

# 鹿児島県感染症情報

## 2013年 第45週報 (11月4日~11月10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>》

感染性胃腸炎は、この時期からノロウイルスによるものが増加し始めます。ノロウイルスは、感染力が非常に強いことから、集団感染につながりやすいため注意が必要です。予防対策としての手洗いの励行に努めてください。

### ★ 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(304人)より、31人少ない273人(定点当たり報告数4.96)と、減少しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、伊集院(7.75)、鹿屋(6.20)、西之表(5.00)、川薩(4.50)、名瀬(2.33)でした。図には、平成25年第43~45週の保健所別定点当たり報告数の平均値を示しています。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、年末年始に流行のピークを迎えます。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、調理前等の手洗いの徹底と吐物・患者便の適切な処理が重要です。

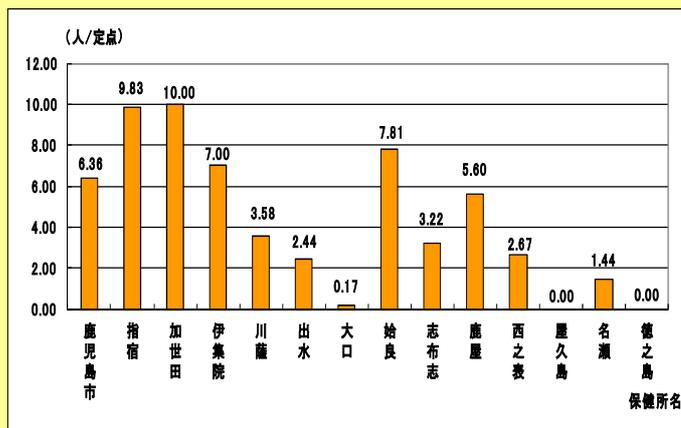


図 平成25年第43~45週の保健所別定点当たり報告数の平均値

今後、インフルエンザの流行が本格化することが予想されます。予防対策には万全を期してしてください。

### ★ 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(7人)は、前週の「報告なし」から増加し、定点当たりの報告数0.08となりました。保健所別にみると、鹿児島市(6人)、川薩(1人)で、年齢別にみると、全てが10歳以上からの報告で、10~14歳(3人)が最も多く、15~19歳、20~29歳、50~59歳、70~79歳が、それぞれ1人でした。インフルエンザの予防方法としては、手洗い、咳エチケット等の感染予防を徹底してください。

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数(71人)は、3週連続で増加しました。年齢別をみると、5歳以下が全報告数の約6割を占めています。例年、春から夏に流行のピークを迎える疾患ですが、今後の動向には、注視してください。12月1日の「世界エイズデー」を中心とした1ヶ月は、鹿児島レッドリボン月間です。この機会にエイズ患者・HIV感染者の支援、検査・相談の利用、予防啓発等について、改めて考えてみましょう。

### ☆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8例(肺結核2例, 結核性胸膜炎2例, 結核性腱鞘膜炎2例, 粟粒結核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: O26/VT1(1例)】
四類感染症	発生報告なし
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45週の定点把握対象疾患の総報告数は776人で、前週(862人)より86人少なかった(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)】: 鹿児島市(9.46), 志布志(6.33), 鹿屋(4.60), 川薩(2.75), 伊集院(2.50), 加世田(2.33)

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 出水(11.00), 指宿(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）

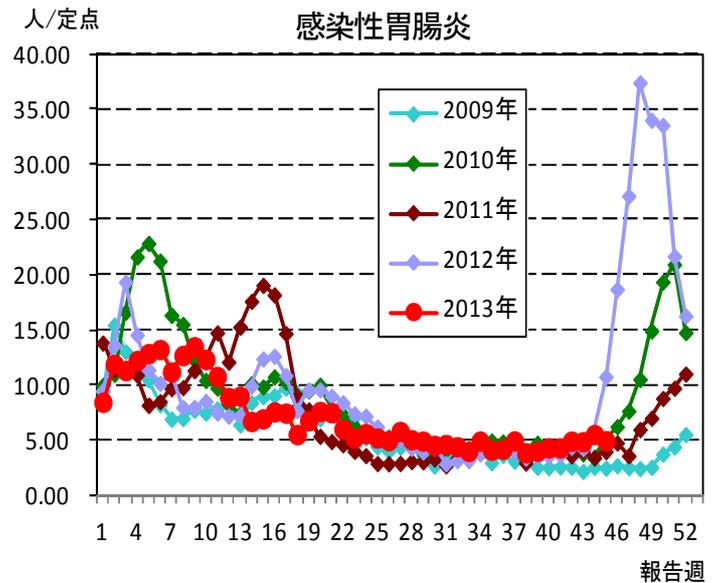
(1) 感染性胃腸炎

第45週の感染性胃腸炎の報告数は273人で、前週より31人少なく、定点当たりの報告数は4.96であった。

年齢別では、2歳(38人)、3歳(30人)、1歳、4歳(それぞれ27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(11.00)、伊集院保健所(7.75)、始良保健所(7.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、28週連続でなかった。



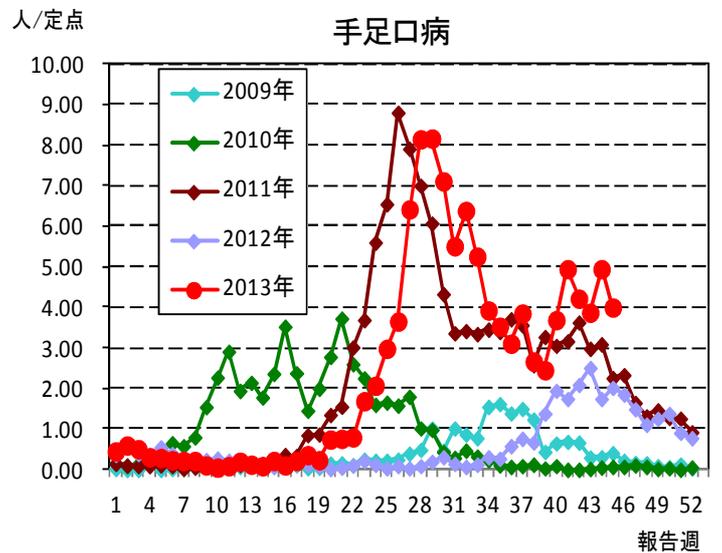
(2) 手足口病

第45週の手足口病の報告数は220人で、前週より52人少なく、定点当たりの報告数は4.00であった。

年齢別では、1歳(64人)、2歳(51人)、3歳(38人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(9.46)、志布志保健所(6.33)、鹿屋保健所(4.60)の順に多い。

鹿児島市保健所が21週連続、加世田保健所(2.33)が6週連続、鹿屋保健所が5週連続、伊集院保健所(2.50)が4週連続、志布志保健所が3週連続、川薩保健所(2.75)が2週連続で流行発生警報域である。



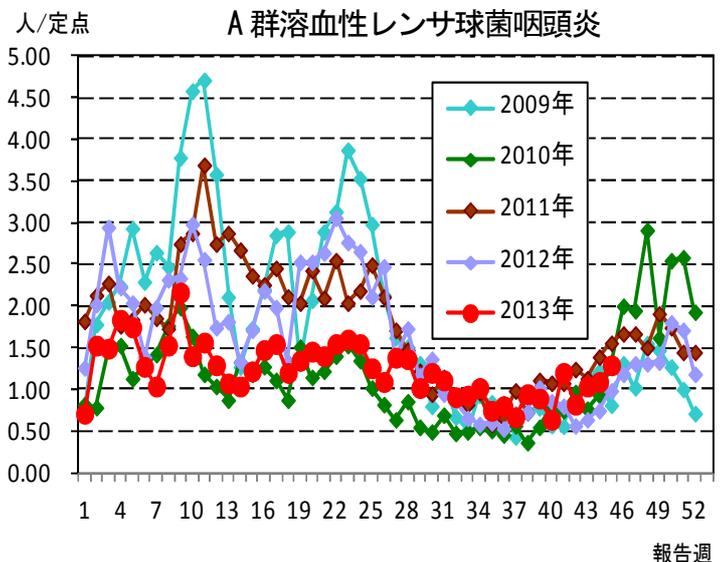
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第45週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は71人で、前週より11人多く、定点当たりの報告数は1.29であった。

年齢別では、5歳(21人)、2歳(10人)、6歳(8人)の順に多かった。

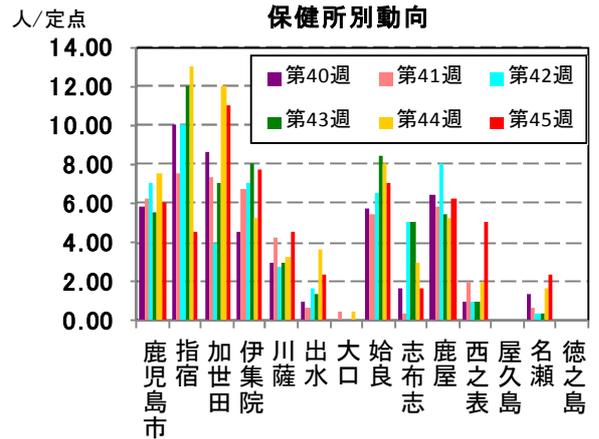
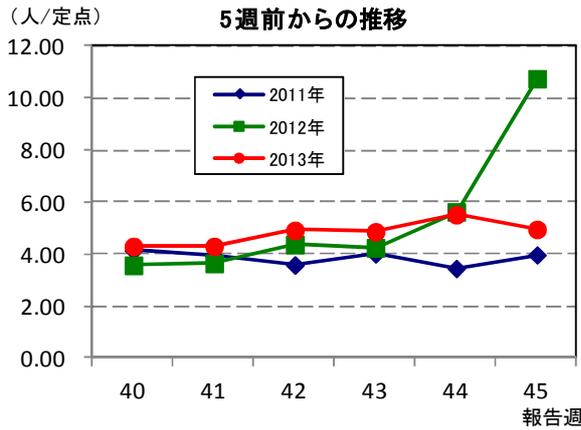
保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(3.00)、鹿児島市保健所(2.77)、川薩保健所(2.75)の順に多い。

平成24年第32週(8/6~8/12)以降、流行発生警報域の保健所はない。

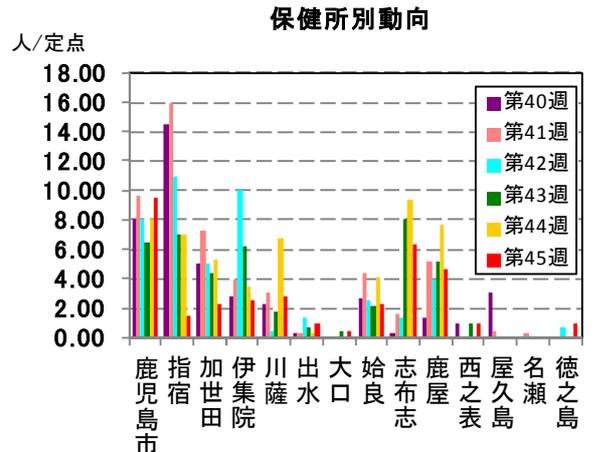
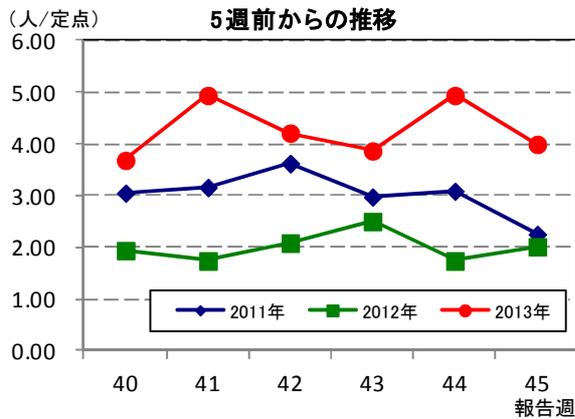


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

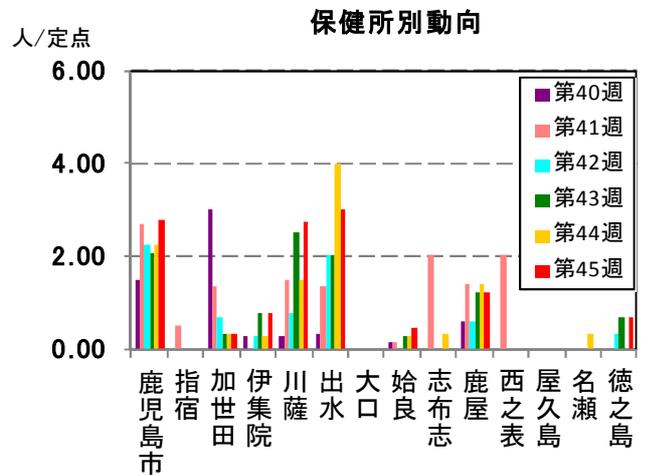
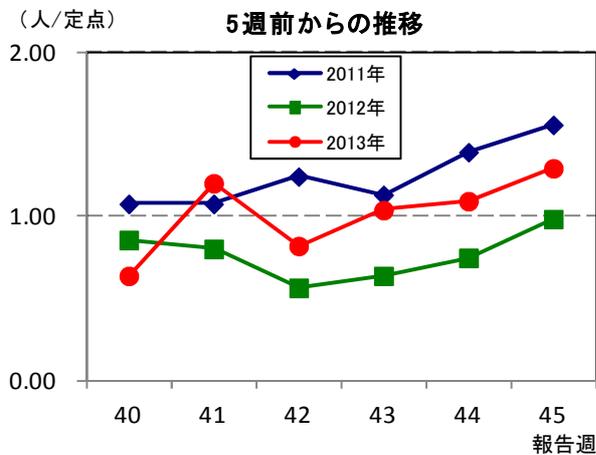
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

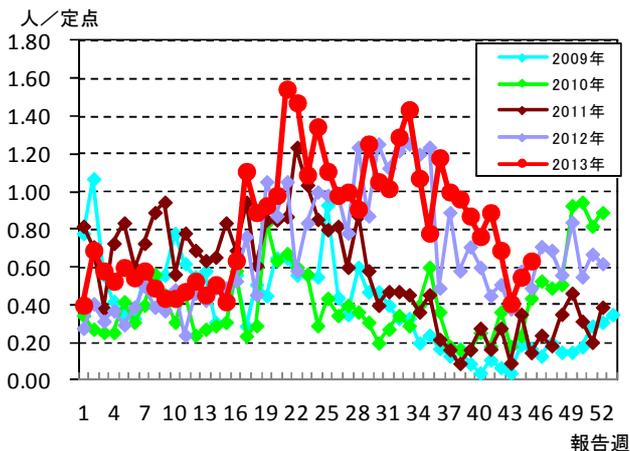


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

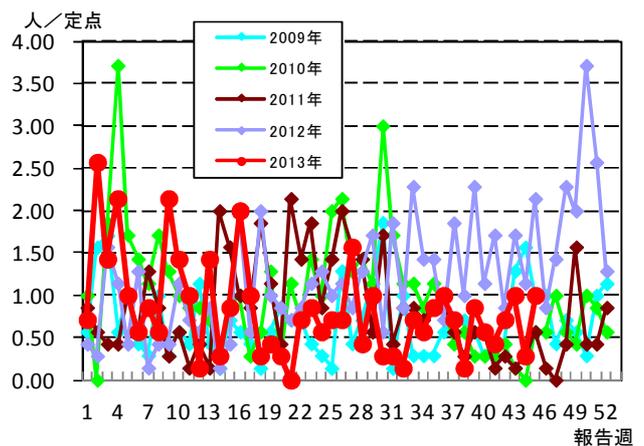


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★流行性角結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第45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	29,077
	RSウイルス感染症	35	0.64	2,281
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	59	1.07	2,123
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	71	1.29	3,045
	感染性胃腸炎	273	4.96	17,589
	水痘	51	0.93	3,999
	手足口病	220	4.00	6,019
	伝染性紅斑	-	-	78
	突発性発しん	28	0.51	1,439
	百日咳	-	-	13
	○ ヘルパンギーナ	10	0.18	1,651
	○ 流行性耳下腺炎	14	0.25	615
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		7	1.00	261
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	123
	クラミジア肺炎	-	-	3
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	-	-	-
報告数合計		776		68,337

○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週間前 (2013年40週)	4週間前 (2013年41週)	3週間前 (2013年42週)	2週間前 (2013年43週)	1週間前 (2013年44週)	今週 (2013年45週)
インフルエンザ	報告数	-	-	3	2	-	7
	定点当り	-	-	0.03	0.02	-	0.08
RSウイルス感染症	報告数	97	114	67	65	63	35
	定点当り	1.76	2.07	1.22	1.18	1.15	0.64
咽頭結膜熱	報告数	42	49	38	38	51	59
	定点当り	0.76	0.89	0.69	0.69	0.93	1.07
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	35	66	45	57	60	71
	定点当り	0.64	1.20	0.82	1.04	1.09	1.29
感染性胃腸炎	報告数	237	237	271	268	304	273
	定点当り	4.31	4.31	4.93	4.87	5.53	4.96
水痘	報告数	46	56	38	33	57	51
	定点当り	0.84	1.02	0.69	0.60	1.04	0.93
手足口病	報告数	203	272	232	213	272	220
	定点当り	3.69	4.95	4.22	3.87	4.95	4.00
伝染性紅斑	報告数	1	-	1	6	2	-
	定点当り	0.02	-	0.02	0.11	0.04	-
突発性発しん	報告数	42	23	30	38	37	28
	定点当り	0.76	0.42	0.55	0.69	0.67	0.51
百日咳	報告数	-	-	-	-	2	-
	定点当り	-	-	-	-	0.04	-
ヘルパンギーナ	報告数	16	20	16	12	5	10
	定点当り	0.29	0.36	0.29	0.22	0.09	0.18
流行性耳下腺炎	報告数	9	7	7	14	7	14
	定点当り	0.16	0.13	0.13	0.25	0.13	0.25
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	4	3	5	7	2	7
	定点当り	0.57	0.43	0.71	1.00	0.29	1.00
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	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	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45週(11月04日～11月10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		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	7	0.08	35	0.64	59	1.07	71	1.29	273	4.96	51	0.93	220	4.00	0	0.00	28	0.51	0.00	0.00
鹿児島市	6	0.26	18	1.38	4	0.31	36	2.77	78	6.00	10	0.77	123	9.46	-	-	13	1.00	-	-
指宿	-	-	2	1.00	3	1.50	-	-	9	4.50	2	1.00	3	1.50	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33	33	11.00	8	2.67	7	2.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	3	0.75	3	0.75	31	7.75	-	-	10	2.50	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.14	2	0.50	5	1.25	11	2.75	18	4.50	4	1.00	11	2.75	-	-	6	1.50	-	-
出水	-	-	-	-	33	11.00	9	3.00	7	2.33	9	3.00	3	1.00	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	1	0.14	3	0.43	49	7.00	3	0.43	16	2.29	-	-	4	0.57	-	-
志布志	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	5	1.67	3	1.00	19	6.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	8	1.60	6	1.20	31	6.20	9	1.80	23	4.60	-	-	4	0.80	-	-
西之表	-	-	1	1.00	-	-	-	-	5	5.00	1	1.00	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	1	0.33	2	0.67	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-

	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	10	0.18	14	0.25	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	6	0.46	2	0.15	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	7	1.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.33	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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45週(11月04日～11月10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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	1	-	1	-	
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.01	-	-	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	35	5	12	14	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.64	0.09	0.22	0.25	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	59	1	1	7	10	10	8	7	4	4	1	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.07	0.02	0.02	0.13	0.18	0.18	0.15	0.13	0.07	0.07	0.02	0.05	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	71	-	-	2	10	7	5	21	8	6	4	3	2	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.29	-	-	0.04	0.18	0.13	0.09	0.38	0.15	0.11	0.07	0.05	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	273	6	17	27	38	30	27	16	18	9	10	14	26	15	20	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.96	0.11	0.31	0.49	0.69	0.55	0.49	0.29	0.33	0.16	0.18	0.25	0.47	0.27	0.36	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	51	1	3	4	12	7	11	4	1	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.93	0.02	0.05	0.07	0.22	0.13	0.20	0.07	0.02	0.04	0.05	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	220	4	19	64	51	38	16	11	7	1	1	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.00	0.07	0.35	1.16	0.93	0.69	0.29	0.20	0.13	0.02	0.02	-	0.07	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	28	1	11	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	0.02	0.20	0.25	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	10	-	1	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.18	-	0.02	-	0.11	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	14	-	-	-	1	1	1	3	3	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	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	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1	1	-	
	定点当り	1.00	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.43	-	-	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	