

鹿児島県感染症情報

2014年 第40週報 (9月29日~10月5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7例ありました。直近5カ年の週別届出の推移をみると、平成23年、24年は、40~45週あたりで届出数が増加しています。特に、集団施設内における感染防止対策が重要です。

★ 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、51例(患者28例、無症状病原体保有者23例)となりました。診断週別の届出数をみると、第35週、第40週(それぞれ7例)、次いで第34週(5例)の順となっています。図1には、平成22~26年第40週までの週別累積届出数を示してあります。本疾患における症状の特徴としては、腹痛、水様性下痢、血便、嘔吐、発熱ですが、症状がないまま菌を保有している場合もあり(無症状病原体保有者)、保育所などの集団生活を送る施設等では、気づかないうちに感染が広がることがあります。集団施設内では、日頃から手洗いの励行や、蛇口や手すりの消毒など感染防止対策を実施することが重要です。

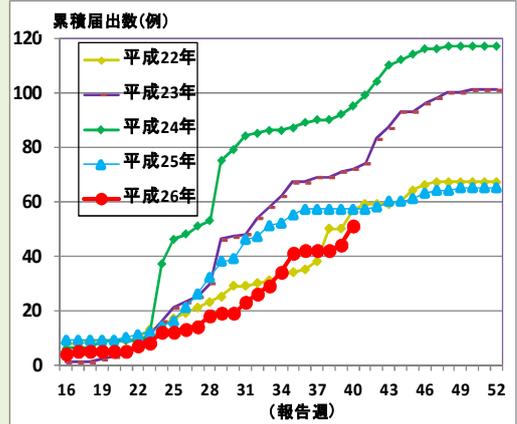


図1 平成22~26年第40週までの週別累積届出数

本県のRSウイルス感染症の定点当たり報告数は、全国よりも高値で推移しています。予防対策に努めてください。

★ RSウイルス感染症の発生動向とその予防対策

今週のRSウイルス感染症の報告数は、前週(113人)より20人多い133人(定点当たり報告数2.42)で、前週の報告数を上回った保健所は、西之表をはじめ9保健所でした。図2には、全国と本県の平成25年第26週~26年第40週週別定点当たり報告数の推移を示してあります。本疾患は、感染後4~5日ののち、鼻汁、咳、発熱などの症状が現れ、その後、咳の増強、喘鳴などの症状が現れることもあります。予防対策としては、手洗い、うがいを励行してください。

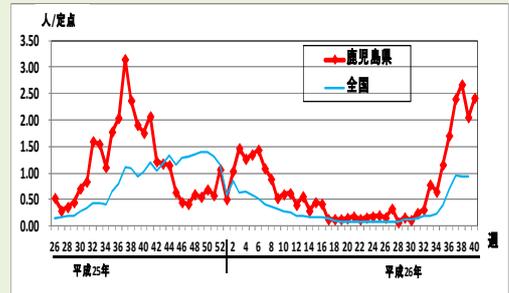


図2 平成25第36週~26年第40週の週別定点当たり報告数

今週時点、県内におけるデング熱の届出はありません。全国では第40週までの累積数が306例となりました(数値は、速報値です)。蚊に刺されないよう注意してください。今週のインフルエンザの報告数は、17人でした。保健所別では、始良保健所(1.36)が流行の目安である1.00を超えました。今後の動向を注視してください。

☆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2例(咽頭結核1例、無症状病原体保有者1例)	追加結核(37週:2例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症7例【(血清型/毒素型:026/VT1(7例)】	追加腸管出血性大腸菌感染症【39週:0157/VT1VT2(1例)】
四類感染症	レジオネラ症1例	
五類感染症	アメーバ赤痢1例、後天性免疫不全症候群1例	追加破傷風(39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40週の定点把握対象疾患の総報告数は733人で、前週(704人)より29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(6.00)、指宿(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）

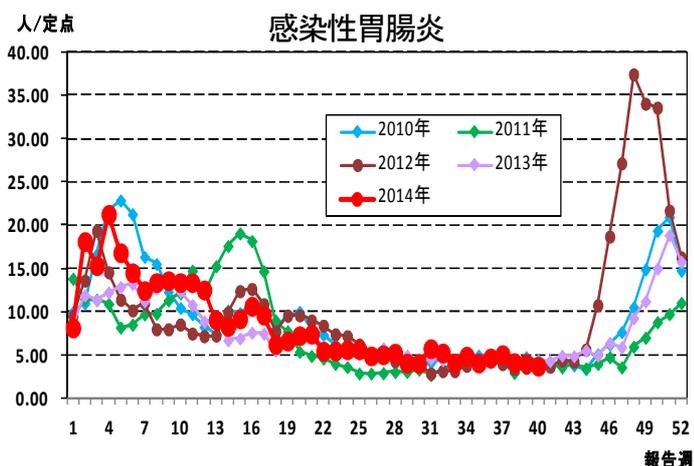
(1) 感染性胃腸炎

第40週の感染性胃腸炎の報告数は205人で、前週より18人少なく、定点当たりの報告数は3.73であった。

年齢別では、10～14歳(30人)、20歳以上(23人)、1歳(22人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(9.00)、鹿屋保健所(8.40)、加世田保健所(7.33)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、22週連続でなかった。

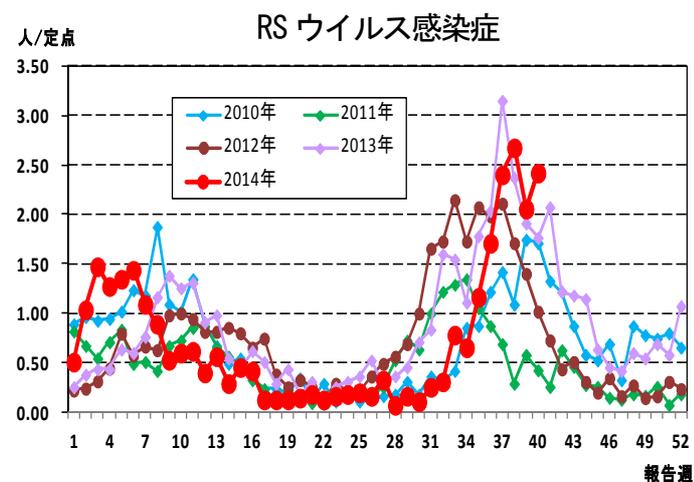


(2) RSウイルス感染症

第40週のRSウイルス感染症の報告数は133人で、前週より20人多く、定点当たりの報告数は2.42であった。

年齢別では、1歳(51人)、6～11ヶ月(32人)、0～5ヶ月(28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)、川薩保健所(4.25)、大口保健所(4.00)の順に多い。



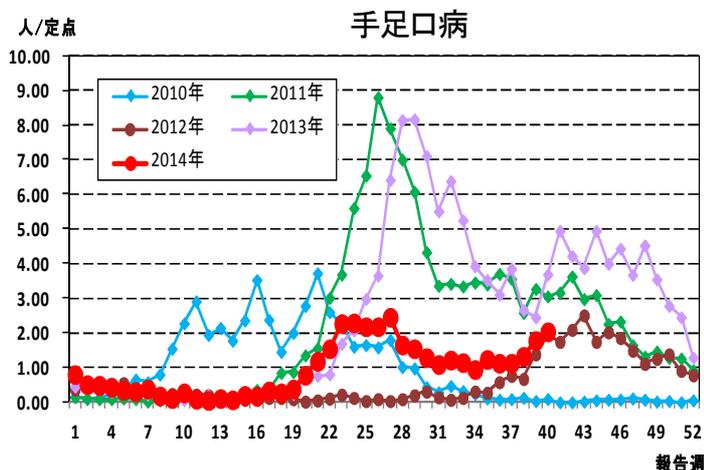
(3) 手足口病

第40週の手足口病の報告数は112人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は2.04であった。

年齢別では、2歳(28人)、1歳(27人)、4歳(16人)の順に多かった。

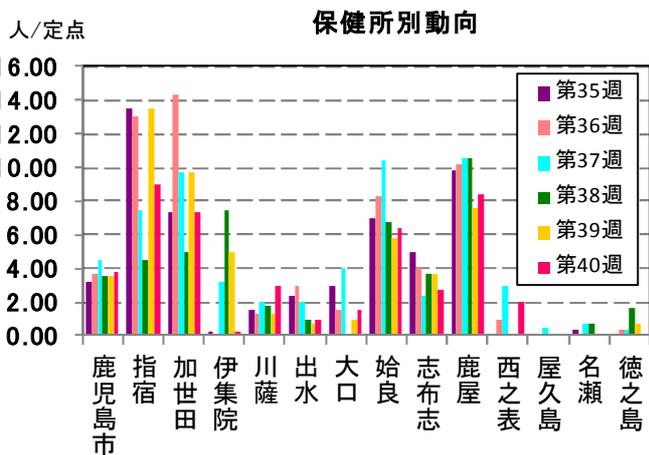
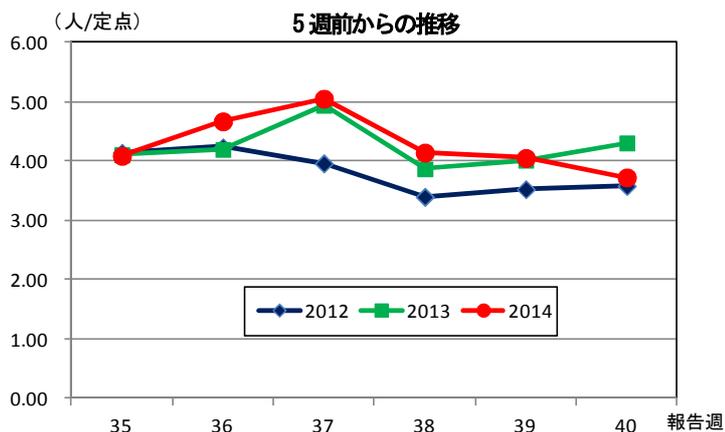
保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(6.00)、指宿保健所(4.00)、伊集院保健所、川薩保健所(それぞれ3.25)の順に多い。

指宿保健所が2週連続、始良保健所が今週から流行発生警報域である。

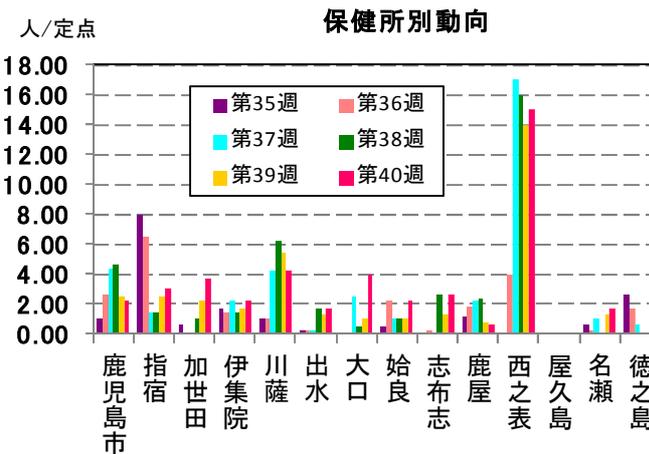
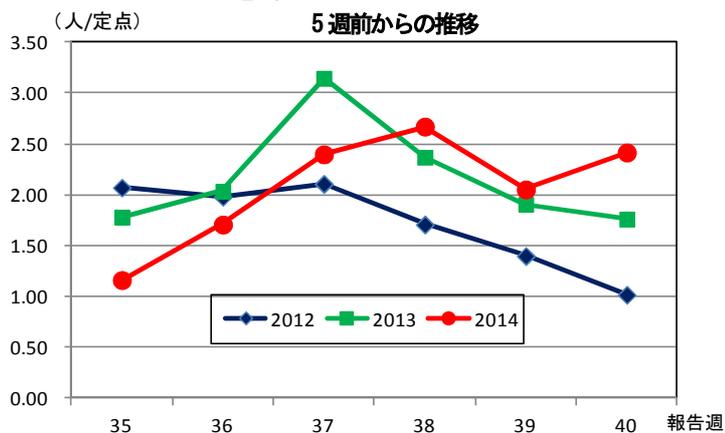


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

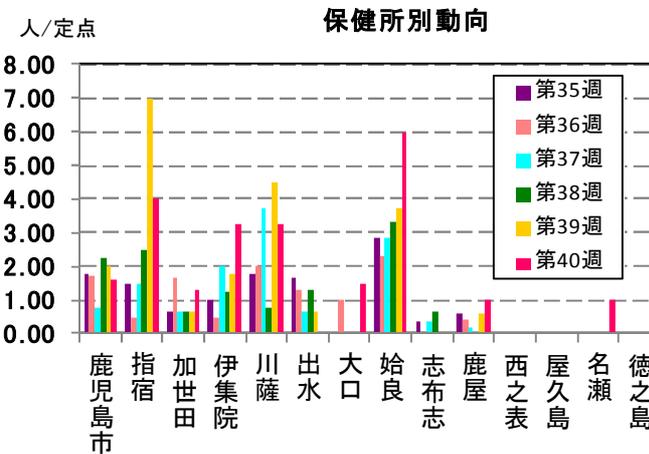
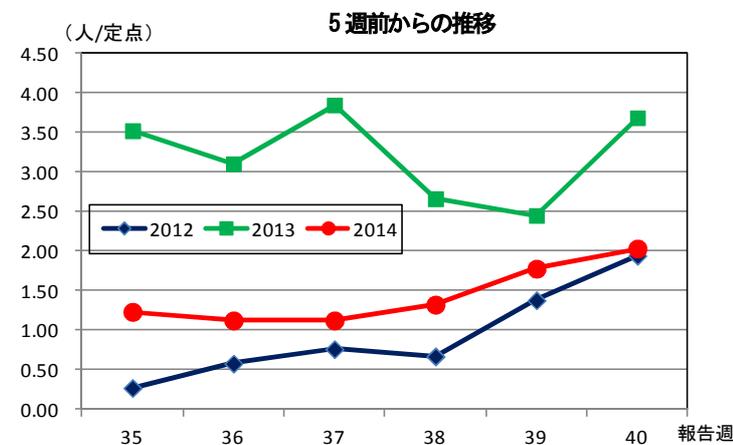
(1) 感染性胃腸炎



(2) RSウイルス感染症

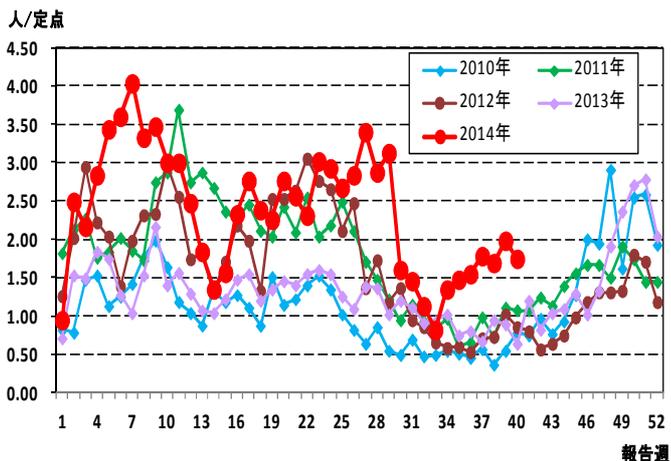


(3) 手足口病

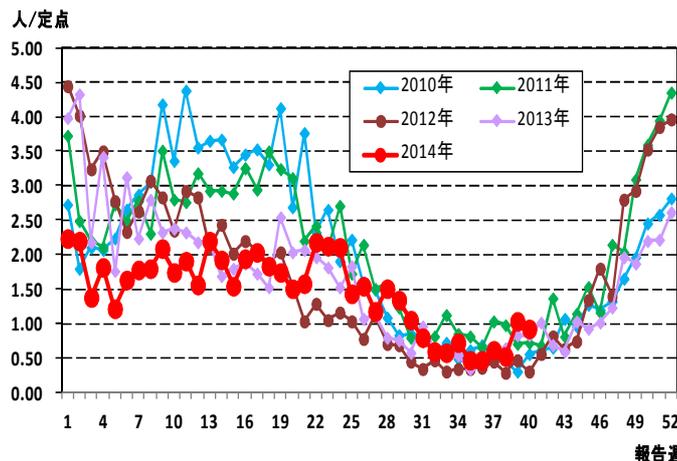


☆注目される感染症の発生状況

★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40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	17	0.18	23,967
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	13	0.24	2,184
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	96	1.75	5,187
	感染性胃腸炎	205	3.73	18,611
	水痘	51	0.93	3,243
	○ 手足口病	112	2.04	2,087
	伝染性紅斑	-	-	74
	○ 突発性発しん	38	0.69	1,198
	百日咳	-	-	42
	○ ヘルパンギーナ	49	0.89	2,211
	流行性耳下腺炎	16	0.29	520
	○ RSウイルス感染症	133	2.42	1,626
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	3	0.43	230
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		733	0	61,306

○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35週)	4週前 (2014年36週)	3週前 (2014年37週)	2週前 (2014年38週)	1週前 (2014年39週)	今週 (2014年40週)
インフルエンザ	報告数	-	-	-	-	-	17
	定点当り	-	-	-	-	-	0.18
RSウイルス感染症	報告数	64	94	132	147	113	133
	定点当り	1.16	1.71	2.40	2.67	2.05	2.42
咽頭結膜熱	報告数	14	20	28	12	10	13
	定点当り	0.25	0.36	0.51	0.22	0.18	0.24
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	81	85	98	93	109	96
	定点当り	1.47	1.55	1.78	1.69	1.98	1.75
感染性胃腸炎	報告数	225	257	278	228	223	205
	定点当り	4.09	4.67	5.05	4.15	4.05	3.73
水痘	報告数	26	26	34	29	57	51
	定点当り	0.47	0.47	0.62	0.53	1.04	0.93
手足口病	報告数	68	62	62	73	98	112
	定点当り	1.24	1.13	1.13	1.33	1.78	2.04
伝染性紅斑	報告数	-	1	2	2	2	-
	定点当り	-	0.02	0.04	0.04	0.04	-
突発性発しん	報告数	31	47	37	31	22	38
	定点当り	0.56	0.85	0.67	0.56	0.40	0.69
百日咳	報告数	2	3	2	-	-	-
	定点当り	0.04	0.05	0.04	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	89	85	75	47	48	49
	定点当り	1.62	1.55	1.36	0.85	0.87	0.89
流行性耳下腺炎	報告数	9	11	7	7	17	16
	定点当り	0.16	0.20	0.13	0.13	0.31	0.29
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	6	4	7	7	4	3
	定点当り	0.86	0.57	1.00	1.00	0.57	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40週(09月29日～10月05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	17	0.18	133	2.42	13	0.24	96	1.75	205	3.73	51	0.93	112	2.04	0	0.00	38	0.69	0	0.00
鹿児島市	2	0.09	30	2.31	7	0.54	62	4.77	49	3.77	22	1.69	21	1.62	-	-	12	0.92	-	-
指宿	-	-	6	3.00	1	0.50	5	2.50	18	9.00	-	-	8	4.00	-	-	1	0.50	-	-
加世田	-	-	11	3.67	-	-	2	0.67	22	7.33	-	-	4	1.33	-	-	4	1.33	-	-
伊集院	-	-	9	2.25	-	-	2	0.50	1	0.25	2	0.50	13	3.25	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	17	4.25	4	1.00	6	1.50	12	3.00	3	0.75	13	3.25	-	-	5	1.25	-	-
出水	-	-	5	1.67	-	-	6	2.00	3	1.00	8	2.67	-	-	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	8	4.00	-	-	2	1.00	3	1.50	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-
始良	15	1.36	16	2.29	1	0.14	5	0.71	45	6.43	4	0.57	42	6.00	-	-	7	1.00	-	-
志布志	-	-	8	2.67	-	-	2	0.67	8	2.67	2	0.67	-	-	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	-	-	2	0.40	42	8.40	8	1.60	5	1.00	-	-	5	1.00	-	-
西之表	-	-	15	15.00	-	-	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	5	1.67	-	-	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	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	49	0.89	16	0.29	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	17	1.31	8	0.62	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	10	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	12	1.71	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	5	1.00	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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40週(09月29日～10月05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	17	-	-	1	2	1	1	1	4	2	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-
	定点当り	0.18	-	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	-	-	-	0.02	-	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	133	28	32	51	17	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.42	0.51	0.58	0.93	0.31	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	13	-	-	2	2	2	3	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.24	-	-	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	96	-	1	3	9	15	20	11	7	6	3	5	10	2	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.75	-	0.02	0.05	0.16	0.27	0.36	0.20	0.13	0.11	0.05	0.09	0.18	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	205	3	14	22	19	20	20	15	10	12	5	7	30	5	23	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.73	0.05	0.25	0.40	0.35	0.36	0.36	0.27	0.18	0.22	0.09	0.13	0.55	0.09	0.42	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	51	2	7	7	5	9	12	3	-	3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.93	0.04	0.13	0.13	0.09	0.16	0.22	0.05	-	0.05	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	112	2	7	27	28	14	16	6	5	1	1	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.04	0.04	0.13	0.49	0.51	0.25	0.29	0.11	0.09	0.02	0.02	0.02	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	38	2	16	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.69	0.04	0.29	0.35	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	49	1	5	13	10	6	7	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.89	0.02	0.09	0.24	0.18	0.11	0.13	0.07	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	16	-	-	1	1	1	3	4	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.29	-	-	0.02	0.02	0.02	0.05	0.07	-	0.04	0.04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-