

鹿児島県感染症情報

2014年 第41週報 (10月6日~10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>

腸管出血性大腸菌感染症の届出が5例ありました。保育園などの集団施設では、症状が無いまま菌を保有している無症状病原体保有者による感染拡大の場合もあります。日頃からの手洗いの励行、水道の蛇口や手すりの消毒など感染防止に努めてください。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

平成26年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、今週の5例を含め56例(患者29例、無症状病原体保有者27例)となりました。図には、平成26年の月別・病型別届出数を示してあります(10月については、10月12日までの数値です)。

本疾患は、ペロ毒素を産生する大腸菌による感染症です。3~5日の潜伏期間ののち、水様性下痢、激しい腹痛、血便、嘔吐、発熱等の症状が現れます。中には、溶血性尿毒症症候群(HUS)を引き起こすこともあります。感染予防のため、生肉を料理する時には、75℃(中心部温度)、1分間の加熱をし、中心部の色が変わった事を確認してください。また、これに用いる調理器具は、他の食材と使い分けるようにしてください。

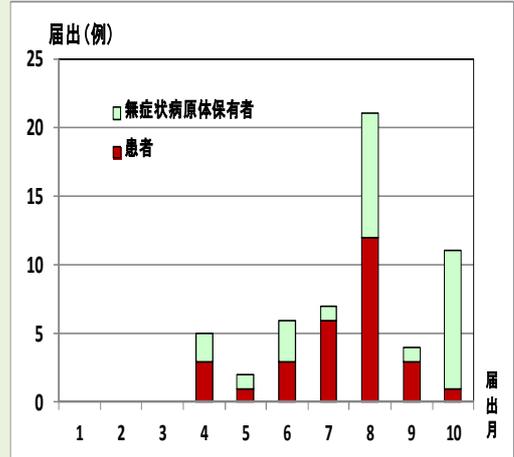


図 平成26年における月別・病型別届出数

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の予防対策としては、手洗い、うがいの励行が有効です。

★ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生動向とその予防対策

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(96人)より4人多い100人(定点当たり報告数1.82)で、例年の同時期と比べると高値で推移しています(3頁の「注目される感染症の発生状況」のグラフを参照)。前週の報告数を上回った保健所は、鹿児島市(5.00)、川薩(4.25)、屋久島(1.50)、鹿屋(0.80)でした。年齢別では、2~6歳を中心に報告が多いことから、特に、幼稚園・保育園等の集団施設における、手洗い、うがいの徹底をお願いします。

インフルエンザの報告数は、前週(17人)より6人少ない11人(定点当たり報告数0.12)でした。全てが始良保健所(1.00)からの報告で、年齢別では、全てが4~8歳からの報告でした。季節の変わり目で、朝夕と日中の温度差があり、体調を崩しやすい時期です。十分な栄養と睡眠をとるなど、体調管理には注意してください。

☆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4例、結核性胸膜炎1例、結核性心膜炎1例、無症状病原体保有者1例) 追加結核(31週: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: O26/VT1(3例)、O157/VT1VT2(1例)、O157/VT2(1例)】
四類感染症	A型肝炎1例
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例 追加後天性免疫不全症候群(40週:1例)、水痘:入院例(40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41週の定点把握対象疾患の総報告数は764人で、前週(733人)より31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

【手足口病(開始5、終息2)】:始良(5.29)、指宿(2.00)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4)】:西之表(5.00)

※ (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）

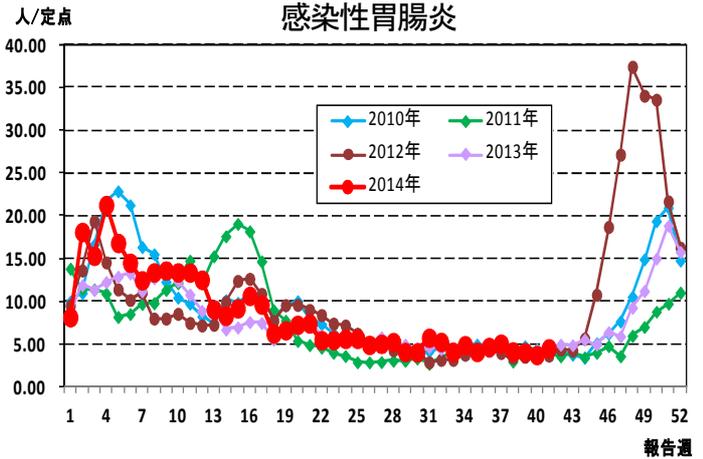
(1) 感染性胃腸炎

第41週の感染性胃腸炎の報告数は248人で、前週より43人多く、定点当たりの報告数は4.51であった。

年齢別では、1歳(29人)、3歳(28人)、20歳以上(26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(9.20)、指宿保健所(9.00)、加世田保健所(7.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、23週連続でなかった。



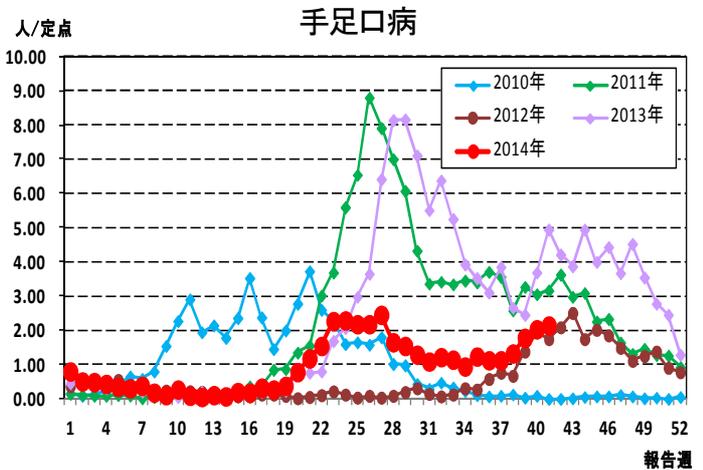
(2) 手足口病

第41週の手足口病の報告数は118人で、前週より6人多く、定点当たりの報告数は2.15であった。

年齢別では、2歳(40人)、1歳(32人)、3歳(12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(5.29)、名瀬保健所(3.67)、鹿屋保健所(3.60)の順に多い。

指宿保健所(2.00)が3週連続、始良保健所が2週連続で流行発生警報域である。

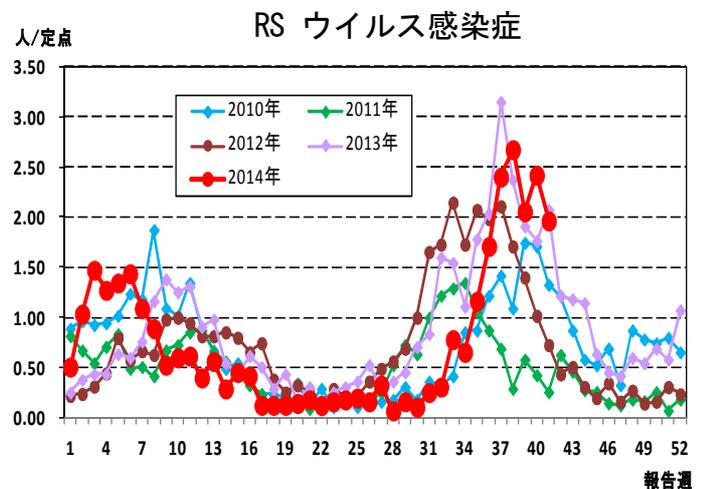


(3) RSウイルス感染症

第41週のRSウイルス感染症の報告数は108人で、前週より25人少なく、定点当たりの報告数は1.96であった。

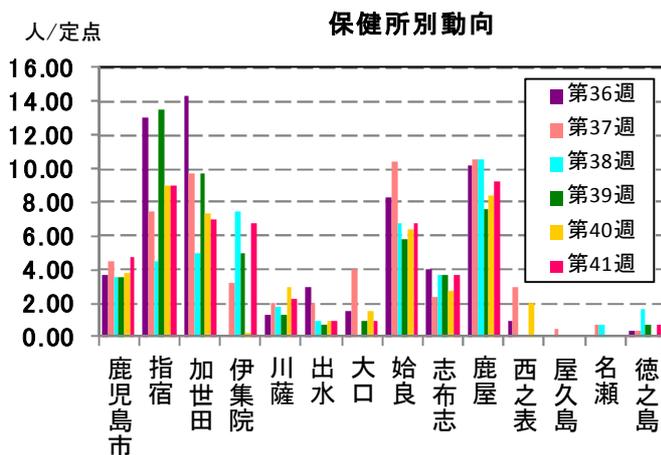
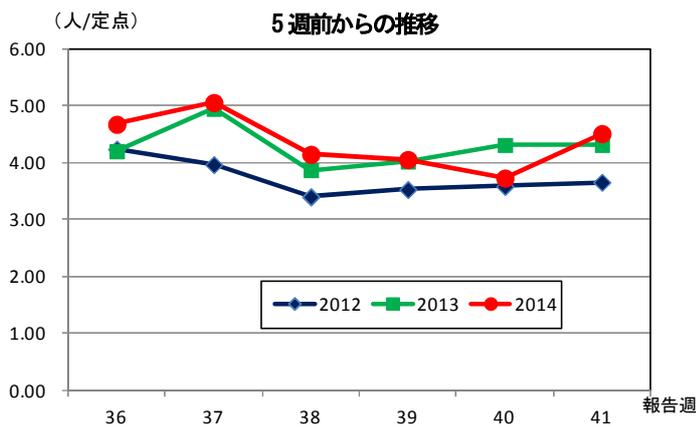
年齢別では、1歳(37人)、6～11ヶ月(24人)、0～5ヶ月(23人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(8.00)、志布志保健所(4.33)、加世田保健所(3.67)の順に多い。

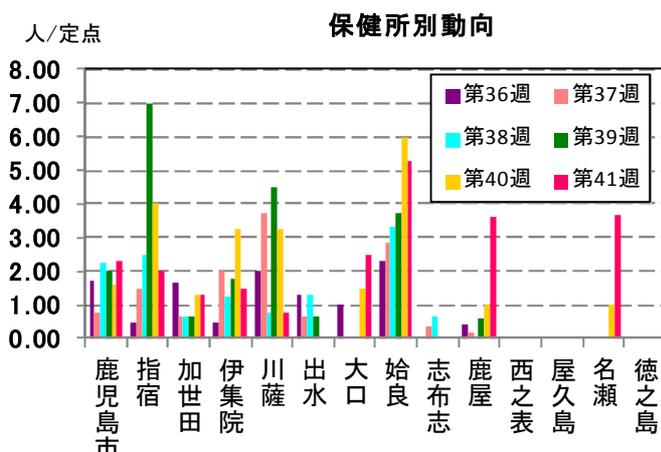
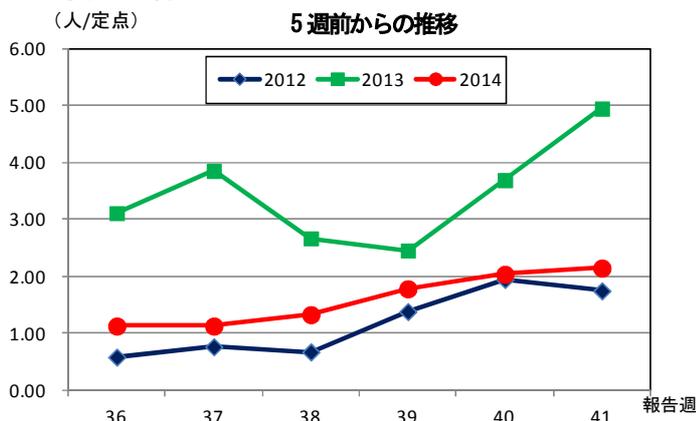


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

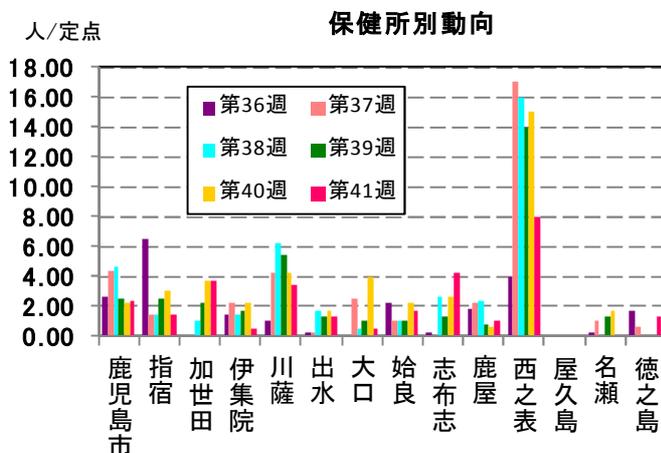
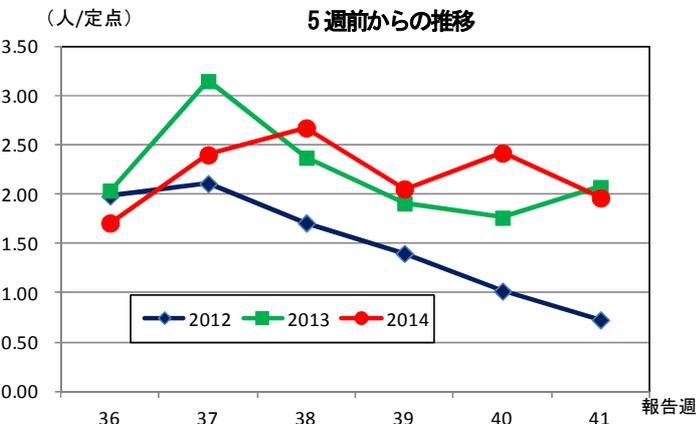
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

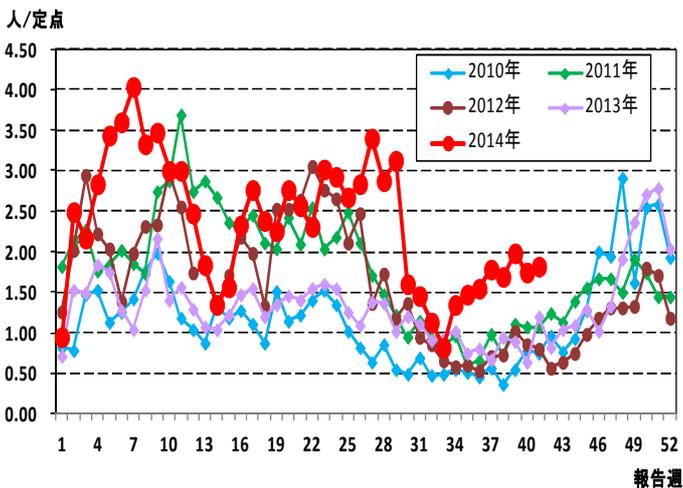


(3) RS ウイルス感染症

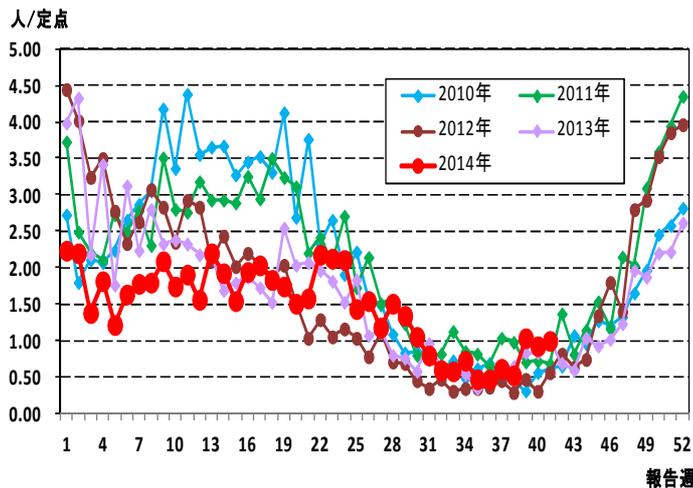


☆注目される感染症の発生状況

★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (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41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	11	0.12	23,978
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	25	0.45	2,209
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	100	1.82	5,287
	○ 感染性胃腸炎	248	4.51	18,859
	○ 水痘	55	1.00	3,298
	○ 手足口病	118	2.15	2,205
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	75
	○ 突発性発しん	42	0.76	1,240
	○ 百日咳	1	0.02	43
	ヘルパンギーナ	37	0.67	2,248
	流行性耳下腺炎	15	0.27	535
	RSウイルス感染症	108	1.96	1,734
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
流行性角結膜炎		3	0.43	233
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	-	-	7
	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		764	0	62,070

○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36週)	4週前 (2014年37週)	3週前 (2014年38週)	2週前 (2014年39週)	1週前 (2014年40週)	今週 (2014年41週)
インフルエンザ	報告数	-	-	-	-	17	11
	定点当り	-	-	-	-	0.18	0.12
RSウイルス感染症	報告数	94	132	147	113	133	108
	定点当り	1.71	2.40	2.67	2.05	2.42	1.96
咽頭結膜熱	報告数	20	28	12	10	13	25
	定点当り	0.36	0.51	0.22	0.18	0.24	0.45
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	85	98	93	109	96	100
	定点当り	1.55	1.78	1.69	1.98	1.75	1.82
感染性胃腸炎	報告数	257	278	228	223	205	248
	定点当り	4.67	5.05	4.15	4.05	3.73	4.51
水痘	報告数	26	34	29	57	51	55
	定点当り	0.47	0.62	0.53	1.04	0.93	1.00
手足口病	報告数	62	62	73	98	112	118
	定点当り	1.13	1.13	1.33	1.78	2.04	2.15
伝染性紅斑	報告数	1	2	2	2	-	1
	定点当り	0.02	0.04	0.04	0.04	-	0.02
突発性発しん	報告数	47	37	31	22	38	42
	定点当り	0.85	0.67	0.56	0.40	0.69	0.76
百日咳	報告数	3	2	-	-	-	1
	定点当り	0.05	0.04	-	-	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	85	75	47	48	49	37
	定点当り	1.55	1.36	0.85	0.87	0.89	0.67
流行性耳下腺炎	報告数	11	7	7	17	16	15
	定点当り	0.20	0.13	0.13	0.31	0.29	0.27
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	4	7	7	4	3	3
	定点当り	0.57	1.00	1.00	0.57	0.43	0.43
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	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
	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)

2014年41週(10月06日～10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		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	11	0.12	108	1.96	25	0.45	100	1.82	248	4.51	55	1.00	118	2.15	1	0.02	42	0.76	1	0.02
鹿児島市	-	-	31	2.38	7	0.54	65	5.00	62	4.77	16	1.23	30	2.31	-	-	16	1.23	1	0.08
指宿	-	-	3	1.50	1	0.50	2	1.00	18	9.00	3	1.50	4	2.00	-	-	4	2.00	-	-
加世田	-	-	11	3.67	-	-	1	0.33	21	7.00	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	1	0.25	1	0.25	27	6.75	-	-	6	1.50	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	14	3.50	3	0.75	17	4.25	9	2.25	11	2.75	3	0.75	-	-	9	2.25	-	-
出水	-	-	4	1.33	1	0.33	1	0.33	3	1.00	3	1.00	-	-	-	-	3	1.00	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-
始良	11	1.00	12	1.71	10	1.43	4	0.57	47	6.71	6	0.86	37	5.29	-	-	4	0.57	-	-
志布志	-	-	13	4.33	-	-	1	0.33	11	3.67	2	0.67	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-
鹿屋	-	-	5	1.00	1	0.20	4	0.80	46	9.20	9	1.80	18	3.60	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-	5	5.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3.67	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	-	-	4	1.33	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	37	0.67	15	0.27	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	19	1.46	9	0.69	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	7	2.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	4	0.57	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2014年41週(10月06日～10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	11	-	-	-	-	-	2	-	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.12	-	-	-	-	-	0.02	-	0.03	0.05	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	108	23	24	37	16	2	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.96	0.42	0.44	0.67	0.29	0.04	0.07	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	25	-	5	10	3	-	2	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.45	-	0.09	0.18	0.05	-	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	100	-	-	5	13	7	17	17	12	6	6	4	10	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.82	-	-	0.09	0.24	0.13	0.31	0.31	0.22	0.11	0.11	0.07	0.18	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	248	6	21	29	24	28	19	22	9	13	9	9	25	8	26	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.51	0.11	0.38	0.53	0.44	0.51	0.35	0.40	0.16	0.24	0.16	0.16	0.45	0.15	0.47	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	55	1	-	7	14	14	5	8	1	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.00	0.02	-	0.13	0.25	0.25	0.09	0.15	0.02	-	0.02	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	118	2	4	32	40	12	10	8	6	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.15	0.04	0.07	0.58	0.73	0.22	0.18	0.15	0.11	0.04	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	42	1	18	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.76	0.02	0.33	0.36	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	37	-	4	8	9	7	2	2	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	-	0.07	0.15	0.16	0.13	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	15	-	-	1	1	2	3	2	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.27	-	-	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.05	-	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	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.29	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-