

鹿児島県感染症情報

2013年 第47週報 (11月18日~11月24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>》

インフルエンザの報告数が増加しています。手洗い、咳エチケット、マスクの着用、ワクチン接種等の予防対策を心がけ感染リスクの軽減に努めてください。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

今週のインフルエンザの報告数は、前週(12人)より53人多い65人(定点当たり報告数0.70)でした。保健所別では、川薩(3.00)、鹿屋(1.25)、鹿児島市(1.13)の順に多く、年齢別では、15~19歳(8人)、6歳(7人)、3歳(6人)の順に多い報告数で、直近3週の10歳以上の占める割合をみると、第45週が100%、第46週が75%、第47週が45%となっています。図には、平成23~25年週別推移と第43~47週の拡大図を示してあります。流行開始の目安定点当たり報告数1.00に迫ってきました。予防方法としては、栄養と休養を十分とり、体調を整えることが大切です。手洗いの励行、マスクの着用、咳エチケットに努めてください。

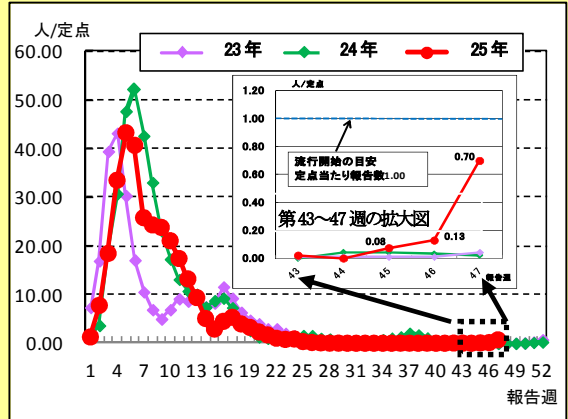


図 平成23~25年週別推移及び第43~47週の拡大図

つつが虫病の届出は、例年この時期に増加し始めます。野山、畑、山林に入る時や農作業、森林作業等に従事する場合には、長袖、長ズボン、手袋等を着用し、感染防止に努めてください。

★ つつが虫の発生動向とその予防対策

平成25年におけるつつが虫の届出数は、今週の3例を含めて20例(男性10例、女性10例)となり、保健所別では、鹿屋(8例)、鹿児島市、指宿、志布志、(それぞれ3例)の順に多く、年齢別では、60歳代(7例)、70歳代(6例)、50歳代(3例)となっています。例年、11月、12月の届出が多く、平成24年(48例)をみても、11月が8例、12月が23例と、全体の65%を占め、患者発生の最も多い時期です。農作業、森林作業等に従事する場合には、長袖、長ズボン、手袋等を着用し、感染防止を徹底してください。また、野山、畑、山林等に入った後、発熱、発疹、刺し口の症状が現れた場合は、早期に医療機関を受診するように心がけてください。

今週の咽頭結膜熱の報告数は、4週連続で増加しました。九州地方では、流行発生警報域の保健所が多いことから今後の動向には、注意が必要です。今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週に比べ減少しましたが、健康被害を受けやすい高齢者施設や保育園、幼稚園などで流行した場合、感染拡大につながることから感染予防の徹底をお願いします。

☆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5例(肺結核1例、結核性胸膜炎2例、リンパ節結核1例、無症状病原体保有者1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例【血清型/毒素型：O157/VT2(1例)】
四類感染症	デング熱1例、つつが虫病3例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症(成人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47週の定点把握対象疾患の総報告数は873人で、前週(857人)より16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)】: 志布志(10.00)、鹿児島市(6.46)、鹿屋(5.80)、西之表(5.00)、伊集院(2.75)
 - 【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 指宿(4.00)、出水(3.67)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
 - 【水痘(基準値4.0)】: 出水(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）

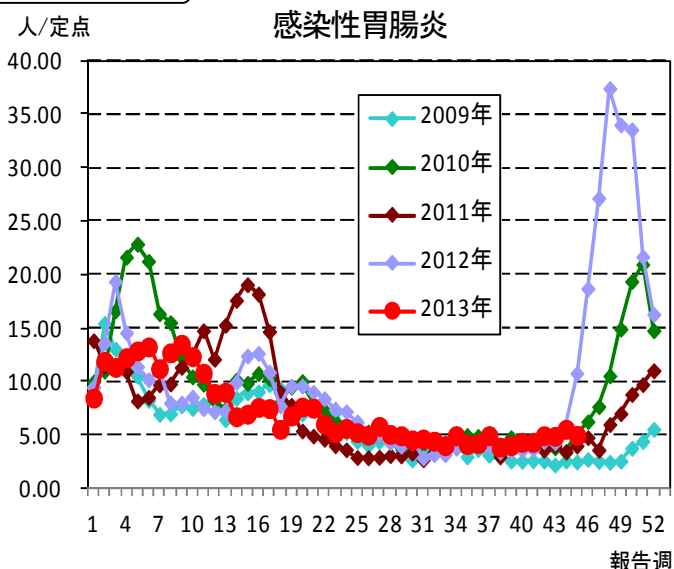
(1) 感染性胃腸炎

第47週の感染性胃腸炎の報告数は325人で、前週より27人少なく、定点当たりの報告数は5.91であった。

年齢別では、1歳(59人)、3歳(40人)、2歳(38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(13.00)、西之表保健所(9.00)、始良保健所(8.57)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、30週連続でなかった。



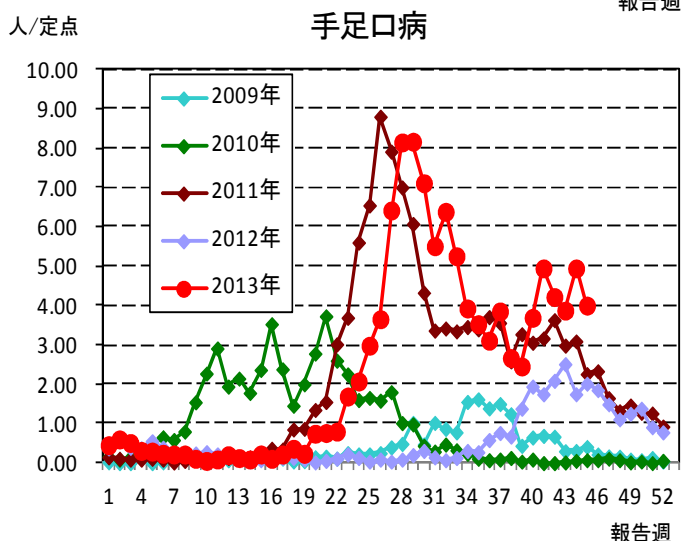
(2) 手足口病

第47週の手足口病の報告数は202人で、前週より42人少なく、定点当たりの報告数は3.67であった。

年齢別では、2歳(48人)、1歳(45人)、3歳(42人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、志布志保健所(10.00)、鹿児島市保健所(6.46)、鹿屋保健所(5.80)の順に多い。

鹿児島市保健所が23週連続、鹿屋保健所が7週連続、伊集院保健所(2.75)が6週連続、志布志保健所が5週連続、西之表保健所(5.00)が第39週(9/23～9/29)以来で流行発生警報域である。



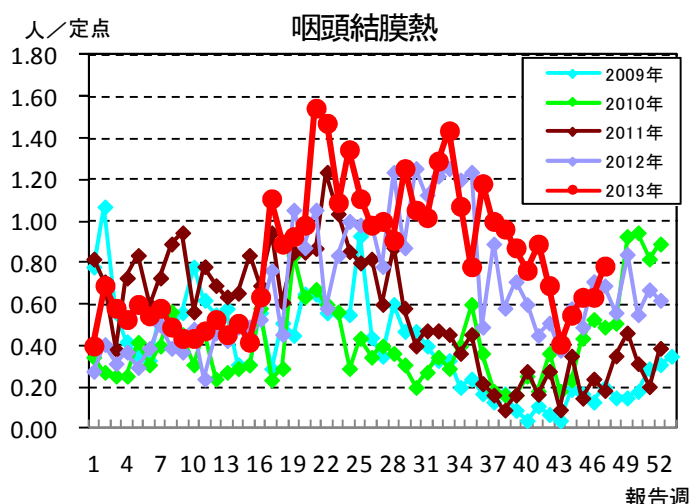
(3) 咽頭結膜熱

第47週の咽頭結膜熱の報告数は73人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は1.33であった。

年齢別では、1歳(22人)、3歳(10人)、4歳、5歳(それぞれ9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(4.00)、出水保健所(3.67)、鹿屋保健所(2.80)の順に多い。

出水保健所が12週連続、指宿保健所が11週連続で流行発生警報域である。



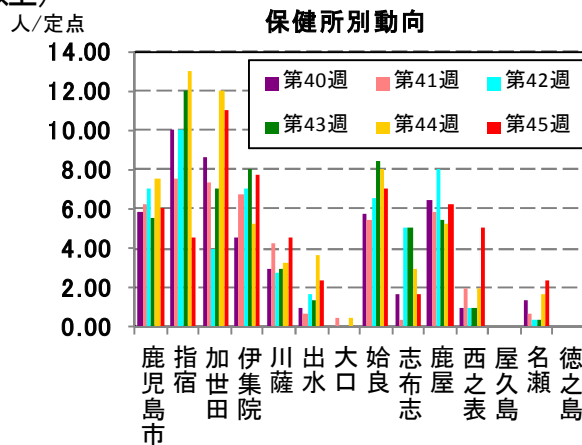
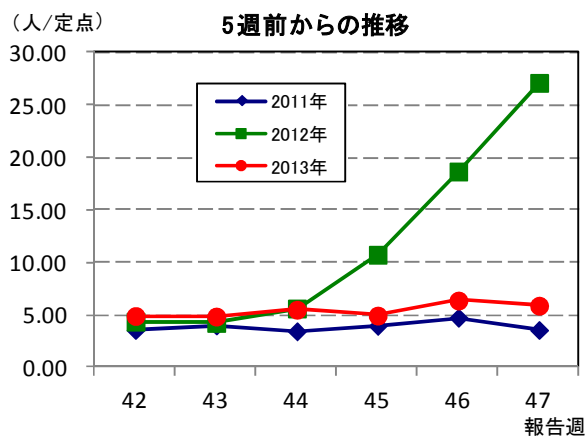
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(10月)

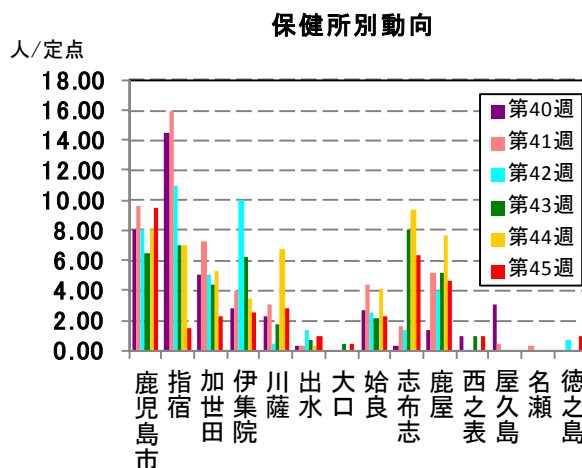
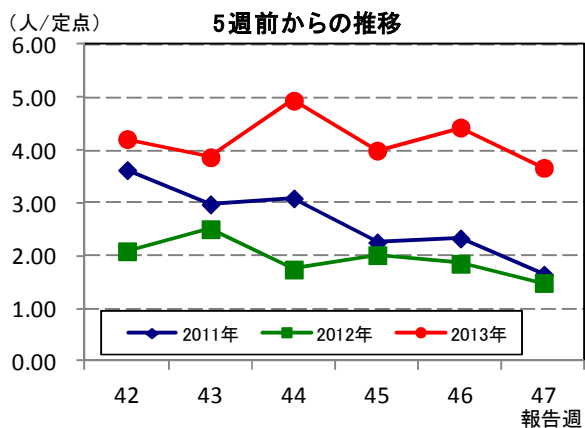
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
10月計	67	92	206	674	1,039
2013年累計 (%)	807 (7.7)	1044 (9.9)	2064 (19.6)	6595 (62.8)	10,510

☆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

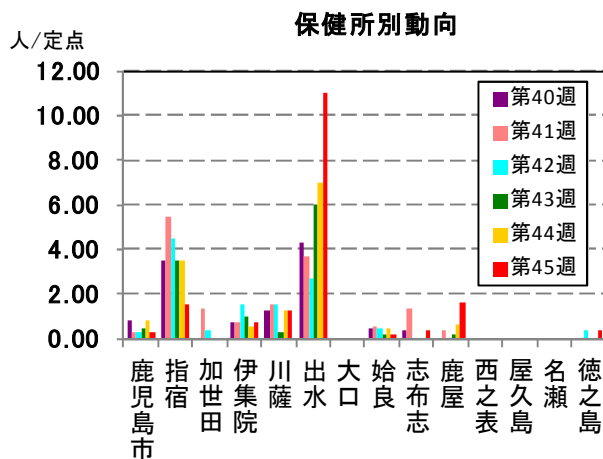
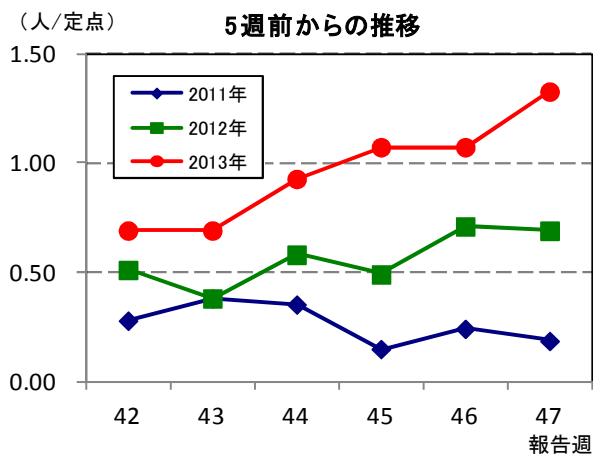
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

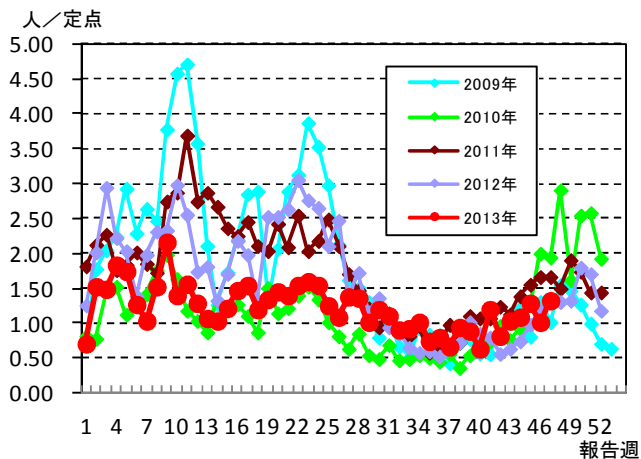


(3) 咽頭結膜熱 (流行発生警報は開始基準値 3.0 以上)

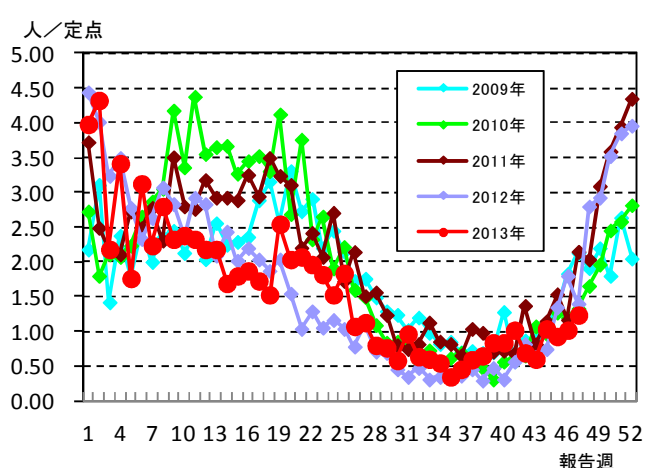


☆注目される感染症の発生状況

★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47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	65	0.70	29,154
	RSウイルス感染症	23	0.42	2,329
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	73	1.33	2,255
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	73	1.33	3,174
	感染性胃腸炎	325	5.91	18,266
	○ 水痘	68	1.24	4,123
	手足口病	202	3.67	6,465
	○ 伝染性紅斑	3	0.05	81
	突発性発しん	21	0.38	1,489
	百日咳	-	-	14
	ヘルパンギーナ	6	0.11	1,666
	流行性耳下腺炎	6	0.11	631
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		6	0.86	270
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	1	0.08	9
	無菌性髄膜炎	-	-	13
	マイコプラズマ肺炎	-	-	123
	クラミジア肺炎	-	-	3
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	1	0.08	2
報告数合計		873		70,067

○印は前週比増

☆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42週)	4週前 (2013年43週)	3週前 (2013年44週)	2週前 (2013年45週)	1週前 (2013年46週)	今週 (2013年47週)
インフルエンザ	報告数	3	2	-	7	12	65
	定点当り	0.03	0.02	-	0.08	0.13	0.70
RSウイルス感染症	報告数	67	65	63	35	25	23
	定点当り	1.22	1.18	1.15	0.64	0.45	0.42
咽頭結膜熱	報告数	38	38	51	59	59	73
	定点当り	0.69	0.69	0.93	1.07	1.07	1.33
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	45	57	60	71	56	73
	定点当り	0.82	1.04	1.09	1.29	1.02	1.33
感染性胃腸炎	報告数	271	268	304	273	352	325
	定点当り	4.93	4.87	5.53	4.96	6.40	5.91
水痘	報告数	38	33	57	51	56	68
	定点当り	0.69	0.60	1.04	0.93	1.02	1.24
手足口病	報告数	232	213	272	220	244	202
	定点当り	4.22	3.87	4.95	4.00	4.44	3.67
伝染性紅斑	報告数	1	6	2	-	-	3
	定点当り	0.02	0.11	0.04	-	-	0.05
突発性発しん	報告数	30	38	37	28	29	21
	定点当り	0.55	0.69	0.67	0.51	0.53	0.38
百日咳	報告数	-	-	2	-	1	-
	定点当り	-	-	0.04	-	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	16	12	5	10	9	6
	定点当り	0.29	0.22	0.09	0.18	0.16	0.11
流行性耳下腺炎	報告数	7	14	7	14	10	6
	定点当り	0.13	0.25	0.13	0.25	0.18	0.11
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	7	2	7	3	6
	定点当り	0.71	1.00	0.29	1.00	0.43	0.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	1
	定点当り	-	-	-	-	-	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	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.08	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	1	1
	定点当り	-	-	-	-	0.08	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47週(11月18日～11月24日)

	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結膜炎		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		突発性発疹		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総数	65	0.70	23	0.42	73	1.33	73	1.33	325	5.91	68	1.24	202	3.67	3	0.05	21	0.38	0	0.00
鹿児島市	26	1.13	7	0.54	22	1.69	25	1.92	90	6.92	27	2.08	84	6.46	2	0.15	6	0.46	-	-
指宿	2	0.67	2	1.00	8	4.00	-	-	15	7.50	1	0.50	2	1.00	-	-	1	0.50	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	3	1.00	39	13.00	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	2	0.33	1	0.25	4	1.00	4	1.00	33	8.25	2	0.50	11	2.75	-	-	2	0.50	-	-
川薩	21	3.00	4	1.00	8	2.00	10	2.50	23	5.75	12	3.00	5	1.25	-	-	4	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	11	3.67	17	5.67	3	1.00	12	4.00	10	3.33	-	-	-	-	-	-
大口	3	1.00	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	6	0.86	6	0.86	60	8.57	1	0.14	17	2.43	1	0.14	3	0.43	-	-
志布志	-	-	4	1.33	-	-	-	-	11	3.67	-	-	30	10.00	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	10	1.25	1	0.20	14	2.80	5	1.00	34	6.80	7	1.40	29	5.80	-	-	1	0.20	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9.00	-	-	5	5.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	2	0.67	5	1.67	5	1.67	3	1.00	-	-	2	0.67	-	-

	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)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	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	6	0.11	6	0.11	0	0.00	6	0.86	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	2	0.15	1	0.08	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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47週(11月18日～11月24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	65	1	-	4	4	6	5	4	7	3	1	1	5	8	2	4	2	3	1	2	2	
	定点当り	0.70	0.01	-	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.08	0.03	0.01	0.01	0.05	0.09	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	
(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	23	6	7	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	0.11	0.13	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	73	-	4	22	8	10	9	9	2	2	-	2	2	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.33	-	0.07	0.40	0.15	0.18	0.16	0.16	0.04	0.04	-	0.04	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	73	-	-	2	5	5	10	10	11	6	3	9	9	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.33	-	-	0.04	0.09	0.09	0.18	0.18	0.20	0.11	0.05	0.16	0.16	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	325	5	18	59	38	40	20	30	18	10	13	13	31	8	22	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.91	0.09	0.33	1.07	0.69	0.73	0.36	0.55	0.33	0.18	0.24	0.24	0.56	0.15	0.40	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	68	4	3	10	16	14	9	4	3	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.24	0.07	0.05	0.18	0.29	0.25	0.16	0.07	0.05	0.05	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	202	-	12	45	48	42	21	18	5	2	-	1	7	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.67	-	0.22	0.82	0.87	0.76	0.38	0.33	0.09	0.04	-	0.02	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	21	1	11	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	0.02	0.20	0.13	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	6	-	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	6	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-	1	-	
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	