

鹿児島県感染症情報

2013年 第35週報 (8月26日~9月1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>》

調理した食品は、冷蔵庫、冷凍庫を過信せず、早めに食べるようにし、腸管出血性大腸菌感染症の予防に努めてください。

★ 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 25 年における腸管出血性大腸菌感染症の届出状況は、今週の 3 例を含めて 55 例(患者 33 例、無症状病原体保有者 22 例)となり、保健所別では、鹿屋(12 例)、鹿児島市(11 例)、始良(9 例)の順に多く、年齢別では、20 歳代(8 例)、1 歳、40 歳代、50 歳代(それぞれ 7 例)の順に多い状況です。図には、平成 21~25 年における腸管出血性大腸菌感染症の患者・無症状病原体保有者の届出の推移を示してあります。患者の占める割合を年次別でみると、平成 21 年(52.8%)、平成 22 年(50.7%)、平成 23 年(51.5%)、平成 24 年(46.2%)、平成 25 年(60.0%)で、集団発生が多かった平成 24 年では、接触者調査等により無症状病原体保有者の割合が高くなっています。

腸管出血性大腸菌は、75℃、1 分間の加熱(食品の中心温度)で死滅しますので、調理の際には、十分な加熱を行い、食肉を生のまま食べることは控えてください。また、帰宅時・調理前・調理中・食事前・トイレ後の手洗いは、石けん等を使用し、十分に行ってください。

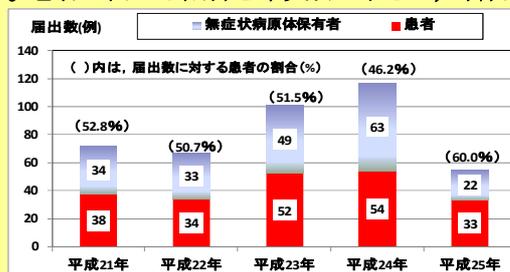


図 平成 21~25 年患者・無症状病原体保有者の届出推移

熱帯・亜熱帯地域のほぼ全域がデング熱流行地域です。流行地域に行く時には、予防対策が必要です。

★ デング熱の発生動向とその予防対策

平成 25 年におけるデング熱の届出状況は、今週の 1 例を含めて 3 例となりました。平成 23 年 12 月本県初の患者届出以降では、5 例目となり、性別では、男性(4 例)、女性(1 例)で、年齢別では、30 歳代(2 例)、10 歳代、20 歳代、60 歳代(それぞれ 1 例)でした。ウイルス血清型別(I~IV型が存在)では、全てが I 型で、また、感染推定地域は、全てが海外感染事例で、インドネシア(2 例)、フィリピン(2 例)、カンボジア(1 例)でした。予防対策としては、海外では、蚊に刺されないよう、虫除けスプレーを用いたり、長袖・長ズボンを着用することが重要です。

今週の RS ウイルス感染症の報告数(98 人)は、前週(61 人)に比べ 37 人増加しました。直近 5 年の同時期定点当たり報告数をみると、平成 24 年につき高値で推移しています。予防対策としては、手洗いを徹底してください。

今週の手足口病の報告数(194 人)は、3 週連続で減少しましたが、流行発生警報域にある保健所が 10 保健所もあります。予防対策としての手洗いの励行。特に、患児のおむつ交換後の手洗いをしっかりと行ってください。

☆ 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 4 例(肺結核 3 例、粟粒結核 1 例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 3 例【血清型/毒素型：103/VT1(1 例)、0115/VT1(1 例)、0121/VT2(1 例)】
四類感染症	デング熱 1 例
五類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病 1 例、風しん 2 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 35 週の定点把握対象疾患の総報告数は 723 人で、前週(811 人)より 88 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

【手足口病(開始 5.0、終息 2.0)】：指宿(10.00)、出水(5.00)、志布志(5.00)、鹿児島市(4.69)、加世田(4.67)、名瀬(3.67)、伊集院(3.50)、川薩(3.25)、西之表(3.00)、鹿屋(2.40)、

【ヘルパンギーナ(開始 6.0、終息 2.0)】：指宿(2.50)、【咽頭結膜熱(開始 3.0、終息 1.0)】：鹿児島市(1.46)、伊集院(1.25)

・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)】：西之表(3.00)

※ (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）

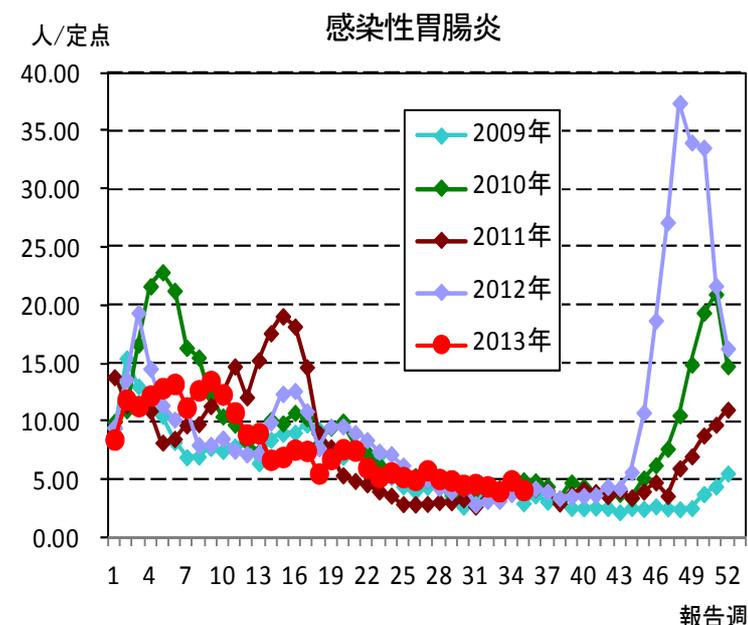
(1) 感染性胃腸炎

第35週の感染性胃腸炎の報告数は226人で、前週より45人少なく、定点当たりの報告数は4.11であった。

年齢別では、1歳(42人)、2歳(29人)、4歳(21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(8.67)、鹿屋保健所(7.40)、伊集院保健所(6.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、18週連続でなかった。



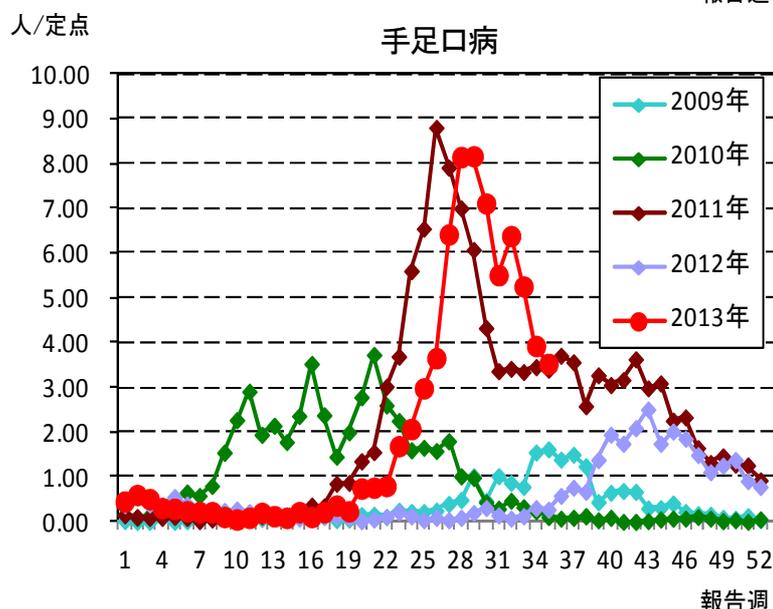
(2) 手足口病

第35週の手足口病の報告数は194人で、前週より22人少なく、定点当たりの報告数は3.53であった。

年齢別では、1歳(63人)、2歳(37人)、6~11ヶ月(36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(10.00)、出水保健所、志布志保健所(それぞれ5.00)の順に多い。

川薩保健所(3.25)が14週連続、鹿児島市保健所(4.69)が11週連続、加世田保健所(4.67)が10週連続、指宿保健所、伊集院保健所(3.50)、鹿屋保健所(2.40)が9週連続、西之表保健所(3.00)が8週連続、出水保健所が7週連続、名瀬保健所(3.67)が5週連続、志布志保健所が今週から流行発生警報域である。

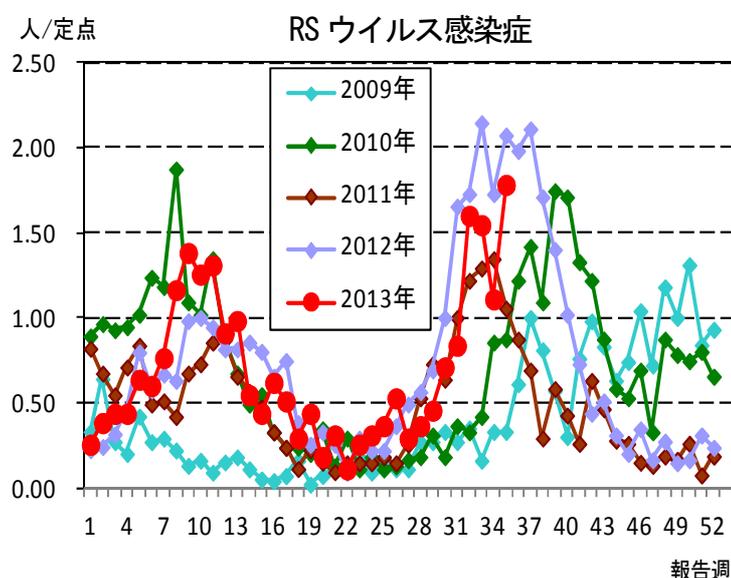


(3) RSウイルス感染症

第35週のRSウイルス感染症の報告数は98人で、前週より37人多く、定点当たりの報告数は1.78であった。

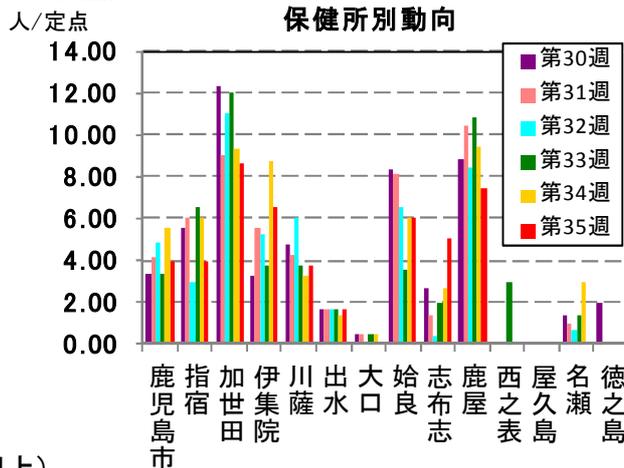
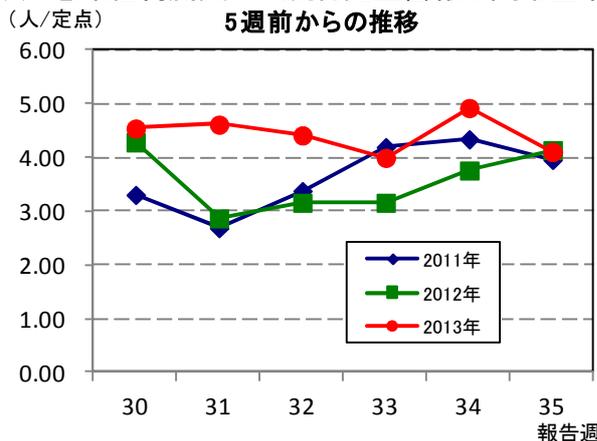
年齢別では、1歳(45人)、6~11ヶ月(16人)、2歳(14人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(4.00)、始良保健所(3.43)、鹿児島市保健所(2.69)の順に多い。

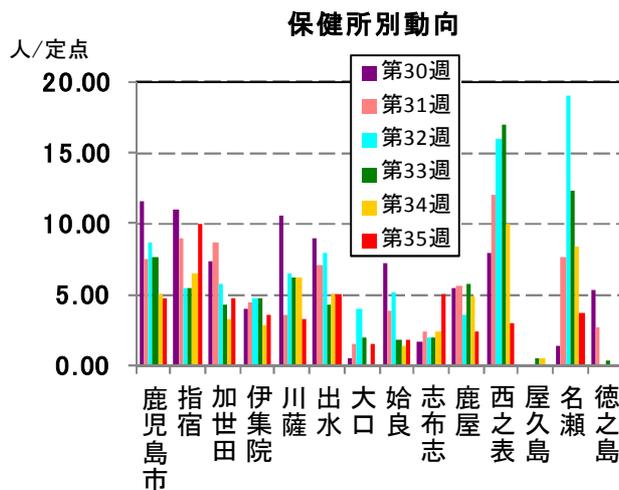
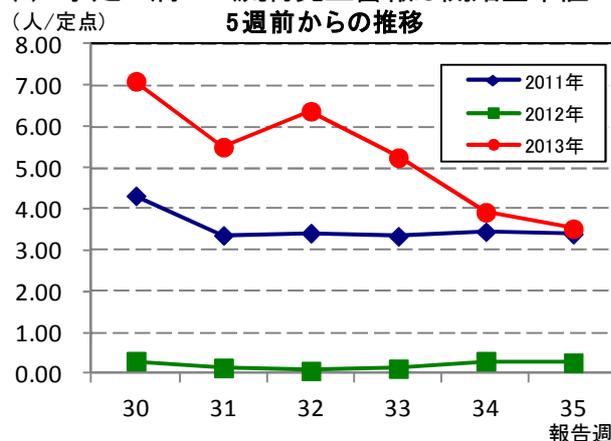


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

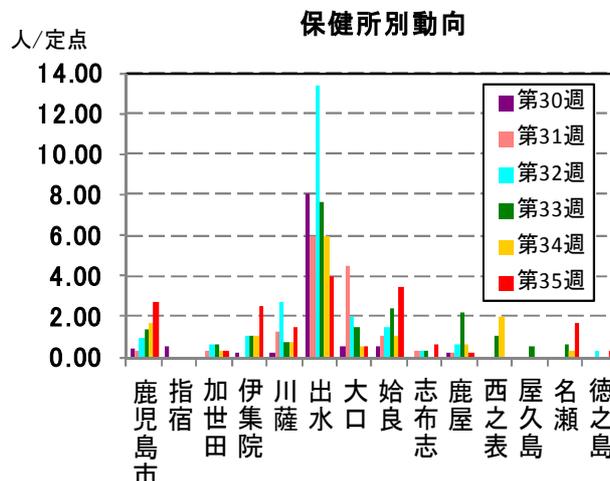
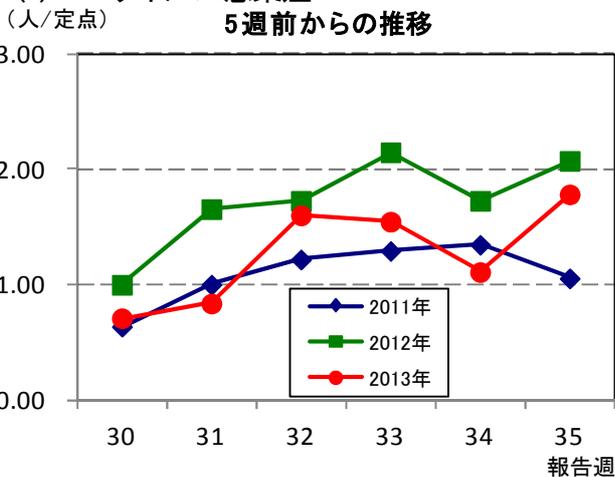
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

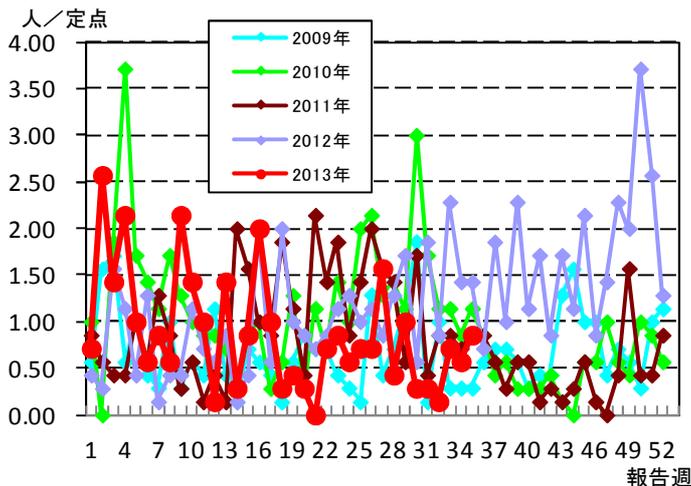


(3) RSウイルス感染症

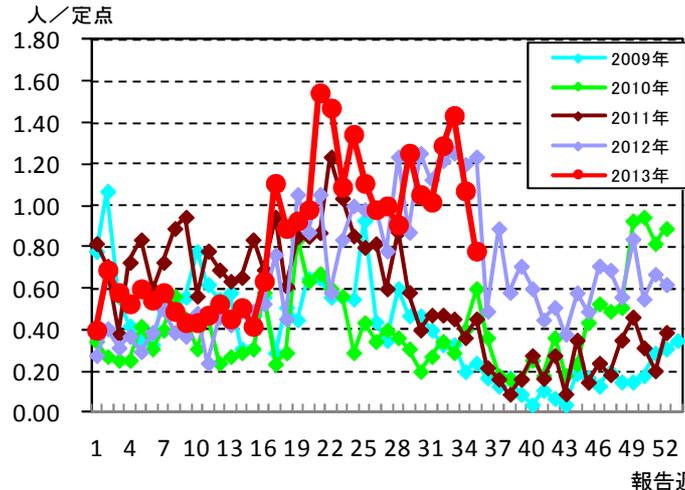


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況 (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

2013年	(報告週)	第35週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2013年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	-	-	29,062
小児科定点	○ RSウイルス感染症	98	1.78	1,325
	咽頭結膜熱	43	0.78	1,627
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	41	0.75	2,531
	感染性胃腸炎	226	4.11	15,071
	水痘	19	0.35	3,580
	手足口病	194	3.53	3,949
	伝染性紅斑	-	-	66
	突発性発しん	34	0.62	1,123
	百日咳	-	-	10
	ヘルパンギーナ	43	0.78	1,479
	○ 流行性耳下腺炎	19	0.35	520
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	214
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	8
	無菌性髄膜炎	-	-	12
	マイコプラズマ肺炎	-	-	118
	クラミジア肺炎	-	-	3
報告数合計		723		60,698

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2013年30週)	4週前 (2013年31週)	3週前 (2013年32週)	2週前 (2013年33週)	1週前 (2013年34週)	今週 (2013年35週)
インフルエンザ	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症	報告数	39	46	88	85	61	98
	定点当り	0.71	0.84	1.60	1.55	1.11	1.78
咽頭結膜熱	報告数	58	56	71	79	59	43
	定点当り	1.05	1.02	1.29	1.44	1.07	0.78
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	66	61	50	51	56	41
	定点当り	1.20	1.11	0.91	0.93	1.02	0.75
感染性胃腸炎	報告数	250	254	243	220	271	226
	定点当り	4.55	4.62	4.42	4.00	4.93	4.11
水痘	報告数	32	53	35	33	30	19
	定点当り	0.58	0.96	0.64	0.60	0.55	0.35
手足口病	報告数	391	303	351	289	216	194
	定点当り	7.11	5.51	6.38	5.25	3.93	3.53
伝染性紅斑	報告数	1	2	1	1	-	-
	定点当り	0.02	0.04	0.02	0.02	-	-
突発性発しん	報告数	29	37	46	40	45	34
	定点当り	0.53	0.67	0.84	0.73	0.82	0.62
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	158	135	143	106	57	43
	定点当り	2.87	2.45	2.60	1.93	1.04	0.78
流行性耳下腺炎	報告数	12	14	27	11	11	19
	定点当り	0.22	0.25	0.49	0.20	0.20	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	2	2	1	5	4	6
	定点当り	0.29	0.29	0.14	0.71	0.57	0.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	2	-	-
	定点当り	-	-	-	0.17	-	-
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	-
	定点当り	-	-	-	-	0.08	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	1	1	-	-	-
	定点当り	-	0.08	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)

2013年35週(08月26日～09月01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	0	0.00	98	1.78	43	0.78	41	0.75	226	4.11	19	0.35	194	3.53	0	0.00	34	0.62
鹿児島市	-	-	35	2.69	19	1.46	14	1.08	52	4.00	10	0.77	61	4.69	-	-	15	1.15
指宿	-	-	-	-	3	1.50	-	-	8	4.00	-	-	20	10.00	-	-	1	0.50
加世田	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00	26	8.67	2	0.67	14	4.67	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	10	2.50	5	1.25	-	-	26	6.50	-	-	14	3.50	-	-	-	-
川薩	-	-	6	1.50	6	1.50	8	2.00	15	3.75	-	-	13	3.25	-	-	4	1.00
出水	-	-	12	4.00	5	1.67	1	0.33	5	1.67	2	0.67	15	5.00	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	1	0.50
始良	-	-	24	3.43	4	0.57	5	0.71	42	6.00	2	0.29	13	1.86	-	-	4	0.57
志布志	-	-	2	0.67	-	-	-	-	15	5.00	1	0.33	15	5.00	-	-	2	0.67
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	2	0.40	37	7.40	-	-	12	2.40	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	3	3.00	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	5	1.67	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33	11	3.67	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-

	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	0	0.00	43	0.78	19	0.35	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	10	0.77	1	0.08	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	5	2.50	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	8	2.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	7	1.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	8	2.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	4	1.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	3	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	4	0.80	4	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	3	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2013年35週(08月26日～09月01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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	98	13	16	45	14	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.78	0.24	0.29	0.82	0.25	0.09	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	43	-	1	7	8	7	6	6	5	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.78	-	0.02	0.13	0.15	0.13	0.11	0.11	0.09	-	-	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	41	-	-	1	4	7	5	5	2	7	1	2	3	2	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.75	-	-	0.02	0.07	0.13	0.09	0.09	0.04	0.13	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	226	8	18	42	29	17	21	20	10	11	8	6	11	5	20	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.11	0.15	0.33	0.76	0.53	0.31	0.38	0.36	0.18	0.20	0.15	0.11	0.20	0.09	0.36	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	19	2	1	6	5	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.35	0.04	0.02	0.11	0.09	0.02	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	194	3	36	63	37	21	16	6	3	1	2	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.53	0.05	0.65	1.15	0.67	0.38	0.29	0.11	0.05	0.02	0.04	-	0.02	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	34	-	12	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.62	-	0.22	0.35	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	43	1	6	16	9	5	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.78	0.02	0.11	0.29	0.16	0.09	0.04	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	19	-	-	-	3	4	5	-	2	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.35	-	-	-	0.05	0.07	0.09	-	0.04	0.02	0.05	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	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-