百日咳	-	-	28
	ヘルパンギーナ	128	2.33	1,246
	○ 流行性耳下腺炎	19	0.35	388
	RSウイルス感染症	6	0.11	833
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	3	0.43	169
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	8
	マイコプラズマ肺炎	-	-	6
	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)	-	0.00	106
報告数合計		643	0	54,338

○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25週)	4週前 (2014年26週)	3週前 (2014年27週)	2週前 (2014年28週)	1週前 (2014年29週)	今週 (2014年30週)
インフルエンザ	報告数	95	45	25	9	2	1
	定点当り	1.02	0.48	0.27	0.10	0.02	0.01
RSウイルス感染症	報告数	11	9	18	4	9	6
	定点当り	0.20	0.16	0.33	0.07	0.16	0.11
咽頭結膜熱	報告数	61	73	54	51	38	21
	定点当り	1.11	1.33	0.98	0.93	0.69	0.38
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	147	156	187	158	172	88
	定点当り	2.67	2.84	3.40	2.87	3.13	1.60
感染性胃腸炎	報告数	309	270	277	288	224	222
	定点当り	5.62	4.91	5.04	5.24	4.07	4.04
水痘	報告数	79	85	65	83	74	58
	定点当り	1.44	1.55	1.18	1.51	1.35	1.05
手足口病	報告数	120	120	135	91	85	71
	定点当り	2.18	2.18	2.45	1.65	1.55	1.29
伝染性紅斑	報告数	2	-	2	1	1	3
	定点当り	0.04	-	0.04	0.02	0.02	0.05
突発性発しん	報告数	32	37	37	29	33	23
	定点当り	0.58	0.67	0.67	0.53	0.60	0.42
百日咳	報告数	1	3	1	3	1	-
	定点当り	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	116	156	155	171	190	128
	定点当り	2.11	2.84	2.82	3.11	3.45	2.33
流行性耳下腺炎	報告数	23	17	23	26	12	19
	定点当り	0.42	0.31	0.42	0.47	0.22	0.35
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	12	6	5	10	4	3
	定点当り	1.71	0.86	0.71	1.43	0.57	0.43
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	1	-	-	-	1	-
	定点当り	0.08	-	-	-	0.08	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	1	-	1	1	-
	定点当り	-	0.08	-	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	-	2	-	-	-	-
	定点当り	-	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30週(07月21日～07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		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	1	0.01	6	0.11	21	0.38	88	1.60	222	4.04	58	1.05	71	1.29	3	0.05	23	0.42	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	6	0.46	51	3.92	55	4.23	13	1.00	17	1.31	1	0.08	6	0.46	-	-
指宿	-	-	-	-	1	0.50	-	-	7	3.50	6	3.00	3	1.50	-	-	1	0.50	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	1	0.33	35	11.67	-	-	5	1.67	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	3	0.75	-	-	17	4.25	2	0.50	4	1.00	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	17	4.25	9	2.25	7	1.75	23	5.75	-	-	2	0.50	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	4	1.33	2	0.67	12	4.00	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	5	0.71	7	1.00	46	6.57	7	1.00	1	0.14	2	0.29	8	1.14	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	2	0.67	4	1.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	5	1.00	5	1.00	34	6.80	19	3.80	-	-	-	-	3	0.60	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.20	1	0.33	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	128	2.33	19	0.35	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	56	4.31	9	0.69	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	22	7.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	3	0.75	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	9	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.29	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	16	3.20	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	15	15.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.67	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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30週(07月21日～07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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	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	6	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.11	-	0.05	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	21	-	1	7	7	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.38	-	0.02	0.13	0.13	-	0.04	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	88	-	1	5	5	8	12	8	16	9	12	1	8	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.60	-	0.02	0.09	0.09	0.15	0.22	0.15	0.29	0.16	0.22	0.02	0.15	-	0.05	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	222	2	10	24	27	26	19	20	10	10	14	6	25	6	23	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.04	0.04	0.18	0.44	0.49	0.47	0.35	0.36	0.18	0.18	0.25	0.11	0.45	0.11	0.42	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	58	-	-	7	15	15	6	6	3	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.05	-	-	0.13	0.27	0.27	0.11	0.11	0.05	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	71	-	5	27	13	10	9	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.29	-	0.09	0.49	0.24	0.18	0.16	0.05	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	23	-	10	9	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	-	0.18	0.16	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	128	3	5	44	28	20	11	11	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.33	0.05	0.09	0.80	0.51	0.36	0.20	0.20	0.02	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	19	-	-	2	1	5	2	6	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.35	-	-	0.04	0.02	0.09	0.04	0.11	0.02	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-