

鹿児島県感染症情報

2013年 第24週報 (6月10日~6月16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-iryo/kansen/index.html>》

風しんの届出を年齢別で見ると、30歳代(89例)、40歳代(73例)、20歳代(58例)の順で、この3つの年齢群が全体の7割以上を占めています。手洗い・うがいの励行、咳エチケット、予防接種等の予防対策に努めてください。

★ 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、今週の39例と追加報告の2例を含めて305例(男性235例、女性70例)と男女比では、男性が女性の約3.3倍の届出数でした。症状別では、発しん(304例)、発熱(260例)、リンパ節腫脹(232例)、関節痛・関節炎(40例)、その他の症状としては、結膜炎(14例)、頭痛(5例)、風邪様症状(2例)、かゆみ、下痢、咽頭痛(それぞれ1例)となっており、予防接種歴をみると、1回目(有8例、不明223例、無74例)、2回目(有3例、不明224例、無78例)でした。右図には、第24週までに届出のあった風しん患者の性別・年齢群別状況を示してあります。予防対策としては、予防接種が最も効果的な方法の一つです。

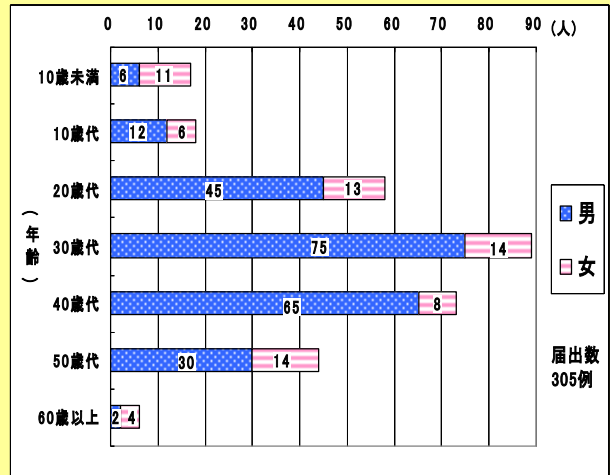


図 風しん患者の性別・年齢群別届出状況(第24週までの集計値)

手足口病は、例年7月頃をピークとして流行します。今後の動向に注視し、感染防止策を徹底してください。

★ 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(93人)より21人多い114人(定点当たり報告数2.07)と、5週連続で増加しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、鹿児島市(3.23)、鹿屋(2.00)、伊集院(1.75)、出水、西之表(それぞれ1.00)、加世田(0.67)、始良(0.43)でした。例年、夏季を中心として流行がみられ、年齢的には、3歳以下が全体の約9割を占めています。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等では、集団感染が起りやすいことから、手洗いの励行、排泄物の適切な処理を行ってください。手洗いは、流水と石けんで十分に洗い、タオルの共用は避けてください。

腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症・全数報告疾患)の届出が4週連続でありました。平成25年における届出状況を見ると、今週届出の2例を含めて、14例(患者11例、無症状病原体保有者3例)となり、血清型別では、O157(11例)、O26(2例)、型不明(1例)の順に、また、保健所別では、鹿屋(9例)、川薩(4例)、指宿(1例)の順に多い届出となっています。予防対策としては、手洗いの励行等、食中毒予防の徹底を心がけてください。

☆ 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2例、結核性胸膜炎2例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例【血清型/毒素型：O26VT1(2例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	梅毒1例、風しん39例

追加23週：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24週の定点把握対象疾患の総報告数は853人で、前週(796人)より57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(10.25)、大口(2.00)、【咽頭痛・熱】(開始3.0、終息1.0)：鹿児島市(2.38)

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】：名瀬(4.00)

※ (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

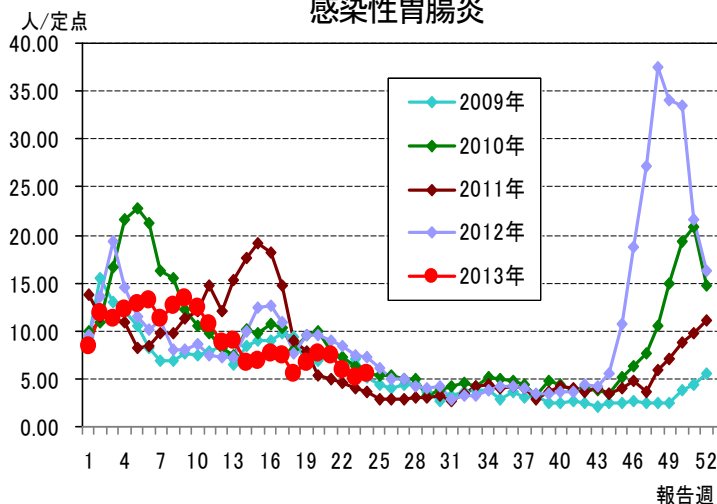
第24週の感染性胃腸炎の報告数は309人で、前週より22人多く、定点当たりの報告数は5.62であった。

年齢別では、1歳(45人)、2歳(35人)、3歳(29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(9.86)、加世田保健所(8.67)、指宿保健所(8.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、7週連続でなかった。

感染性胃腸炎



(2) 手足口病

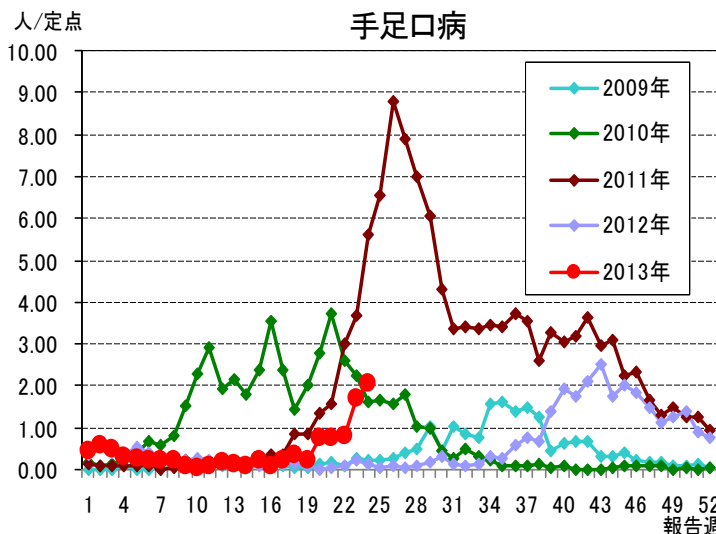
第24週の手足口病の報告数は114人で、前週より21人多く、定点当たりの報告数は2.07であった。

年齢別では、1歳(55人)、3歳(20人)、2歳(15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(10.25)、鹿児島市保健所(3.23)、大口保健所、鹿屋保健所(それぞれ2.00)の順に多い。

川薩保健所が3週連続、大口保健所が2週連続で流行発生警報域である。

手足口病



(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

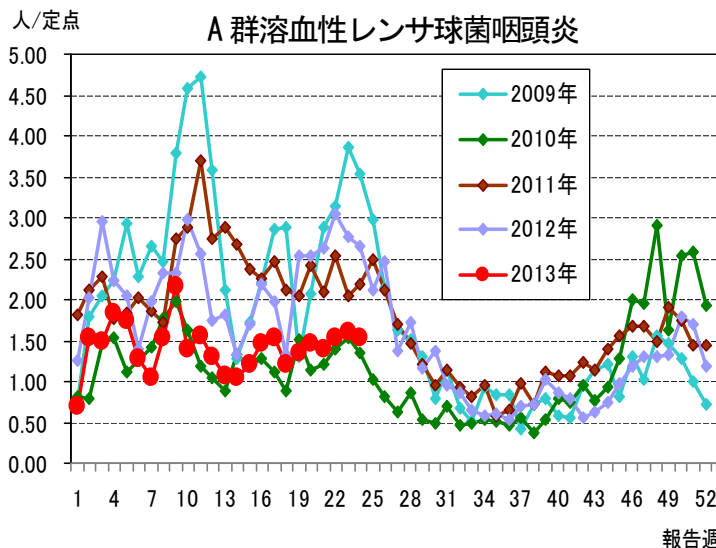
第24週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は85人で、前週より3人少なく、定点当たりの報告数は1.55であった。

年齢別では、5歳(14人)、2歳、7歳(それぞれ12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(3.75)、鹿児島市保健所(2.54)、出水保健所(1.67)の順に多い。

平成24年第31週以降、流行発生警報域の保健所はなかった。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



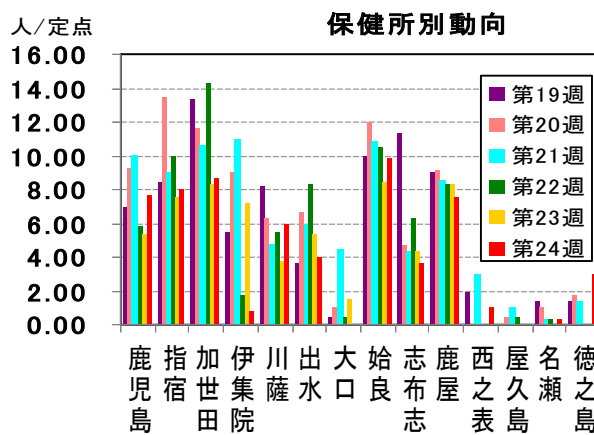
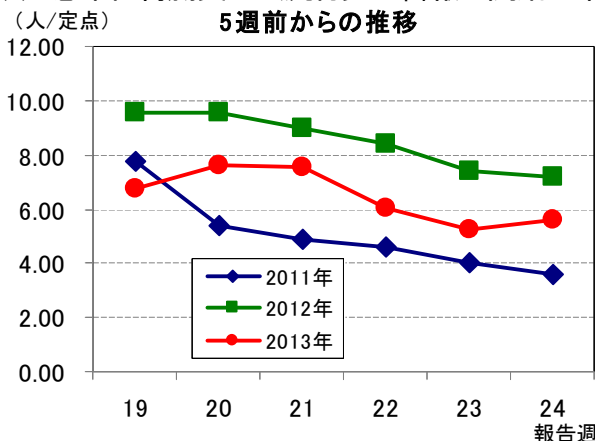
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(5月)

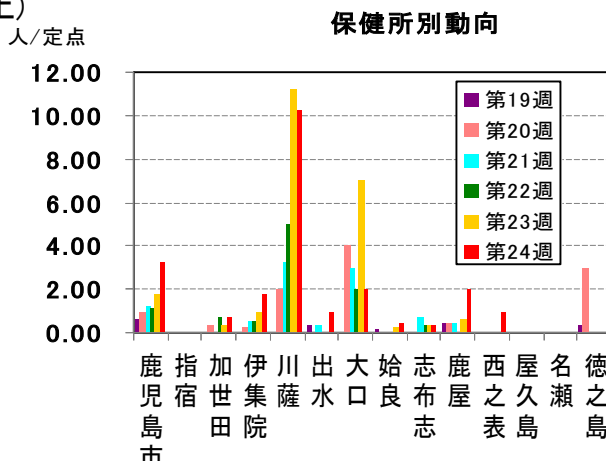
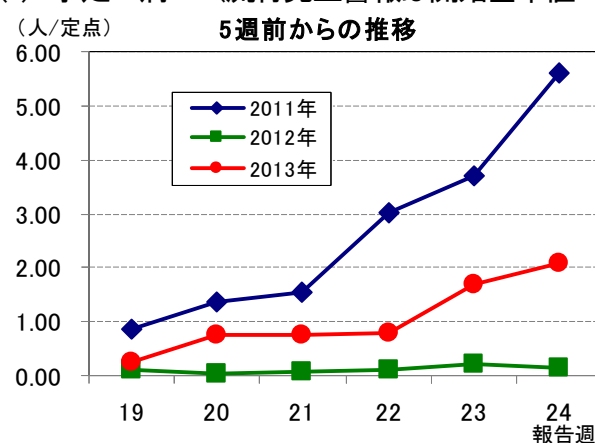
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
5月計	97	110	221	688	1,116
2013年累計 (%)	434 (8.0)	504 (9.3)	1033 (19.0)	3455 (63.7)	5,426

☆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

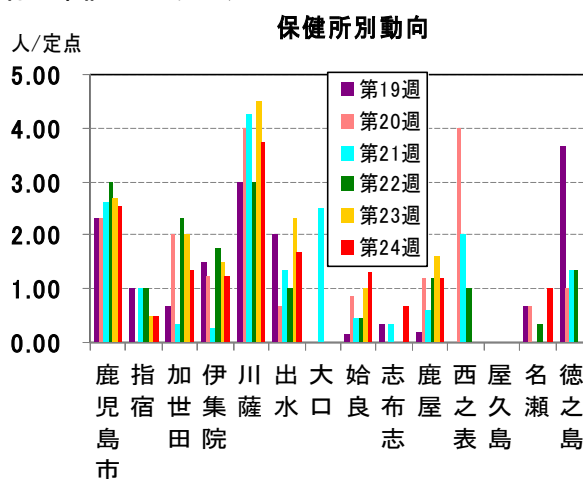
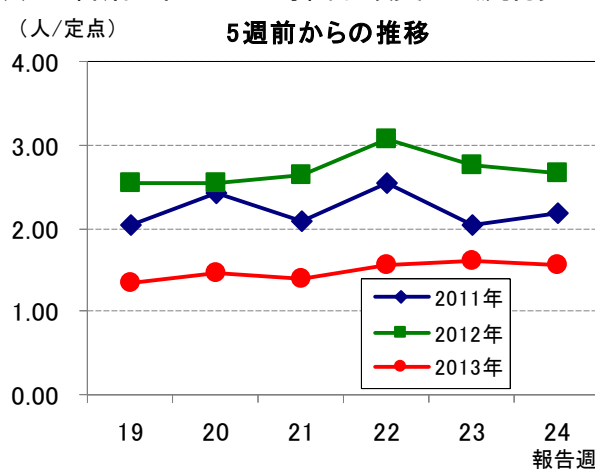
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

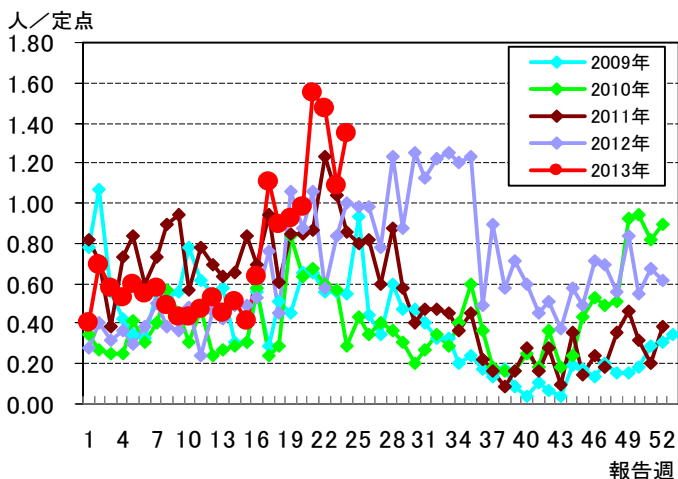


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

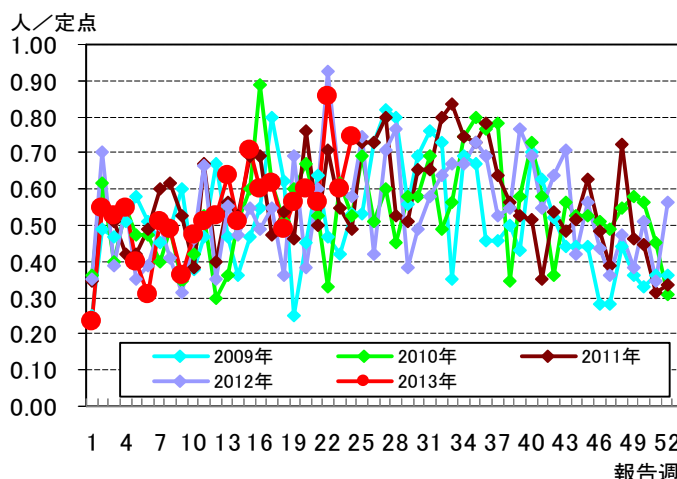


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★突発性発しんの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第24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	82	0.88	29,005
小児科定点	○ RSウイルス感染症	17	0.31	798
	○ 咽頭結膜熱	74	1.35	972
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	85	1.55	1,870
	○ 感染性胃腸炎	309	5.62	12,178
	水痘	84	1.53	3,070
	○ 手足口病	114	2.07	590
	伝染性紅斑	1	0.02	51
	○ 突発性発しん	41	0.75	711
	百日咳	-	-	6
	○ ヘルパンギーナ	31	0.56	121
	流行性耳下腺炎	7	0.13	341
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		4	0.57	163
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	1	0.08	4
	○ 無菌性髄膜炎	2	0.17	9
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	111
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		853		50,001

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週間前 (2013年19週)	4週間前 (2013年20週)	3週間前 (2013年21週)	2週間前 (2013年22週)	1週間前 (2013年23週)	今週 (2013年24週)
インフルエンザ	報告数	304	216	159	95	73	82
	定点当り	3.27	2.32	1.71	1.02	0.78	0.88
RSウイルス感染症	報告数	24	10	17	6	14	17
	定点当り	0.44	0.18	0.31	0.11	0.25	0.31
咽頭結膜熱	報告数	51	54	85	81	60	74
	定点当り	0.93	0.98	1.55	1.47	1.09	1.35
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	74	80	77	85	88	85
	定点当り	1.35	1.45	1.40	1.55	1.60	1.55
感染性胃腸炎	報告数	373	419	413	331	287	309
	定点当り	6.78	7.62	7.51	6.02	5.22	5.62
水痘	報告数	140	112	114	108	100	84
	定点当り	2.55	2.04	2.07	1.96	1.82	1.53
手足口病	報告数	13	41	42	44	93	114
	定点当り	0.24	0.75	0.76	0.80	1.69	2.07
伝染性紅斑	報告数	-	-	2	1	2	1
	定点当り	-	-	0.04	0.02	0.04	0.02
突発性発しん	報告数	31	33	31	47	33	41
	定点当り	0.56	0.60	0.56	0.85	0.60	0.75
百日咳	報告数	-	-	1	-	-	-
	定点当り	-	-	0.02	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	8	2	13	10	21	31
	定点当り	0.15	0.04	0.24	0.18	0.38	0.56
流行性耳下腺炎	報告数	18	20	12	14	16	7
	定点当り	0.33	0.36	0.22	0.25	0.29	0.13
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	-	5	6	4
	定点当り	0.43	0.29	-	0.71	0.86	0.57
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	2	-	1	-	1	2
	定点当り	0.17	-	0.08	-	0.08	0.17
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	2	4	-	2	1
	定点当り	0.25	0.17	0.33	-	0.17	0.08
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24週(06月10日～06月16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	82	0.88	17	0.31	74	1.35	85	1.55	309	5.62	84	1.53	114	2.07	1	0.02	41	0.75
鹿児島市	49	2.13	6	0.46	31	2.38	33	2.54	99	7.62	32	2.46	42	3.23	-	-	9	0.69
指宿	3	1.00	-	-	2	1.00	1	0.50	16	8.00	3	1.50	-	-	-	-	2	1.00
加世田	1	0.17	-	-	2	0.67	4	1.33	26	8.67	1	0.33	2	0.67	-	-	2	0.67
伊集院	3	0.50	1	0.25	5	1.25	5	1.25	3	0.75	8	2.00	7	1.75	-	-	2	0.50
川薩	-	-	7	1.75	7	1.75	15	3.75	24	6.00	2	0.50	41	10.25	-	-	6	1.50
出水	-	-	1	0.33	3	1.00	5	1.67	12	4.00	-	-	3	1.00	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	4	2.00	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	12	1.71	9	1.29	69	9.86	17	2.43	3	0.43	-	-	13	1.86
志布志	-	-	-	-	-	-	2	0.67	11	3.67	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
鹿屋	10	1.25	1	0.20	10	2.00	6	1.20	38	7.60	6	1.20	10	2.00	-	-	4	0.80
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	-	-	-	-	3	1.00	1	0.33	12	4.00	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	15	3.00	-	-	1	0.33	2	0.67	9	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	31	0.56	7	0.13	0	0.00	4	0.57	1	0.08	2	0.17	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	19	1.46	-	-	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	2	2.00	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	2	0.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	5	1.00	1	0.20	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	1	1.00	-	-	-	-	-	-
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24週(06月10日～06月16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	82	-	-	2	-	-	2	2	2	2	2	1	53	3	4	2	6	1	-	-	-
	定点当たり	0.88	-	-	0.02	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.57	0.03	0.04	0.02	0.06	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	17	5	4	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.31	0.09	0.07	0.11	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	74	-	8	20	7	14	12	7	3	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.35	-	0.15	0.36	0.13	0.25	0.22	0.13	0.05	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	85	-	-	4	12	10	9	14	5	12	3	6	9	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.55	-	-	0.07	0.22	0.18	0.16	0.25	0.09	0.22	0.05	0.11	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	309	7	15	45	35	29	22	26	24	23	12	12	27	4	28	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	5.62	0.13	0.27	0.82	0.64	0.53	0.40	0.47	0.44	0.42	0.22	0.22	0.49	0.07	0.51	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	84	4	5	17	14	14	15	8	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.53	0.07	0.09	0.31	0.25	0.25	0.27	0.15	0.07	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	114	1	8	55	15	20	5	5	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.07	0.02	0.15	1.00	0.27	0.36	0.09	0.09	0.04	0.02	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	41	3	19	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.75	0.05	0.35	0.33	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	31	-	4	15	4	4	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.56	-	0.07	0.27	0.07	0.07	-	0.04	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	7	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.13	-	-	-	-	-	0.11	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-
	定点当たり	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	0.14	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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.17	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-