

鹿児島県感染症情報

2013年 第31週報 (7月29日~8月4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数が増加しています。特に、保育施設を中心とした集団施設内における集団発生防止策(オムツ交換後の手洗い、ドアノブ・手すり等の清拭)の徹底が重要です。

★ 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 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 7 例を含めて 46 例(患者 26 例, 無症状病原体保有者 20 例)となり、11 週連続で届出がありました。図 1 には、直近 3 年(平成 25 年については、第 31 週までの集計値による)の血清型別割合を示してあります。血清型割合を年別にみると、平成 23 年は O26 が、平成 24 年は O111 が、そして、平成 25 年は O157・その他の血清型が多くを占めています。毎年、本感染症が数多く発生する夏季に入り、その発生動向には、引き続き注意が必要です。特に、保育施設等においては、園児をはじめ職員も含めた手洗いの徹底が重要です。

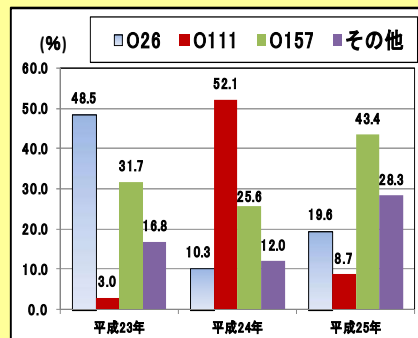


図 1 平成 23~25 年血清型別割合

今週の風しんの届出はありませんでしたが、今後も予防接種等による感染防止に努めてください。

★ 風しんの発生動向とその予防対策

平成 25 年における風しんの届出状況は、追加報告の 3 例を含めて 380 例(男性 301 例, 女性 79 例)となりました。第 9 週(2/25~3/3)から 22 週連続の届出でしたが、今週は届出がありませんでした。図 2 には、週別の届出推移を示しています。引き続き、予防接種をはじめ、手洗い・うがいの励行、咳エチケットなどの予防対策を徹底してください。

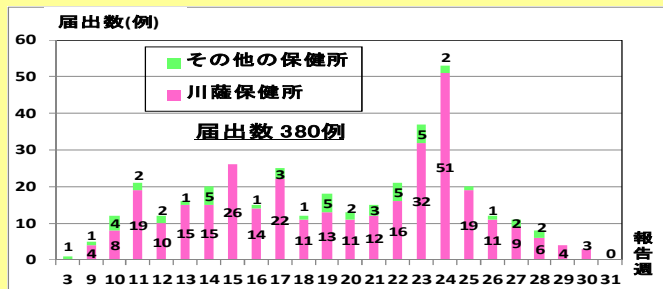


図 2 川薩保健所とその他の保健所の週別届出推移

今週の手足口病の報告数は、2 週連続で減少しましたが、流行発生警報域にある保健所は、11 保健所もあります。予防対策としての手洗いやうがいの励行が大切です。また、RS ウイルス感染症の報告数は、第 28 週(7/8~7/14)以降、4 週連続で増加しました。予防対策としては、他の感染症と同様に手洗いの励行に努めてください。

☆ 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 9 例(肺結核 3 例, 結核性胸膜炎 1 例, 右足関節部結核 1 例, 無症状病原体保有者 4 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: O26/VT1 (3 例), O121/VT2 (1 例), 型不明/VT1 (3 例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし

追加風しん(24 週 2 例, 30 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 31 週の定点把握対象疾患の総報告数は 964 人で、前週(1041 人)より 77 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)】: 西之表(12.00), 指宿(9.00), 加世田(8.67), 名瀬(7.67), 鹿児島市(7.54), 出水(7.00), 鹿屋(5.60), 伊集院(4.50), 始良(3.86), 川薩(3.50), 徳之島(2.67)

【ヘルパンギーナ(開始 6.0, 終息 2.0)】: 指宿(12.00), 加世田(6.00)

【咽頭結膜熱(開始 3.0, 終息 1.0)】: 西之表(4.00), 鹿児島市(3.15)

・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）

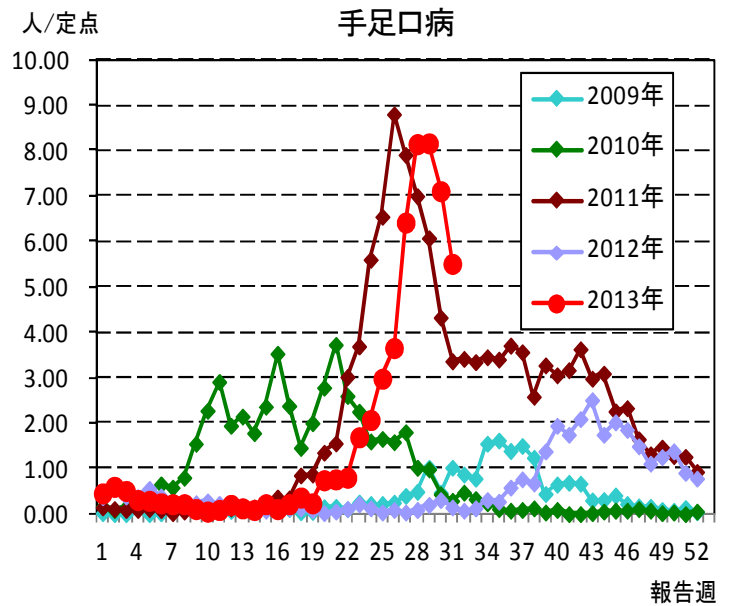
(1) 手足口病

第31週の手足口病の報告数は303人で、前週より88人少なく、定点当たりの報告数は5.51であった。

年齢別では、1歳(109人)、2歳(65人)、6~11ヶ月(45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(12.00)、指宿保健所(9.00)、加世田保健所(8.67)の順に多い。

川薩保健所(3.50)が10週連続、鹿児島市保健所(7.54)が7週連続、加世田保健所が6週連続、指宿保健所、鹿屋保健所(5.60)、伊集院保健所(4.50)、徳之島保健所(2.67)が5週連続、西之表保健所が4週連続、出水保健所(7.00)、始良保健所(3.86)が3週連続、名瀬保健所(7.67)が今週から流行発生警報域である。



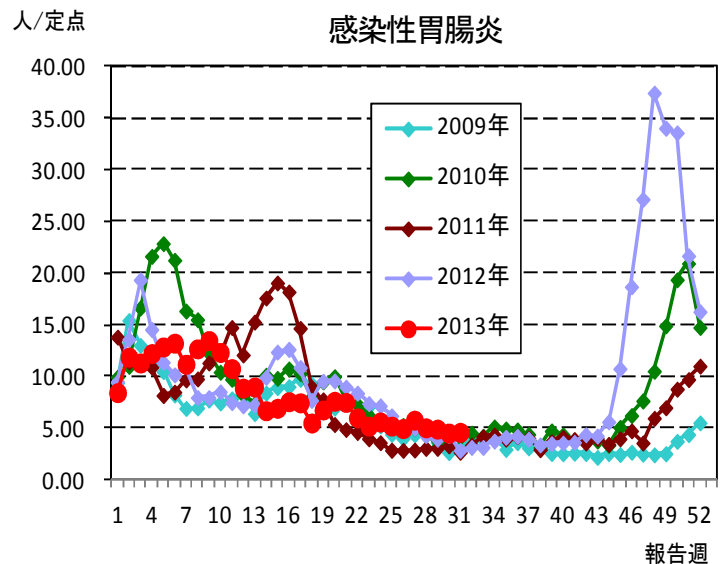
(2) 感染性胃腸炎

第31週の感染性胃腸炎の報告数は254人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は4.62であった。

年齢別では、2歳(33人)、1歳、4歳(それぞれ31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(10.40)、加世田保健所(9.00)、始良保健所(8.14)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、14週連続でなかった。



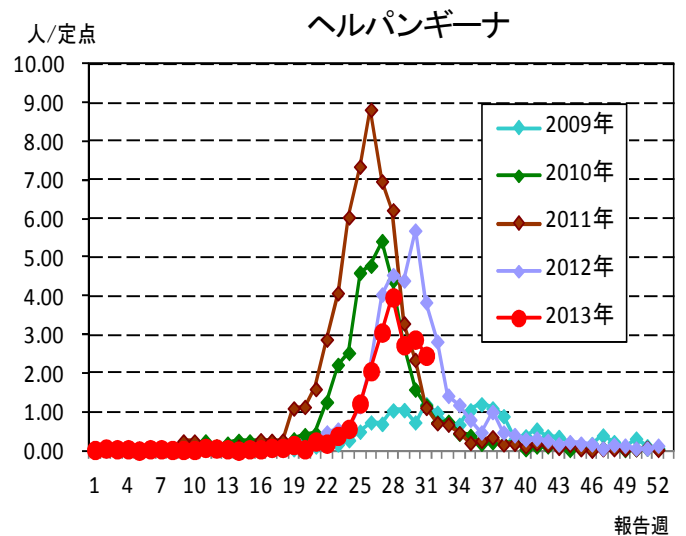
(3) ヘルパンギーナ

第31週のヘルパンギーナの報告数は135人で、前週より23人少なく、定点当たりの報告数は2.45であった。

年齢別では、1歳(41人)、2歳(37人)、6~11ヶ月(18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(12.00)、加世田保健所(6.00)、川薩保健所、出水保健所(それぞれ3.00)の順に多い。

加世田保健所が5週連続、指宿保健所が3週連続で流行発生警報域である。

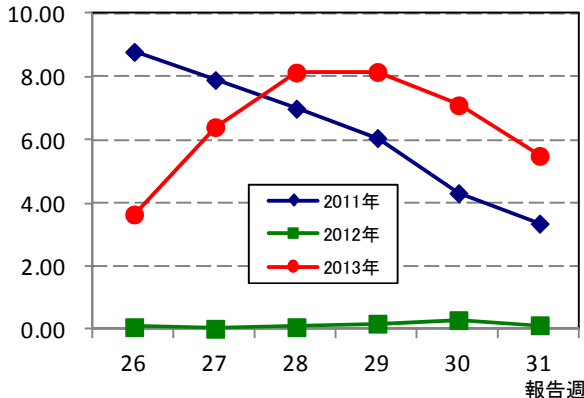


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

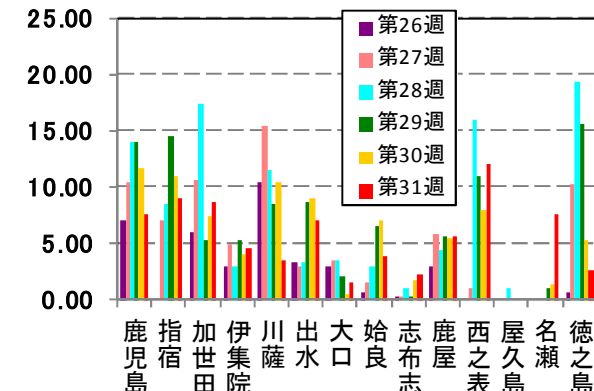
(人/定点)

5週間からの推移



人/定点

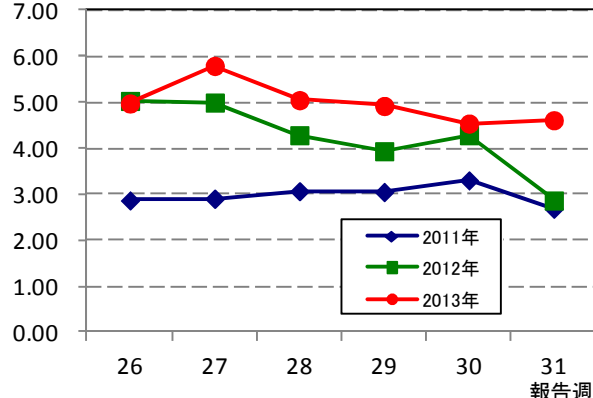
保健所別動向



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

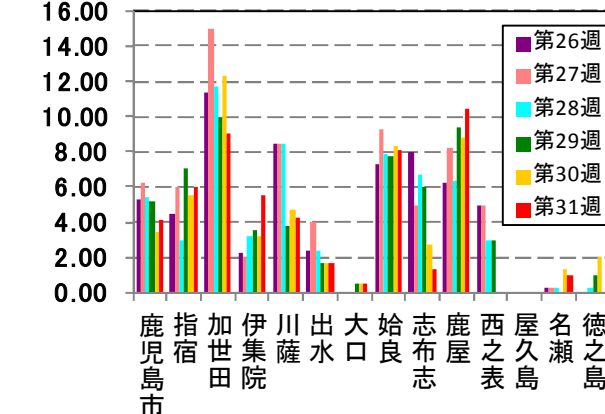
(人/定点)

5週間からの推移



人/定点

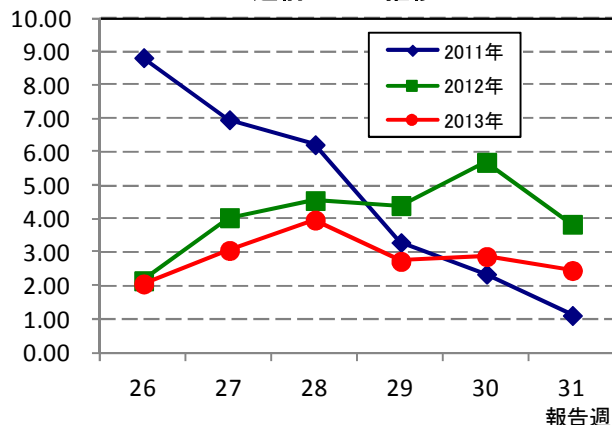
保健所別動向



(3) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

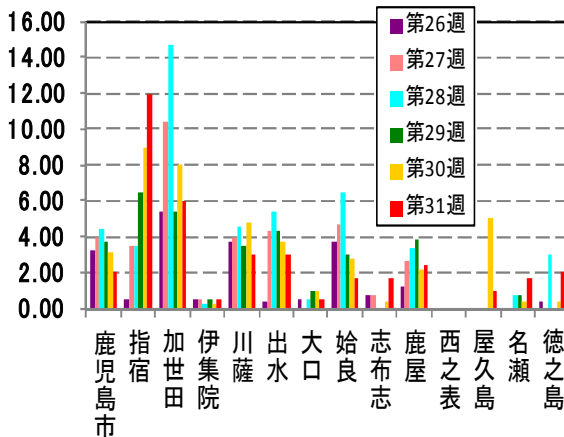
(人/定点)

5週間からの推移



人/定点

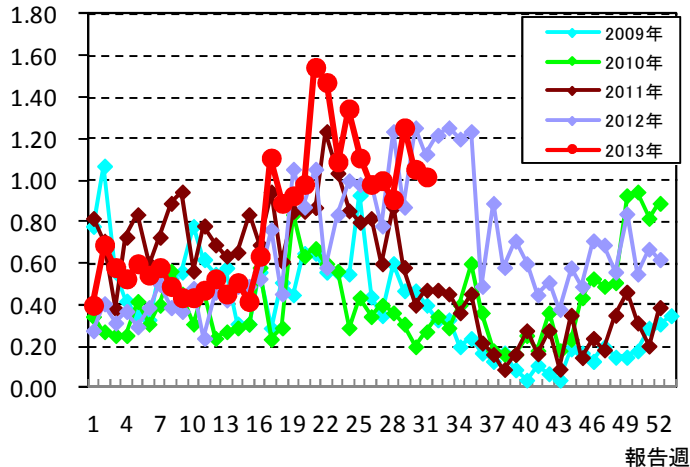
保健所別動向



☆注目される感染症の発生状況

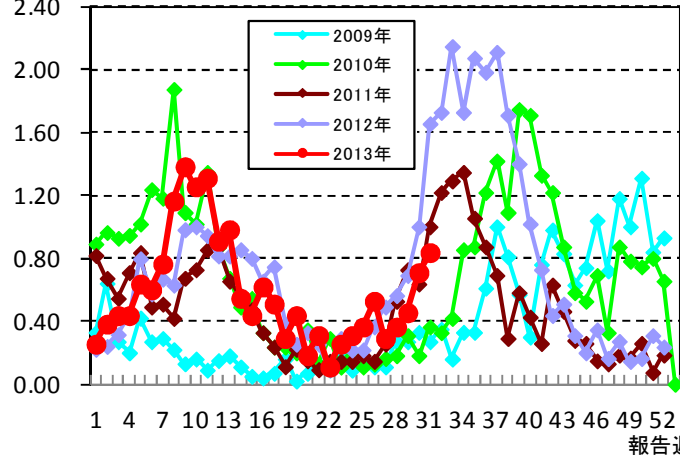
★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第31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	46	0.84	993
	咽頭結膜熱	56	1.02	1,375
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	61	1.11	2,333
	○ 感染性胃腸炎	254	4.62	14,111
	○ 水痘	53	0.96	3,463
	手足口病	303	5.51	2,899
	○ 伝染性紅斑	2	0.04	64
	○ 突発性発しん	37	0.67	958
	百日咳	—	—	10
	ヘルパンギーナ	135	2.45	1,130
	○ 流行性耳下腺炎	14	0.25	452
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	流行性角結膜炎	2	0.29	198
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	6
	無菌性髄膜炎	—	—	10
	マイコプラズマ肺炎	—	—	117
	○ クラミジア肺炎	1	0.08	2
報告数合計		964		57,183

☆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26週)	4週前 (2013年27週)	3週前 (2013年28週)	2週前 (2013年29週)	1週前 (2013年30週)	今週 (2013年31週)
インフルエンザ	報告数	15	7	2	2	—	—
	定点当り	0.16	0.08	0.02	0.02	—	—
RSウイルス感染症	報告数	29	16	20	25	39	46
	定点当り	0.53	0.29	0.36	0.45	0.71	0.84
咽頭結膜熱	報告数	54	55	50	69	58	56
	定点当り	0.98	1.00	0.91	1.25	1.05	1.02
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	60	76	75	56	66	61
	定点当り	1.09	1.38	1.36	1.02	1.20	1.11
感染性胃腸炎	報告数	274	319	278	271	250	254
	定点当り	4.98	5.80	5.05	4.93	4.55	4.62
水痘	報告数	59	62	44	42	32	53
	定点当り	1.07	1.13	0.80	0.76	0.58	0.96
手足口病	報告数	201	353	448	449	391	303
	定点当り	3.65	6.42	8.15	8.16	7.11	5.51
伝染性紅斑	報告数	1	4	1	3	1	2
	定点当り	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02	0.04
突発性発しん	報告数	36	38	42	24	29	37
	定点当り	0.65	0.69	0.76	0.44	0.53	0.67
百日咳	報告数	1	—	—	—	3	—
	定点当り	0.02	—	—	—	0.05	—
ヘルパンギーナ	報告数	113	168	218	150	158	135
	定点当り	2.05	3.05	3.96	2.73	2.87	2.45
流行性耳下腺炎	報告数	14	21	18	16	12	14
	定点当り	0.25	0.38	0.33	0.29	0.22	0.25
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	5	11	3	7	2	2
	定点当り	0.71	1.57	0.43	1.00	0.29	0.29
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	—	—	—	—	—	—
	定点当り	—	—	—	—	—	—
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	1	2	—	—	—
	定点当り	0.17	0.08	0.17	—	—	—
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	—	—	—	—	—	1
	定点当り	—	—	—	—	—	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31週(07月29日～08月04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	46	0.84	56	1.02	61	1.11	254	4.62	53	0.96	303	5.51	2	0.04	37	0.67
鹿児島市	-	-	4	0.31	41	3.15	32	2.46	54	4.15	25	1.92	98	7.54	2	0.15	19	1.46
指宿	-	-	-	-	3	1.50	-	-	12	6.00	-	-	18	9.00	-	-	1	0.50
加世田	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67	27	9.00	4	1.33	26	8.67	-	-	3	1.00
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	3	0.75	22	5.50	3	0.75	18	4.50	-	-	1	0.25
川薩	-	-	5	1.25	-	-	4	1.00	17	4.25	5	1.25	14	3.50	-	-	5	1.25
出水	-	-	18	6.00	-	-	5	1.67	5	1.67	2	0.67	21	7.00	-	-	-	-
大口	-	-	9	4.50	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	3	1.50	-	-	-	-
始良	-	-	7	1.00	2	0.29	3	0.43	57	8.14	5	0.71	27	3.86	-	-	5	0.71
志布志	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	4	1.33	1	0.33	7	2.33	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	2	0.40	5	1.00	52	10.40	1	0.20	28	5.60	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	12	12.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.00	4	1.33	23	7.67	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	7	2.33	-	-	2	0.67	8	2.67	-	-	-	-

	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	135	2.45	14	0.25	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	-	-	27	2.08	-	-	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	24	12.00	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	18	6.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	12	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	9	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	12	1.71	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
志布志	-	-	5	1.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	12	2.40	9	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	2	1.00	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	5	1.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	6	2.00	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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31週(07月29日～08月04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	46	1	15	19	6	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.84	0.02	0.27	0.35	0.11	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	56	-	3	9	6	7	11	8	7	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.02	-	0.05	0.16	0.11	0.13	0.20	0.15	0.13	0.02	0.02	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	61	-	-	3	5	6	12	8	10	1	4	2	4	2	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.11	-	-	0.05	0.09	0.11	0.22	0.15	0.18	0.02	0.07	0.04	0.07	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	254	2	23	31	33	29	31	15	10	10	9	6	24	10	21	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.62	0.04	0.42	0.56	0.60	0.53	0.56	0.27	0.18	0.18	0.16	0.11	0.44	0.18	0.38	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	53	1	7	11	9	10	7	2	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.96	0.02	0.13	0.20	0.16	0.18	0.13	0.04	0.02	0.04	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	303	4	45	109	65	24	20	19	4	2	1	1	3	-	6	-	-	-	-	-	-
	定点当り	5.51	0.07	0.82	1.98	1.18	0.44	0.36	0.35	0.07	0.04	0.02	0.02	0.05	-	0.11	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	37	1	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.67	0.02	0.29	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	135	3	18	41	37	14	9	8	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.45	0.05	0.33	0.75	0.67	0.25	0.16	0.15	0.02	-	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	14	-	-	1	3	2	1	4	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.25	-	-	0.02	0.05	0.04	0.02	0.07	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	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.29	-	-	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-