

鹿児島県感染症情報

2013年 第37週報 (9月9日~9月15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>》

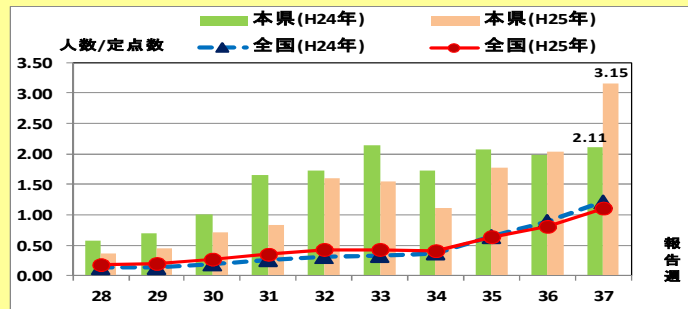
RS ウイルス感染症の報告数は、3週連続で増加し、大きな流行が認められた平成24年の同時期よりも高値で推移しています。予防対策としてのマスクの着用、物品等の消毒、手指衛生等に努めてください。

★ 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(112人)より58人多い170人(定点当たり報告数3.15)と増加しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、12保健所(大口、屋久島を除く)で、今週の報告数上位5保健所は、順位は異なるものの前週と同様(始良、出水、伊集院、鹿児島市、加世田)でした。RS ウイルス感染症は、主に秋に流行が始まり冬期に流行する呼吸器の感染症ですが、ここ数年流行開始が夏場から始まっています。

年齢別では、1歳(63人)、6~11ヶ月(37人)、6ヶ月未満(25人)の順に多く、2歳以下の報告が全体に占める割合は85.3%と、乳幼児がかかりやすい疾患です。成人では、この疾患にかかっても通常は軽い症状ですが、患児を看護した人の中には、一度に多くのウイルスにさらされることにより症状が重くなる場合もあります。

感染経路としては、飛沫感染と接触感染があり、飛沫感染対策としては、マスクの着用が基本です。また、接触感染対策としては、子どもたちが触れるおもちゃ、ドアノブ、手すり等のアルコールや塩素系消毒剤等による消毒、流水・石けんによる手洗いとアルコール製剤による手指衛生の励行が大切です。図には、平成24/25年第28~37週における本県及び全国の定点報告数の推移が示してあります。



平成24/25年第28~37週における本県及び全国の定点報告数推移

食肉の十分な加熱処理、帰宅時・調理前・調理中・食事前・トイレ後の手洗い等による腸管出血性大腸菌感染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は、第21週(5/20~5/26)から16週連続で届出がありましたが、今週の届出はありませんでした。年齢群別の届出状況を見ると、1~4歳(16例)、5~9歳(9例)、20歳代、50歳代(それぞれ8例)の順に多く、予防対策として、引き続き、食肉の十分な加熱処理、調理前等の手洗いを行ってください。

手足口病の報告数は、第33週から4週連続で減少していましたが、今週は増加しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、加世田、鹿児島市、指宿、西之表、出水、鹿屋、伊集院でした。予防方法としては、手洗い・うがいの励行が重要です。また、運動会・行楽シーズン等で弁当を作る機会が多くなります。食品の保管をはじめ食中毒予防を徹底してください。

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7例(肺結核6例、肺結核及び腸結核1例)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	風しん1例、アメーバ赤痢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 **92**、小児科定点 **54** です。
- ・第37週の定点把握対象疾患の総報告数は841人で、前週(737人)より104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)】: 加世田(9.00)、鹿児島市(7.42)、指宿(5.50)、西之表(5.00)、川薩(4.50)、出水(3.67)

【咽頭扁桃炎(開始3.0、終息1.0)】: 指宿(5.00)、出水(4.00)、鹿児島市(1.67)、川薩(1.50)、【水痘(開始7.0、終息4.0)】: 西之表(8.00)

- ・**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）

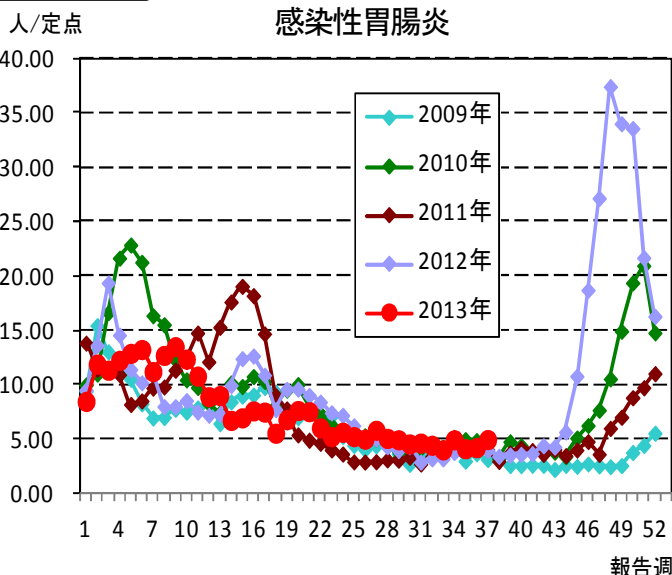
(1) 感染性胃腸炎

第37週の感染性胃腸炎の報告数は267人で、前週より36人多く、定点当たりの報告数は4.94であった。

年齢別では、1歳(40人)、10～14歳(33人)、2歳(29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(10.80)、加世田保健所(8.67)、伊集院保健所(7.75)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、20週連続でなかった。



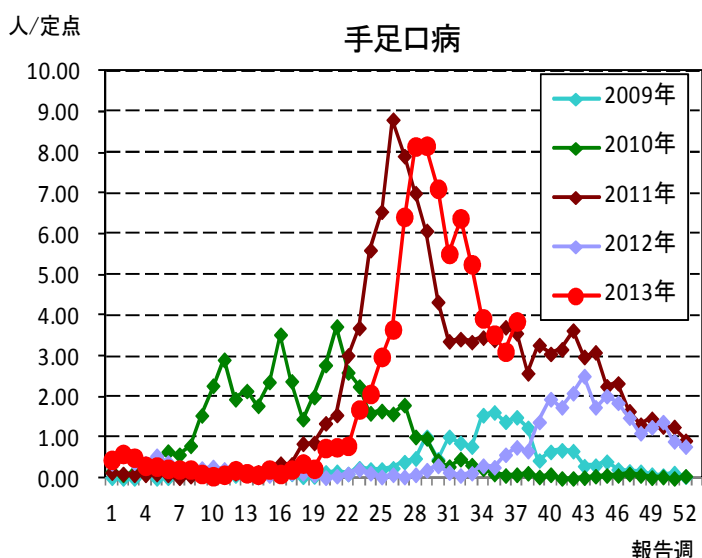
(2) 手足口病

第37週の手足口病の報告数は208人で、前週より37人多く、定点当たりの報告数は3.85であった。

年齢別では、1歳(71人)、2歳(48人)、6～11ヶ月(25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(9.00)、鹿児島市保健所(7.42)、指宿保健所(5.50)の順に多い。

川薩保健所(4.50)が16週連続、鹿児島市保健所が13週連続、加世田保健所が12週連続、指宿保健所が11週連続、西之表保健所(5.00)が10週連続、出水保健所(3.67)が9週連続で流行発生警報域である。

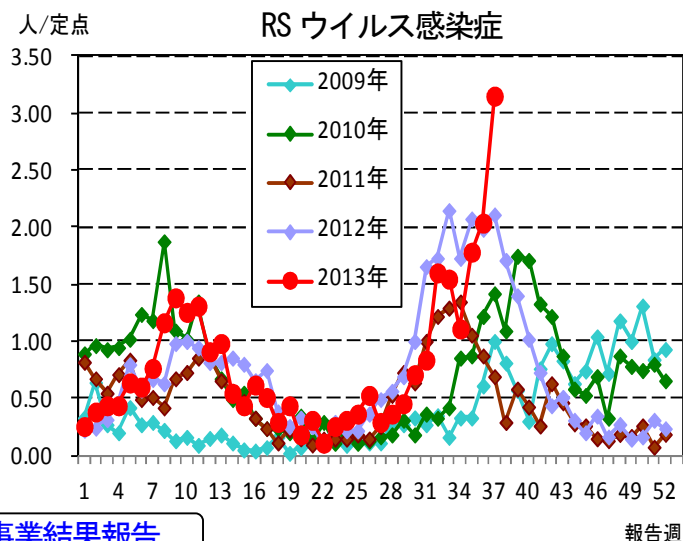


(3) RSウイルス感染症

第37週のRSウイルス感染症の報告数は170人で、前週より58人多く、定点当たりの報告数は3.15であった。

年齢別では、1歳(63人)、6～11ヶ月(37人)、6ヶ月未満(25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(6.33)、始良保健所(5.14)、鹿児島市保健所(4.92)の順に多い。



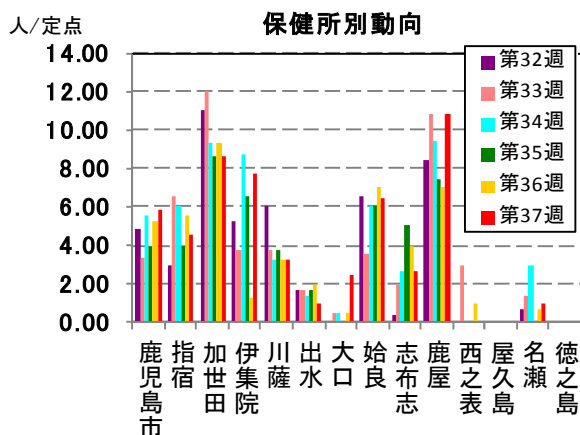
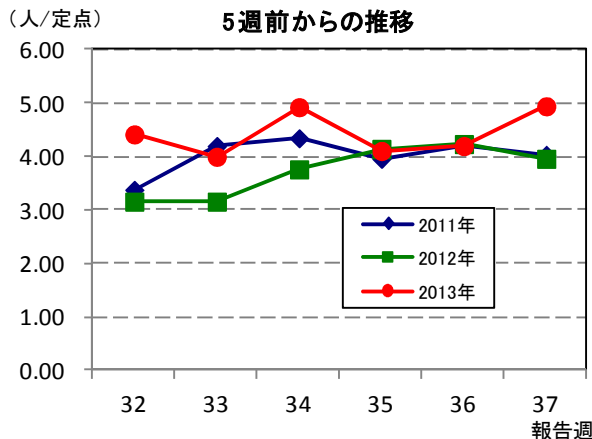
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(8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～	
8月計	78	108	206	616	1,008
2013年累計 (%)	670 (7.8)	863 (10.1)	1668 (19.4)	5378 (62.7)	8,579

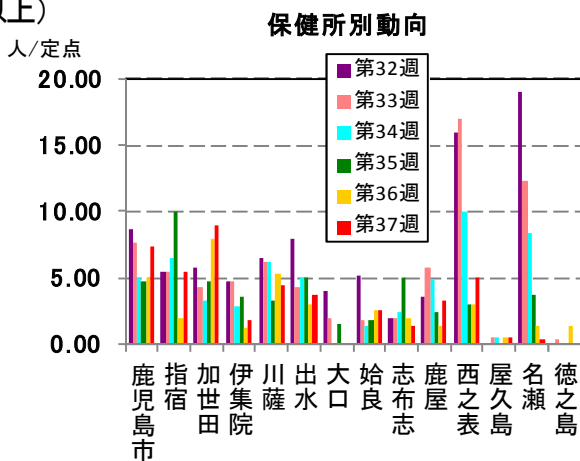
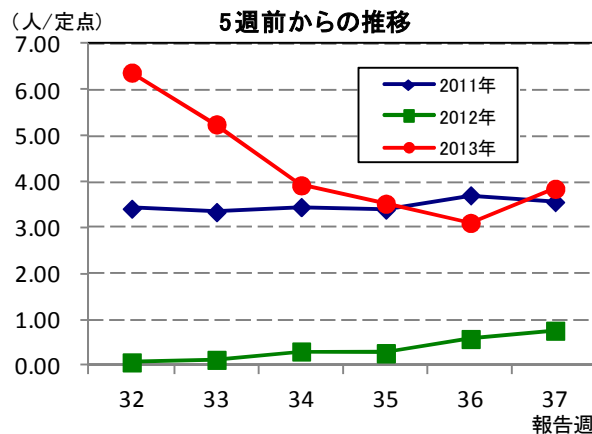
報告週

☆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

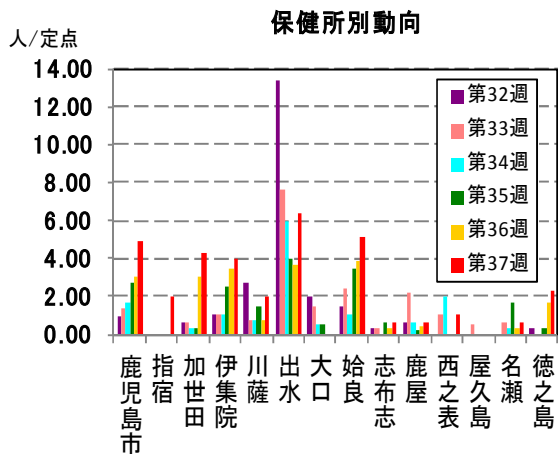
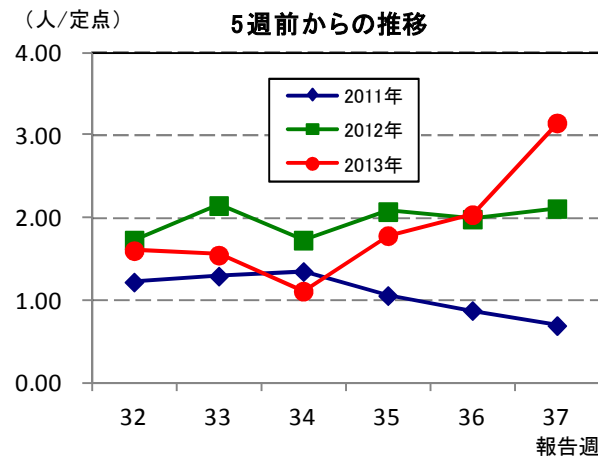
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

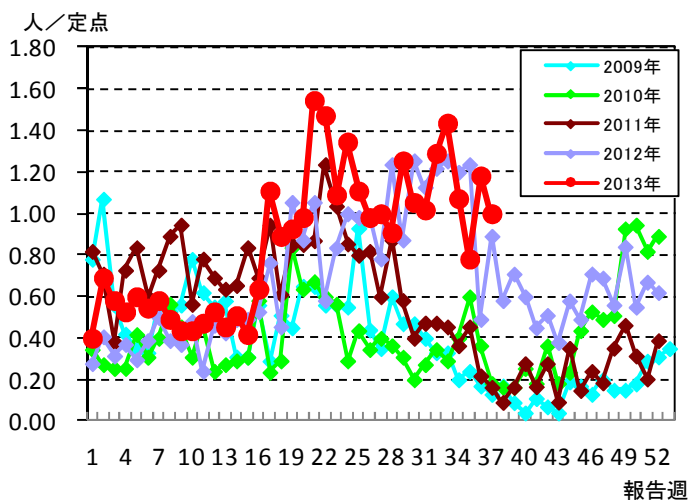


(3) RSウイルス感染症

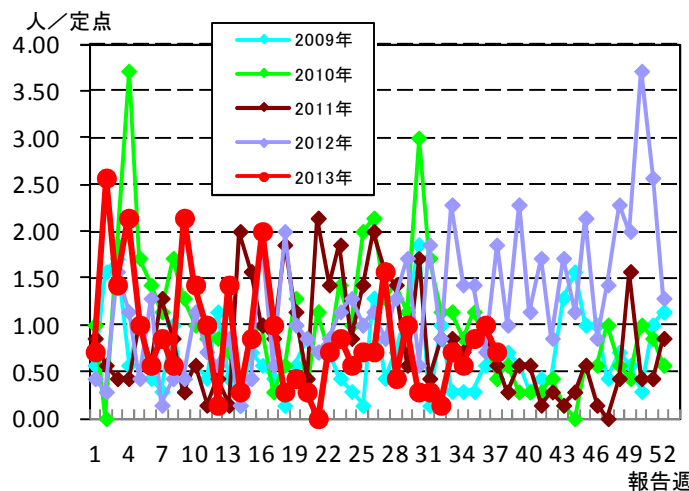


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第37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	1	0.01	29,064
小児科定点	○ RSウイルス感染症	170	3.15	1,607
	咽頭結膜熱	54	1.00	1,746
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	36	0.67	2,611
	○ 感染性胃腸炎	267	4.94	15,569
	○ 水痘	32	0.59	3,637
	○ 手足口病	208	3.85	4,328
	伝染性紅斑	-	-	66
	○ 突発性発しん	35	0.65	1,184
	百日咳	-	-	10
	ヘルパンギーナ	24	0.44	1,546
	流行性耳下腺炎	8	0.15	538
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	5	0.71	226
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	8
	無菌性髄膜炎	-	-	13
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	120
	クラミジア肺炎	-	-	3
報告数合計		841		62,276

☆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32週)	4週前 (2013年33週)	3週前 (2013年34週)	2週前 (2013年35週)	1週前 (2013年36週)	今週 (2013年37週)
インフルエンザ	報告数	-	-	-	-	1	1
	定点当り	-	-	-	-	0.01	0.01
RSウイルス感染症	報告数	88	85	61	98	112	170
	定点当り	1.60	1.55	1.11	1.78	2.04	3.15
咽頭結膜熱	報告数	71	79	59	43	65	54
	定点当り	1.29	1.44	1.07	0.78	1.18	1.00
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	50	51	56	41	44	36
	定点当り	0.91	0.93	1.02	0.75	0.80	0.67
感染性胃腸炎	報告数	243	220	271	226	231	267
	定点当り	4.42	4.00	4.93	4.11	4.20	4.94
水痘	報告数	35	33	30	19	25	32
	定点当り	0.64	0.60	0.55	0.35	0.45	0.59
手足口病	報告数	351	289	216	194	171	208
	定点当り	6.38	5.25	3.93	3.53	3.11	3.85
伝染性紅斑	報告数	1	1	-	-	-	-
	定点当り	0.02	0.02	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	46	40	45	34	26	35
	定点当り	0.84	0.73	0.82	0.62	0.47	0.65
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	143	106	57	43	43	24
	定点当り	2.60	1.93	1.04	0.78	0.78	0.44
流行性耳下腺炎	報告数	27	11	11	19	10	8
	定点当り	0.49	0.20	0.20	0.35	0.18	0.15
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	1	5	4	6	7	5
	定点当り	0.14	0.71	0.57	0.86	1.00	0.71
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	-	-	1	-
	定点当り	0.08	0.08	-	-	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	1	-	1	1
	定点当り	-	-	0.08	-	0.08	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37週(09月09日～09月15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	1	0.01	170	3.15	54	1.00	36	0.67	267	4.94	32	0.59	208	3.85	0	0.00	35	0.65
鹿児島市	-	-	59	4.92	20	1.67	21	1.75	70	5.83	10	0.83	89	7.42	-	-	14	1.17
指宿	-	-	4	2.00	10	5.00	-	-	9	4.50	-	-	11	5.50	-	-	-	-
加世田	-	-	13	4.33	-	-	1	0.33	26	8.67	2	0.67	27	9.00	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	16	4.00	3	0.75	2	0.50	31	7.75	-	-	7	1.75	-	-	2	0.50
川薩	-	-	8	2.00	6	1.50	4	1.00	13	3.25	-	-	18	4.50	-	-	6	1.50
出水	-	-	19	6.33	12	4.00	1	0.33	3	1.00	1	0.33	11	3.67	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	36	5.14	2	0.29	-	-	45	6.43	3	0.43	18	2.57	-	-	7	1.00
志布志	-	-	2	0.67	-	-	-	-	8	2.67	4	1.33	4	1.33	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	3	0.60	-	-	3	0.60	54	10.80	1	0.20	16	3.20	-	-	3	0.60
西之表	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	8	8.00	5	5.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	2	0.67	-	-	2	0.67	3	1.00	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	7	2.33	1	0.33	1	0.33	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	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	24	0.44	8	0.15	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	9	0.75	-	-	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	6	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	4	0.80	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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37週(09月09日～09月15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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	定点当り	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	170	25	37	63	20	18	3	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.15	0.46	0.69	1.17	0.37	0.33	0.06	0.02	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	54	1	2	11	9	9	6	7	2	3	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.00	0.02	0.04	0.20	0.17	0.17	0.11	0.13	0.04	0.06	0.02	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	36	-	-	1	2	5	6	5	6	2	3	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.67	-	-	0.02	0.04	0.09	0.11	0.09	0.11	0.04	0.06	0.02	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	267	7	18	40	29	24	21	17	11	9	13	7	33	13	25	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.94	0.13	0.33	0.74	0.54	0.44	0.39	0.31	0.20	0.17	0.24	0.13	0.61	0.24	0.46	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	32	1	2	9	9	5	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.59	0.02	0.04	0.17	0.17	0.09	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	208	2	25	71	48	24	11	8	4	2	3	2	5	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.85	0.04	0.46	1.31	0.89	0.44	0.20	0.15	0.07	0.04	0.06	0.04	0.09	-	0.06	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	35	-	16	15	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.65	-	0.30	0.28	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	24	2	2	8	1	4	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.44	0.04	0.04	0.15	0.02	0.07	0.06	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	8	-	-	2	-	1	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	-	-	0.04	-	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
	定点当り	0.71	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-