

鹿児島県感染症情報

2013年 第27週報 (7月1日~7月7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>》

今週の手足口病の報告数は、8週連続で増加し、県内には流行発生警報が発令されました。例年、7月頃をピークとした流行が見られます。流水と石けんによる手洗いの励行に努めてください。

★ 手足口病の発生動向とその予防対策

今週の手足口病の報告数は、前週(201人)より152人多い353人(定点当たり報告数6.42)と8週連続で増加しました。第27週の年齢別を見ると、3歳以下が全体の86.4%を占めています。右図には、平成22~24年における手足口病の年齢区分別発生状況を示しています。3歳以下が全体に占めている割合は、平成22年(76.5%)、平成23年(80.6%)、平成24年(85.5%)となっています。本疾患にかかりやすい年齢層の乳幼児が集団生活をしている保育施設では、集団感染防止の観点から、手洗いの励行、排泄物の適切な処理を行ってください。

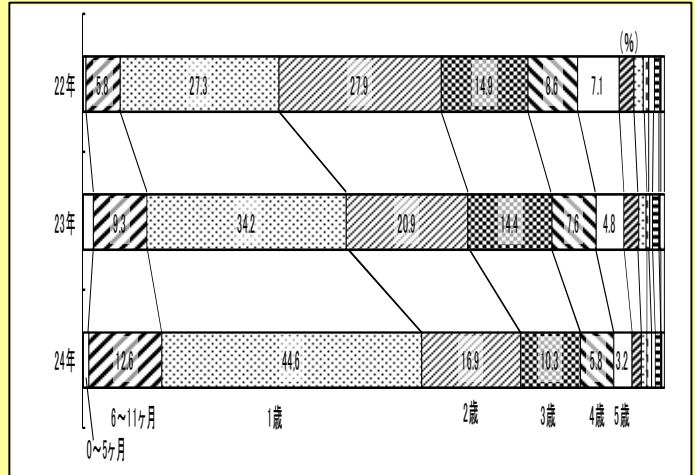


図 平成22~24年における手足口病の年齢区分別発生状況

風しんの届出は、3週連続で減少しましたが、今後も予防接種等の予防対策を徹底してください。

★ 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、今週の10例と追加報告の3例を含めて362例(男性289例、女性73例)となり、第24週(51例)をピークに、3週連続(第25週20例、第26週12例、第27週10例)で減少しました。保健所別では、川薩(316例、87.3%)を中心に、鹿児島市(27例、7.5%)、伊集院(6例、1.7%)の順に多く、第27週までに届出がなかった保健所は、7保健所(指宿、加世田、大口、志布志、鹿屋、西之表、屋久島)でした。

風しんの流行を防ぐためには、風しんに対する免疫のない人が努めて予防接種を受けることが重要です。

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4例を含めて25例(患者19例、無症状病原体保有者6例)となりました。血清型別では、O157(15例、60.0%)、O26(4例、16.0%)、O103、O111(それぞれ2例、8.0%)の順に多い届出数です。調理にあたっては、十分な加熱を行い、食肉を生そのまま食べることは控えてください。

☆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11例(肺結核4例、頸部リンパ節結核1例、結核性胸膜炎3例、結核性髄膜炎1例、無症状病原体保有者2例) 追加：結核26週(1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症4例 【血清型/毒素型：O26/VT1(1例)O103/VT1(1例)、O111/VT1VT2(1例)、O157VT2(1例)】
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	風しん9例 追加：風しん22週(1例)、26週(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27週の定点把握対象疾患の総報告数は1131人で、前週(864人)より267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5.0、終息2.0)】：川薩(15.50)、加世田(10.67)、鹿児島市(10.46)、徳之島(10.33)、指宿(7.00)、鹿屋(5.80)、伊集院(5.00)

【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】：加世田(10.33)、【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：鹿児島市(2.69)

・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)】：指宿(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）

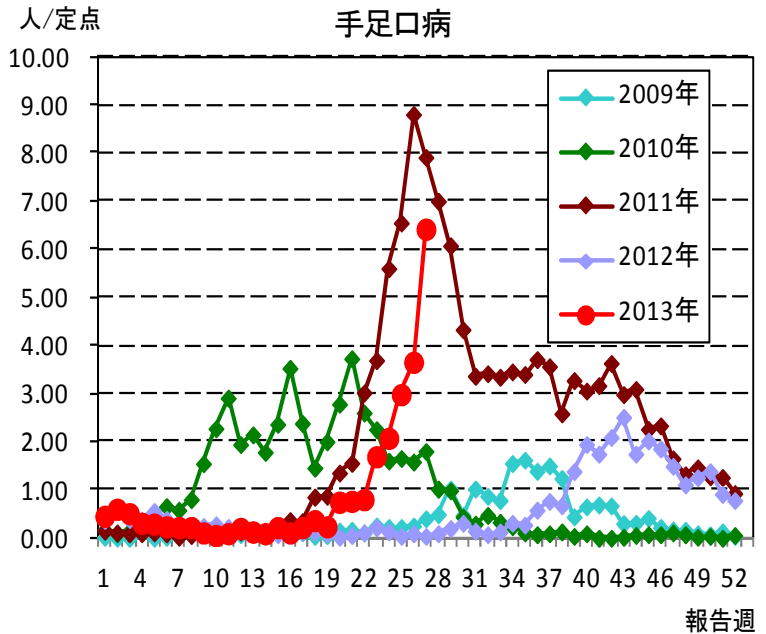
(1) 手足口病

第27週の手足口病の報告数は353人で、前週より152人多く、定点当たりの報告数は6.42であった。

年齢別では、1歳(126人)、2歳(83人)、6～11ヶ月(50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(15.50)、加世田保健所(10.67)、鹿児島市保健所(10.46)の順に多い。

川薩保健所が6週連続、鹿児島市保健所が3週連続、加世田保健所が2週連続、徳之島保健所(10.33)、指宿保健所(7.00)、鹿屋保健所(5.80)、伊集院保健所(5.00)が今週から流行発生警報域である。



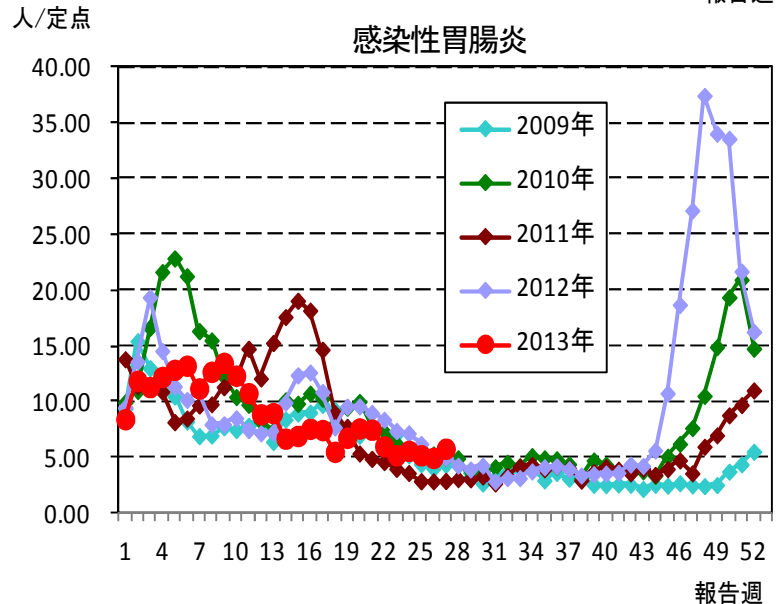
(2) 感染性胃腸炎

第27週の感染性胃腸炎の報告数は319人で、前週より45人多く、定点当たりの報告数は5.80であった。

年齢別では1歳(53人)、2歳(41人)、3歳(34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(15.00)、始良保健所(9.29)、川薩保健所(8.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、10週連続でなかった。



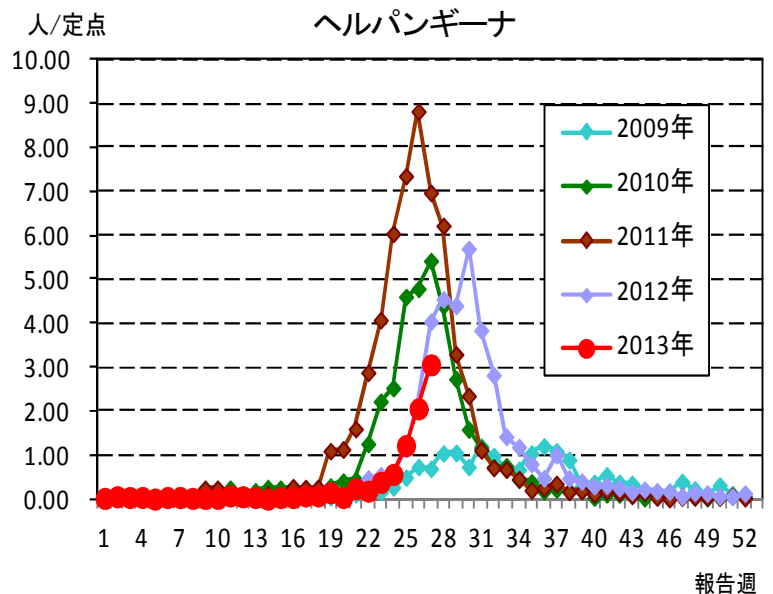
(3) ヘルパンギーナ

第27週のヘルパンギーナの報告数は168人で、前週より55人多く、定点当たりの報告数は3.05であった。

年齢別では、1歳(59人)、3歳(29人)、2歳(26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(10.33)、始良保健所(4.71)、出水保健所(4.33)の順に多い。

加世田保健所が今週から流行発生警報域である。

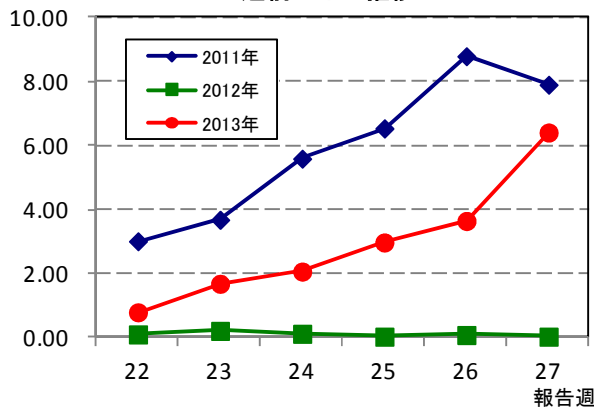


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

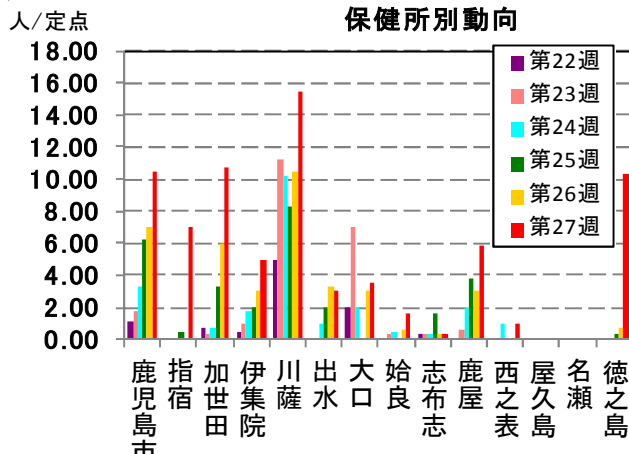
(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

(人/定点)

5週間からの推移



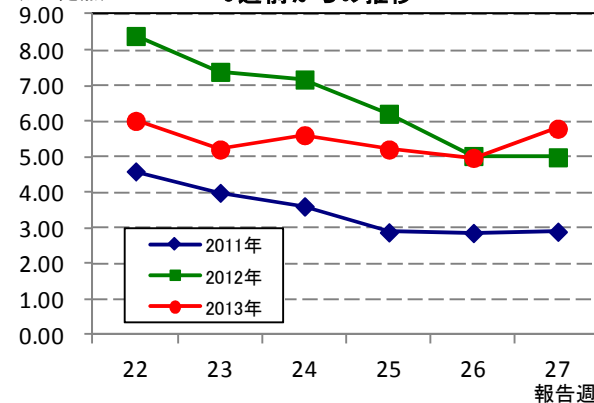
保健所別動向



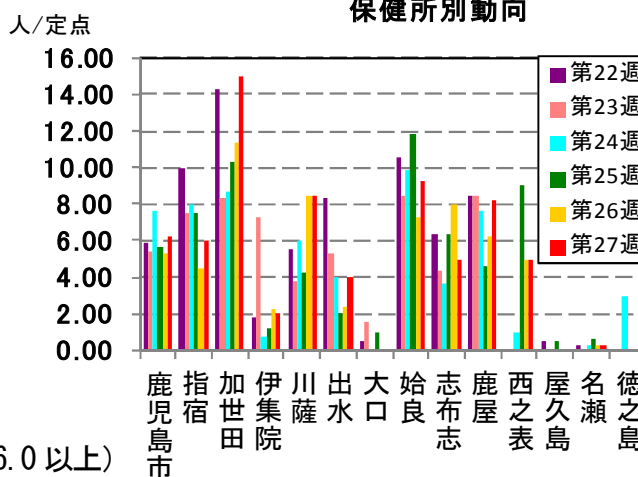
(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点)

5週間からの推移



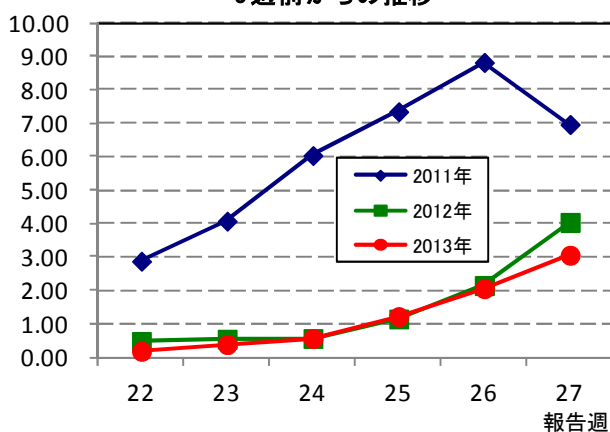
保健所別動向



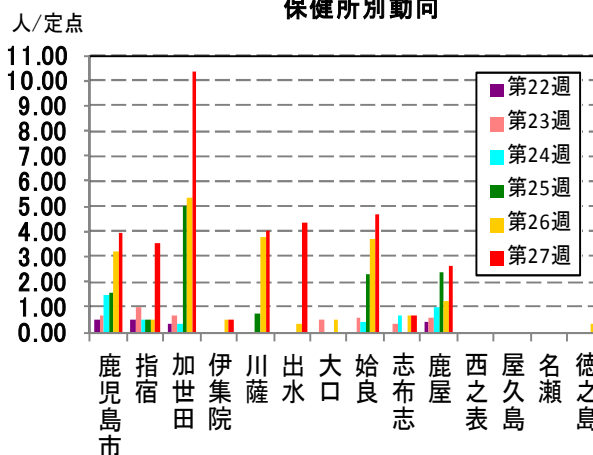
(3) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

(人/定点)

5週間からの推移

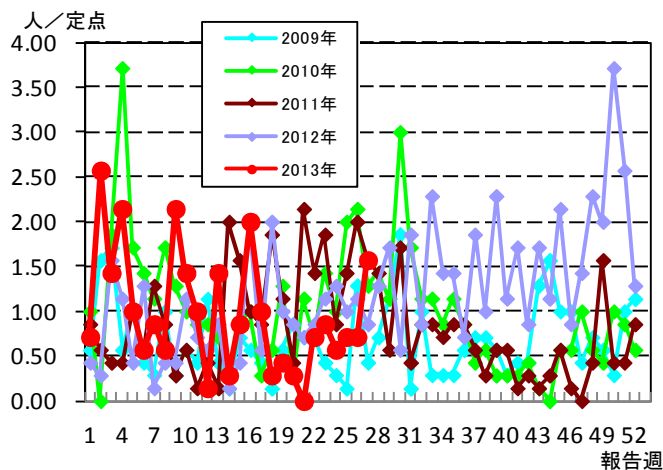


保健所別動向

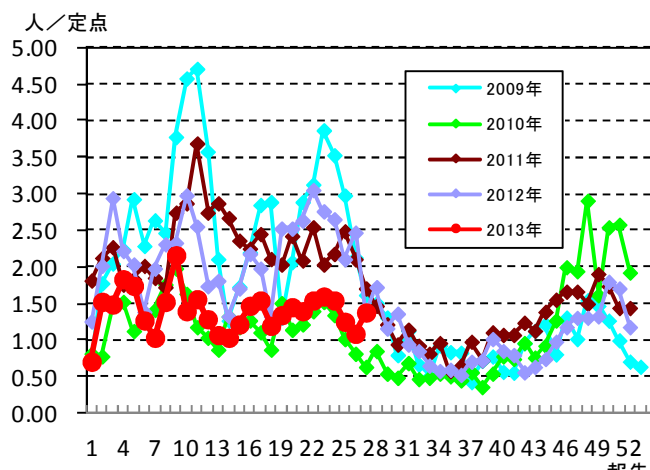


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第27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	7	0.08	29,058
小児科定点	RSウイルス感染症	16	0.29	863
	○ 咽頭結膜熱	55	1.00	1,142
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	76	1.38	2,075
	○ 感染性胃腸炎	319	5.80	13,058
	○ 水痘	62	1.13	3,292
	○ 手足口病	353	6.42	1,308
	○ 伝染性紅斑	4	0.07	57
	○ 突発性発しん	38	0.69	826
	百日咳	-	-	7
	○ ヘルパンギーナ	168	3.05	469
	○ 流行性耳下腺炎	21	0.38	392
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	11	1.57	184
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	115
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,131		52,861

☆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22週)	4週前 (2013年23週)	3週前 (2013年24週)	2週前 (2013年25週)	1週前 (2013年26週)	今週 (2013年27週)
インフルエンザ	報告数	95	73	82	31	15	7
	定点当り	1.02	0.78	0.88	0.33	0.16	0.08
RSウイルス感染症	報告数	6	14	17	20	29	16
	定点当り	0.11	0.25	0.31	0.36	0.53	0.29
咽頭結膜熱	報告数	81	60	74	61	54	55
	定点当り	1.47	1.09	1.35	1.11	0.98	1.00
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	85	88	85	69	60	76
	定点当り	1.55	1.60	1.55	1.25	1.09	1.38
感染性胃腸炎	報告数	331	287	309	287	274	319
	定点当り	6.02	5.22	5.62	5.22	4.98	5.80
水痘	報告数	108	100	84	101	59	62
	定点当り	1.96	1.82	1.53	1.84	1.07	1.13
手足口病	報告数	44	93	114	164	201	353
	定点当り	0.80	1.69	2.07	2.98	3.65	6.42
伝染性紅斑	報告数	1	2	1	1	1	4
	定点当り	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07
突発性発しん	報告数	47	33	41	41	36	38
	定点当り	0.85	0.60	0.75	0.75	0.65	0.69
百日咳	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	10	21	31	67	113	168
	定点当り	0.18	0.38	0.56	1.22	2.05	3.05
流行性耳下腺炎	報告数	14	16	7	16	14	21
	定点当り	0.25	0.29	0.13	0.29	0.25	0.38
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	6	4	5	5	11
	定点当り	0.71	0.86	0.57	0.71	0.71	1.57
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	2	1	-	-
	定点当り	-	0.08	0.17	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	2	1	1	2	1
	定点当り	-	0.17	0.08	0.08	0.17	0.08
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	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)

2013年27週(07月01日～07月07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	7	0.08	16	0.29	55	1.00	76	1.38	319	5.80	62	1.13	353	6.42	4	0.07	38	0.69
鹿児島市	1	0.04	2	0.15	35	2.69	30	2.31	81	6.23	19	1.46	136	10.46	3	0.23	12	0.92
指宿	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	12	6.00	-	-	14	7.00	-	-	2	1.00
加世田	-	-	-	-	-	-	2	0.67	45	15.00	1	0.33	32	10.67	-	-	4	1.33
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	3	0.75	8	2.00	5	1.25	20	5.00	-	-	2	0.50
川薩	-	-	2	0.50	1	0.25	9	2.25	34	8.50	-	-	62	15.50	-	-	8	2.00
出水	-	-	6	2.00	1	0.33	2	0.67	12	4.00	2	0.67	9	3.00	-	-	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	7	3.50	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	7	1.00	7	1.00	65	9.29	10	1.43	11	1.57	1	0.14	5	0.71
志布志	-	-	1	0.33	-	-	-	-	15	5.00	2	0.67	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	3	0.38	1	0.20	6	1.20	11	2.20	41	8.20	10	2.00	29	5.80	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	2	2.00	2	2.00	5	5.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	1	0.33	7	2.33	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	3	0.60	-	-	1	0.33	6	2.00	-	-	2	0.67	31	10.33	-	-	-	-

	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	168	3.05	21	0.38	0	0.00	11	1.57	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	51	3.92	4	0.31	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	7	3.50	6	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	31	10.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	16	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	13	4.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	33	4.71	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	13	2.60	6	1.20	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2013年27週(07月01日～07月07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	7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	2	-	-	1	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	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	16	4	5	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.29	0.07	0.09	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	55	-	3	16	8	7	2	9	1	2	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.00	-	0.05	0.29	0.15	0.13	0.04	0.16	0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	76	1	-	1	7	14	11	14	11	3	4	2	6	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.38	0.02	-	0.02	0.13	0.25	0.20	0.25	0.20	0.05	0.07	0.04	0.11	-	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	319	5	15	53	41	34	26	29	23	12	13	15	23	7	23	-	-	-	-	-	-
	定点当り	5.80	0.09	0.27	0.96	0.75	0.62	0.47	0.53	0.42	0.22	0.24	0.27	0.42	0.13	0.42	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	62	1	5	18	13	9	6	2	1	1	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.13	0.02	0.09	0.33	0.24	0.16	0.11	0.04	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	353	8	50	126	83	38	26	9	3	5	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	6.42	0.15	0.91	2.29	1.51	0.69	0.47	0.16	0.05	0.09	-	0.04	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	38	1	17	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.69	0.02	0.31	0.29	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	168	1	24	59	26	29	11	11	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.05	0.02	0.44	1.07	0.47	0.53	0.20	0.20	0.02	0.07	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	21	-	-	1	5	4	4	2	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.38	-	-	0.02	0.09	0.07	0.07	0.04	-	0.04	0.04	-	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	11	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	3	-
	定点当り	1.57	0.14	-	-	0.14	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.14	0.14	-	0.43	-
(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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-