

鹿児島県感染症情報

2013年 第41週報 (10月7日~10月13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>》

今週の手足口病の報告数(4.95)は、感染症法施行(平成11年)以降、同時期では最も高値で推移しています。今後の動向に注視し、引き続き、予防対策としての手洗いの励行と適切な排泄物の処理等に努めてください。

★ 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(203人)より69人多い272人(定点当たり報告数4.95)と増加しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、9保健所で、今週、流行発生警報域にある保健所は、5保健所でした(前年の同時期は、鹿屋保健所のみ)。図には、第37~41週における定点当たり報告数上位5保健所と前年県平均値の推移を示してあります。通常、数日で軽快する疾患ですが、頭痛、吐き気、高熱が続く場合は、医療機関を受診してください。また、手洗いは、流水と石けんで十分に行ってください。

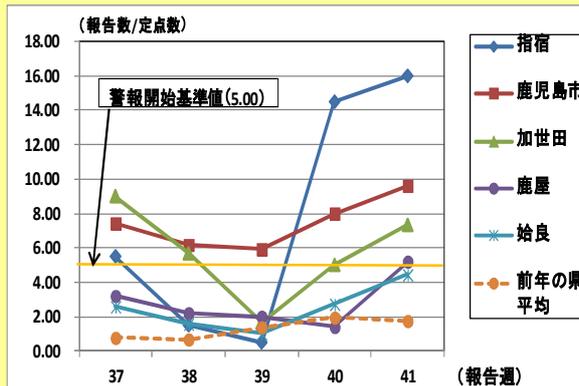


図 第37~41週における定点当たり報告数上位5保健所等の推移

感染性胃腸炎をはじめ「手洗い」は、有効な予防方法のひとつです。正しい手洗いの習慣を身につけ、予防対策に努めてください。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(237人)と同数の237人(定点当たり報告数4.31)で、保健所別では、指宿(7.50)、加世田(7.33)、伊集院(6.75)の順に多い報告数です。例年、この時期頃からノロウイルスによる感染性胃腸炎が増加し始め、年末年始にピークを迎えるという流行パターンを示します。ノロウイルスに起因した感染性胃腸炎の予防方法としては、トイレの後・調理の前等の手洗いの徹底と吐物・下痢便等の適切な処理が重要です。

平成25年における日本紅斑熱は、今週の1例を含めて11例(男性2例、女性9例)となり、保健所別では、鹿屋(9例)、名瀬(2例)の順となっています。また、予防対策としては、野山・畑・山林等に入る時には、長靴に長い靴下をはき、ズボンの隙間、長袖の袖口、襟首などなるべく全身の肌の露出を少なくする工夫が必要です。

なお、例年11月頃からは、つつが虫病が増加し始めますので、同様な予防対策の徹底に努めてください。

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(35人)より31人多い66人(定点当たり報告数1.20)と約2倍に増加しました。保健所別では、鹿児島市(2.69)、志布志、西之表(それぞれ2.00)の順に多い報告数でした。予防対策としては、手洗い・うがいの励行の徹底とタオルの共用等を避けること等が大切です。

☆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6例(肺結核4例、頸部リンパ節結核1例、結核性胸膜炎1例) 追加：結核(37週、1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	発生報告なし

☆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41週の定点把握対象疾患の総報告数は847人で、前週(733人)より114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)】：指宿(16.00)、鹿児島市(9.62)、加世田(7.33)、鹿屋(5.20)、川薩(3.00)

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：指宿(5.50)、出水(3.67)、川薩(1.50)

・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）

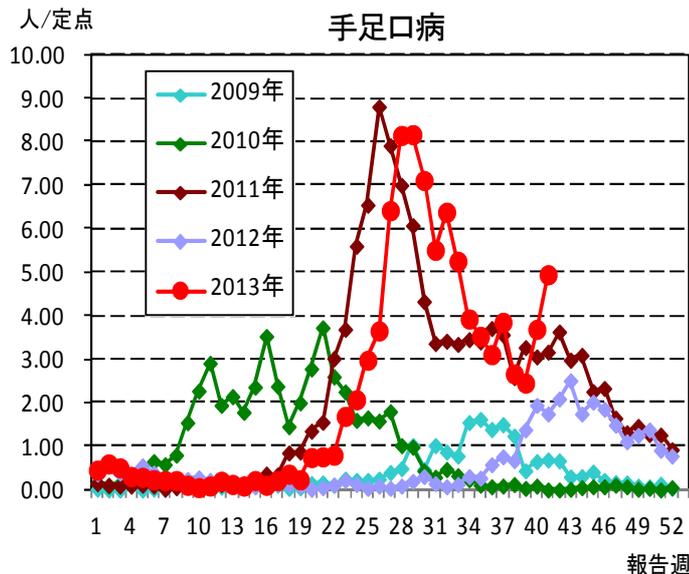
(1) 手足口病

第41週の手足口病の報告数は272人で、前週より69人多く、定点当たりの報告数は4.95であった。

年齢別では、1歳(81人)、2歳(79人)、3歳(41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(16.00)、鹿児島市保健所(9.62)、加世田保健所(7.33)の順に多い。

川薩保健所(3.00)が20週連続、鹿児島市保健所が17週連続、指宿保健所、加世田保健所が2週連続、鹿屋保健所(5.20)は、第39週以来で流行発生警報域である。



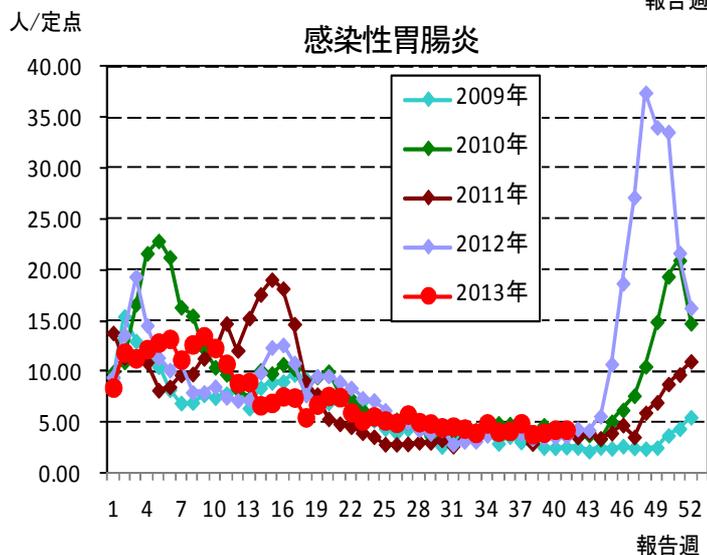
(2) 感染性胃腸炎

第41週の感染性胃腸炎の報告数は237人で、前週と同数で、定点当たりの報告数は4.31であった。

年齢別では、1歳(39人)、2歳(35人)、10~14歳(27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(7.50)、加世田保健所(7.33)、伊集院保健所(6.75)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、24週連続でなかった。

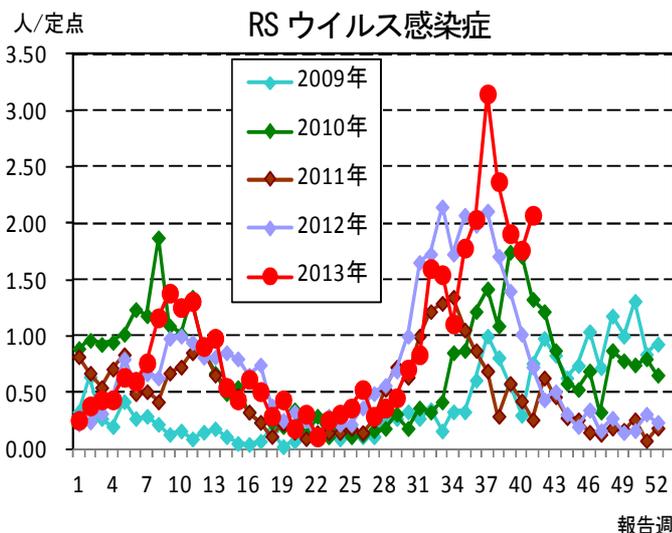


(3) RSウイルス感染症

第41週のRSウイルス感染症の報告数は114人で、前週より17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(45人)、6ヶ月未満(25人)、6~11ヶ月(22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(7.00)、大口保健所(4.50)、名瀬保健所(3.67)の順に多い。



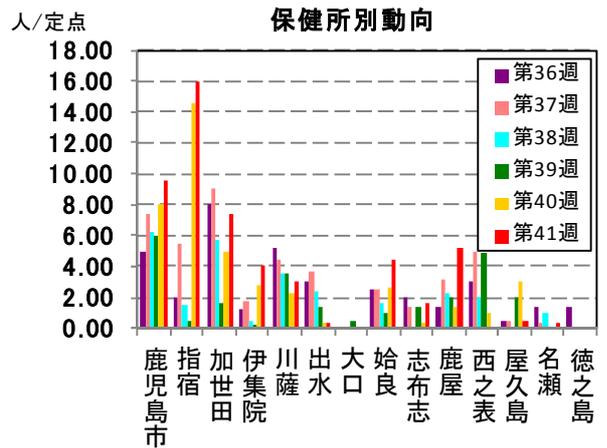
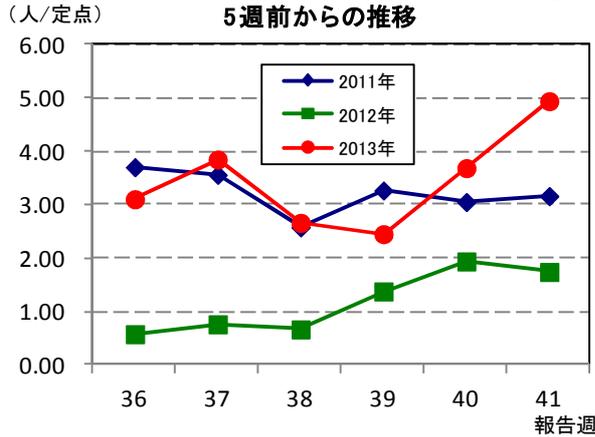
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(9月)

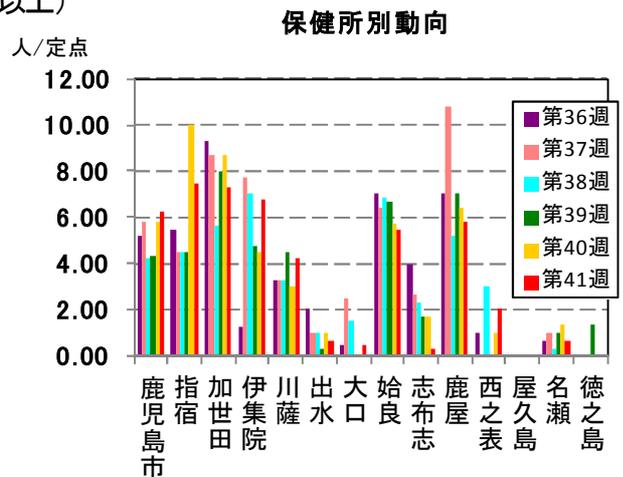
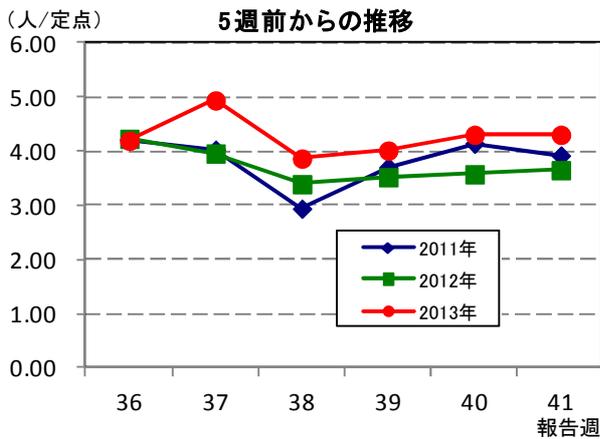
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
9月計	70	89	190	543	892
2013年累計 (%)	740 (7.8)	952 (10.1)	1858 (19.6)	5921 (62.5)	9,471

☆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

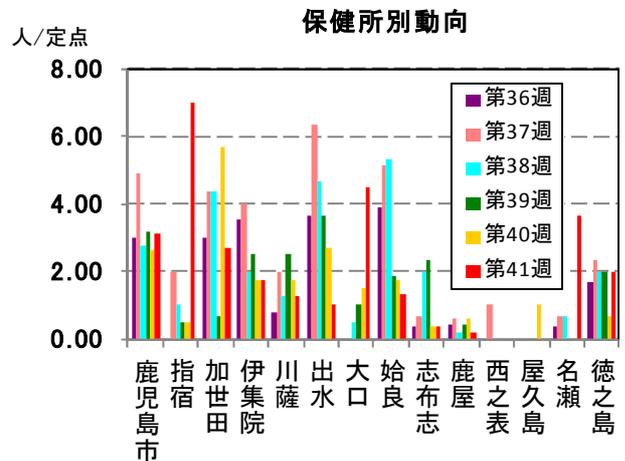
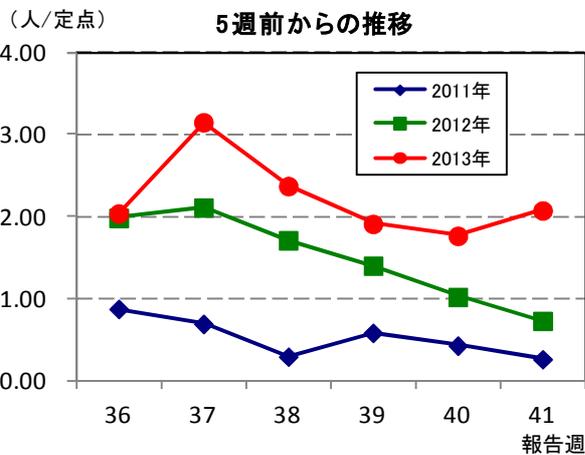
(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

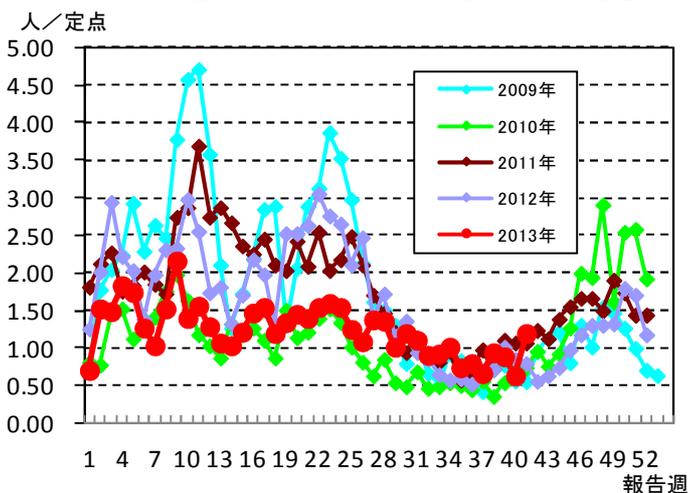


(3) RSウイルス感染症

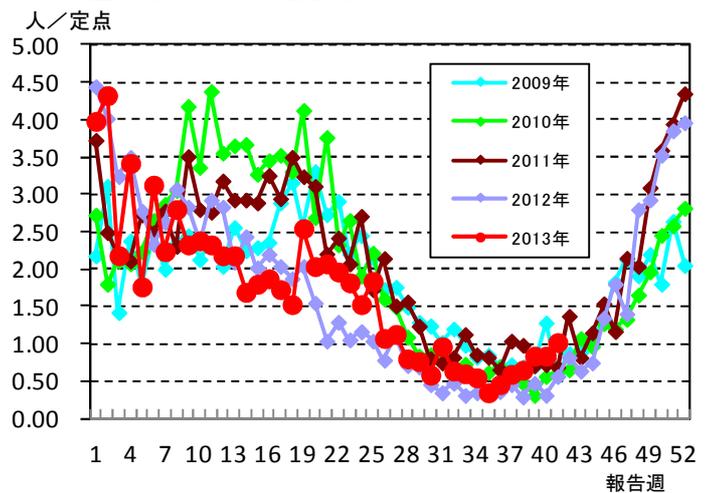


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★水痘の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第41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	-	-	29,065
小児科定点	○ RSウイルス感染症	114	2.07	2,051
	○ 咽頭結膜熱	49	0.89	1,937
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	66	1.20	2,812
	感染性胃腸炎	237	4.31	16,473
	○ 水痘	56	1.02	3,820
	○ 手足口病	272	4.95	5,082
	伝染性紅斑	-	-	69
	突発性発しん	23	0.42	1,306
	百日咳	-	-	11
	○ ヘルパンギーナ	20	0.36	1,608
	流行性耳下腺炎	7	0.13	573
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	3	0.43	240
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	-	-	122
	クラミジア肺炎	-	-	3
報告数合計		847		65,193

☆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36週)	4週前 (2013年37週)	3週前 (2013年38週)	2週前 (2013年39週)	1週前 (2013年40週)	今週 (2013年41週)
インフルエンザ	報告数	1	1	-	1	-	-
	定点当り	0.01	0.01	-	0.01	-	-
RSウイルス感染症	報告数	112	170	128	105	97	114
	定点当り	2.04	3.15	2.37	1.91	1.76	2.07
咽頭結膜熱	報告数	65	54	52	48	42	49
	定点当り	1.18	1.00	0.96	0.87	0.76	0.89
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	44	36	51	49	35	66
	定点当り	0.80	0.67	0.94	0.89	0.64	1.20
感染性胃腸炎	報告数	231	267	209	221	237	237
	定点当り	4.20	4.94	3.87	4.02	4.31	4.31
水痘	報告数	25	32	35	46	46	56
	定点当り	0.45	0.59	0.65	0.84	0.84	1.02
手足口病	報告数	171	208	144	135	203	272
	定点当り	3.11	3.85	2.67	2.45	3.69	4.95
伝染性紅斑	報告数	-	-	1	1	1	-
	定点当り	-	-	0.02	0.02	0.02	-
突発性発しん	報告数	26	35	34	23	42	23
	定点当り	0.47	0.65	0.63	0.42	0.76	0.42
百日咳	報告数	-	-	1	-	-	-
	定点当り	-	-	0.02	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	43	24	14	12	16	20
	定点当り	0.78	0.44	0.26	0.22	0.29	0.36
流行性耳下腺炎	報告数	10	8	7	12	9	7
	定点当り	0.18	0.15	0.13	0.22	0.16	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	7	5	1	6	4	3
	定点当り	1.00	0.71	0.14	0.86	0.57	0.43
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	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	1	-	1	1	-
	定点当り	0.08	0.08	-	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	-	-	-	-	-	-

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41週(10月07日～10月13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	114	2.07	49	0.89	66	1.20	237	4.31	56	1.02	272	4.95	0	0.00	23	0.42
鹿児島市	-	-	40	3.08	4	0.31	35	2.69	81	6.23	30	2.31	125	9.62	-	-	9	0.69
指宿	-	-	14	7.00	11	5.50	1	0.50	15	7.50	1	0.50	32	16.00	-	-	2	1.00
加世田	-	-	8	2.67	4	1.33	4	1.33	22	7.33	1	0.33	22	7.33	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	7	1.75	3	0.75	-	-	27	6.75	1	0.25	16	4.00	-	-	-	-
川薩	-	-	5	1.25	6	1.50	6	1.50	17	4.25	7	1.75	12	3.00	-	-	4	1.00
出水	-	-	3	1.00	11	3.67	4	1.33	2	0.67	3	1.00	1	0.33	-	-	2	0.67
大口	-	-	9	4.50	-	-	-	-	1	0.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	9	1.29	4	0.57	1	0.14	38	5.43	4	0.57	31	4.43	-	-	2	0.29
志布志	-	-	1	0.33	4	1.33	6	2.00	1	0.33	1	0.33	5	1.67	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	2	0.40	7	1.40	29	5.80	1	0.20	26	5.20	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	-	-	2	2.00	2	2.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-
名瀬	-	-	11	3.67	-	-	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	-	-	6	2.00	-	-	-	-	-	-	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	20	0.36	7	0.13	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	6	0.46	1	0.08	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	6	3.00	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	5	1.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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41週(10月07日～10月13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	114	25	22	45	16	4	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.07	0.45	0.40	0.82	0.29	0.07	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	49	1	3	5	9	5	6	12	2	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.89	0.02	0.05	0.09	0.16	0.09	0.11	0.22	0.04	-	0.02	-	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	66	-	3	3	7	6	9	5	9	5	2	4	9	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.20	-	0.05	0.05	0.13	0.11	0.16	0.09	0.16	0.09	0.04	0.07	0.16	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	237	1	21	39	35	25	8	14	10	12	4	8	27	11	22	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.31	0.02	0.38	0.71	0.64	0.45	0.15	0.25	0.18	0.22	0.07	0.15	0.49	0.20	0.40	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	56	-	1	15	10	15	6	3	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.02	-	0.02	0.27	0.18	0.27	0.11	0.05	0.05	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	272	7	14	81	79	41	22	9	13	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.95	0.13	0.25	1.47	1.44	0.75	0.40	0.16	0.24	-	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	23	1	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	0.02	0.20	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	20	-	3	5	7	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	-	0.05	0.09	0.13	-	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	7	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.02	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	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	