

# 鹿児島県感染症情報

2015年 第33週報 (8月10日~8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-iryu/kansen/index.html>

RS ウイルス感染症の報告数は、6週連続で増加しました。1歳以下の報告が全体の約8割を占めることから、乳児期の子どもに接する機会の多い人は、マスクを着用するなど感染防止に努めてください。

## ★ RS ウイルス感染症の発生動向とその予防対策

RS ウイルス感染症の報告数は、前週(98人)より4人多い102人(定点当たり報告数1.85)でした。保健所別では、川薩、出水、始良の順に多く、年齢別では、6~11ヶ月(34人)、1歳(29人)、0~5ヶ月(17人)の順に多い報告数でした。図1には、平成23~27年における本県と全国の週別定点当たり報告数を示してあります。

本疾患は、RSウイルスが起因病原体の急性呼吸器感染症で、細気管支炎、肺炎が特徴的です。飛沫感染対策として

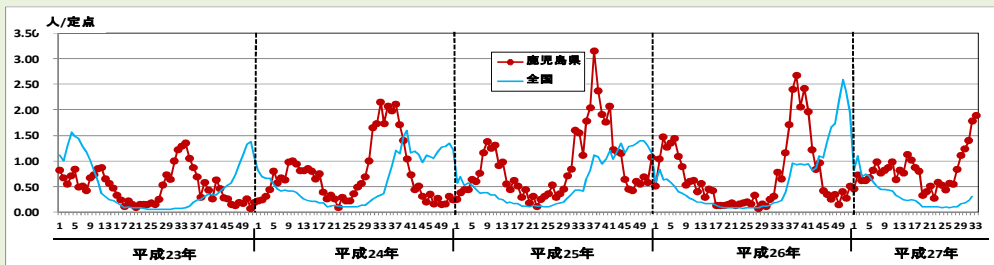


図1 平成23~27年における本県と全国の週別定点当たり報告数

では、マスクの着用を、接触感染対策としては、石けんやアルコール製剤による手指衛生の励行、手すりやおもちゃ等のアルコールや塩素系消毒剤による消毒を心がけてください。

劇症型溶血性レンサ球菌感染症の届出が2週連続でありました。今後の動向に十分注視してください。

## ★ 劇症型溶血性レンサ球菌感染症の発生動向とその予防対策

平成27年における劇症型溶血性レンサ球菌感染症の届出状況は、今週の1例を含め5例となり、平成11年調査開始以降過去最多となりました。年齢別をみると、60歳以上(3例)、30歳代、50歳代(それぞれ1例)となっています。また、全国でも第33週時点において平成11年調査開始以降過去最多の283例で、東京都、大阪府、神奈川県順に届出が多い状況です。本疾患は、A群溶血性レンサ球菌という細菌が原因ですが、突発的に発症し、急速に多臓器不全を引き起こす病気で、「人食いバクテリア」とも呼ばれています。悪性腫瘍、糖尿病、慢性心疾患、慢性呼吸器疾患のような基礎疾患を持っている人は発症の危険性があります。予防方法としては、うがい、手洗い、マスクの着用等が有効です。早めに医療機関を受診し、細菌検査や投薬等の治療を受けてください。

## ☆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8例(肺結核5例、結核性胸膜炎2例、無症状病原体保有者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	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例 追加カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(第30週: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33週の定点把握対象疾患の総報告数は849人で、前週(1022人)より173人少ない報告数でした(詳細については後述)。
- ・**流行発生警報**の基準値 【疾患名(開始基準値及び終息基準値)】以上の保健所は次のとおりです。
  - 【手足口病(開始5、終息2)】: 指宿(6.50)、伊集院(5.00)、川薩(5.00)、鹿児島市(3.85)、鹿屋(3.80)、始良(3.29)、加世田(3.00)、出水(3.00)、大口(3.00)、西之表(2.00)、【伝染性紅斑(開始2、終息1)】: 指宿(2.50)、鹿屋(2.40)、鹿児島市(1.15)
  - 【ヘルパンギーナ(開始6、終息2)】: 西之表(2.00)
- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所は次のとおりです。

※ (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

今週は、流行発生注意報域の保健所はありません。

☆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）

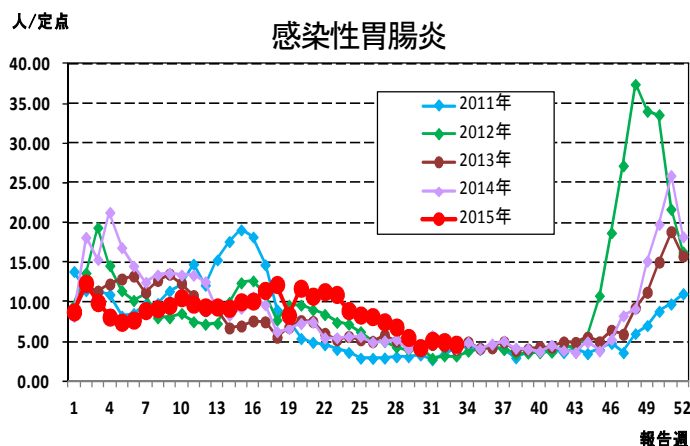
(1) 感染性胃腸炎

第33週の感染性胃腸炎の報告数は256人で、前週より18人少なく、定点当たりの報告数は4.65であった。

年齢別では、1歳(34人)、2歳(30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、加世田保健所(16.67)、指宿保健所(8.50)、鹿屋保健所(8.20)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成27年第30週(7/20～7/26)以降ない。



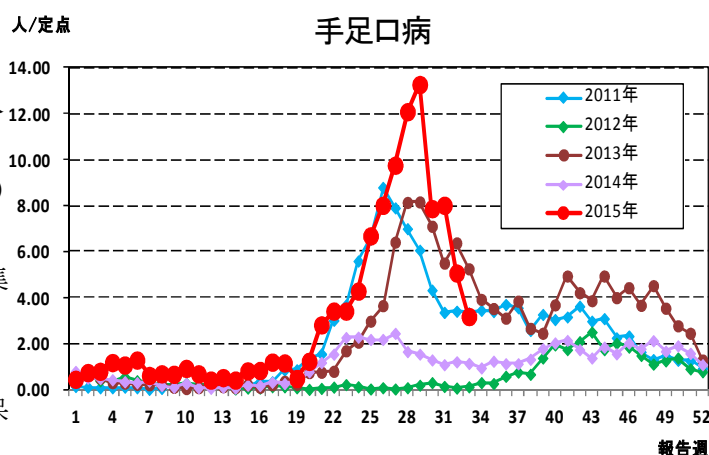
(2) 手足口病

第33週の手足口病の報告数は176人で、前週より103人少なく、定点当たりの報告数は3.20であった。

年齢別では、1歳(75人)、2歳(31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、指宿保健所(6.50)、伊集院保健所、川薩保健所(それぞれ5.00)の順に多い。

指宿保健所が13週連続、川薩保健所、出水保健所(3.00)が12週連続、鹿児島市保健所(3.85)が10週連続、伊集院保健所、大口保健所(3.00)、西之表保健所(2.00)が8週連続、鹿屋保健所(3.80)、始良保健所(3.29)、が7週連続、加世田保健所(3.00)が5週連続で流行発生警報域である。



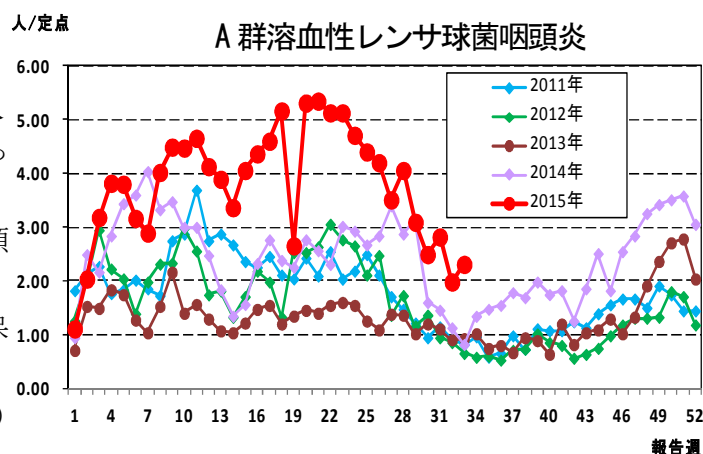
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第33週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は127人で、前週より18人多く、定点当たりの報告数は2.31であった。

年齢別では、4歳(20人)、5歳、6歳(それぞれ19人)の順に多かった。

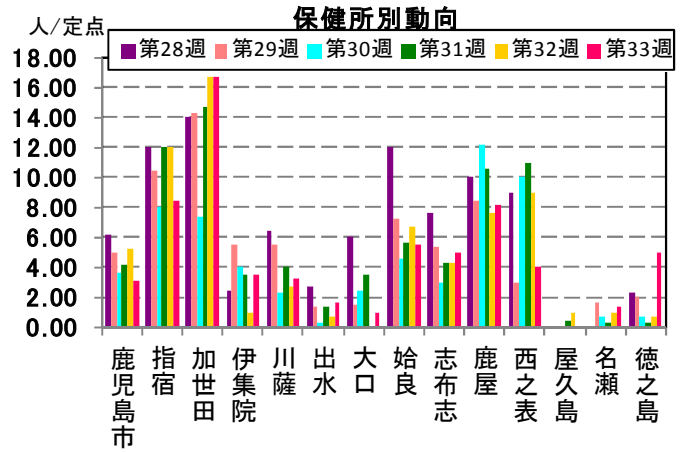
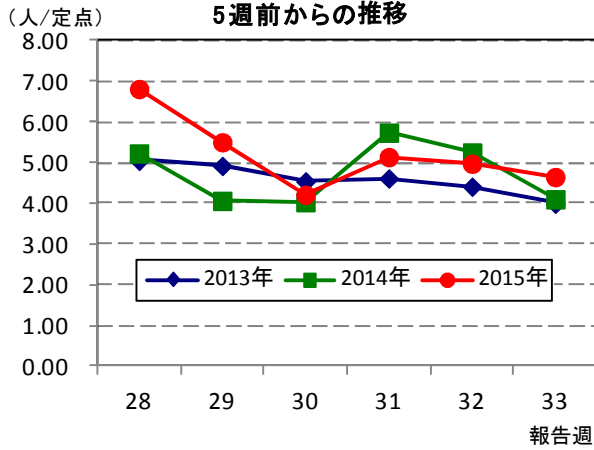
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所、川薩保健所(それぞれ5.00)、始良保健所(2.29)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成27年第32週(8/3～8/9)以降ない。

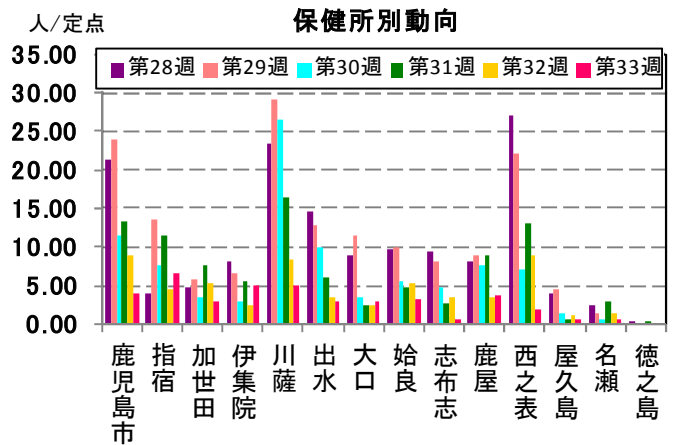
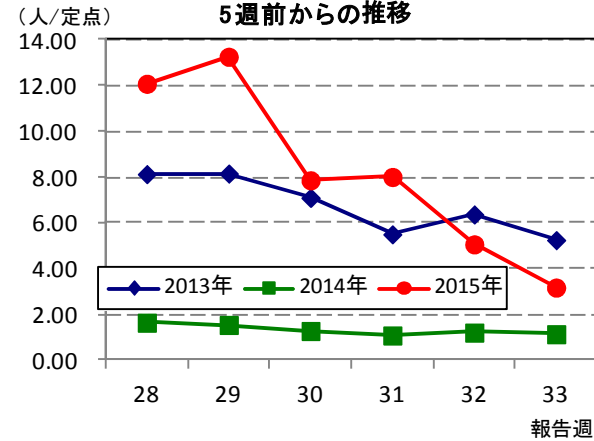


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

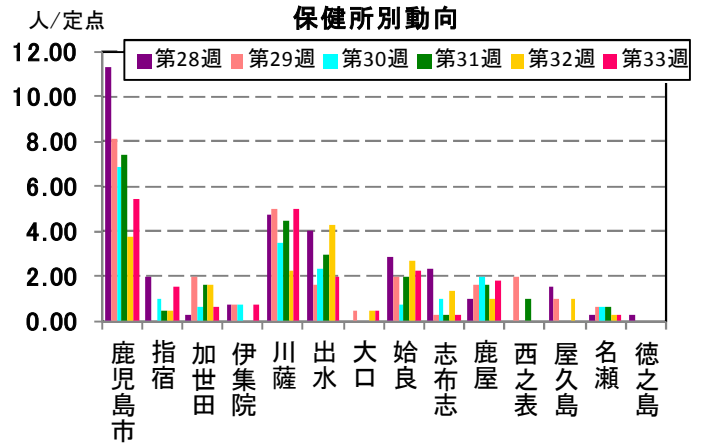
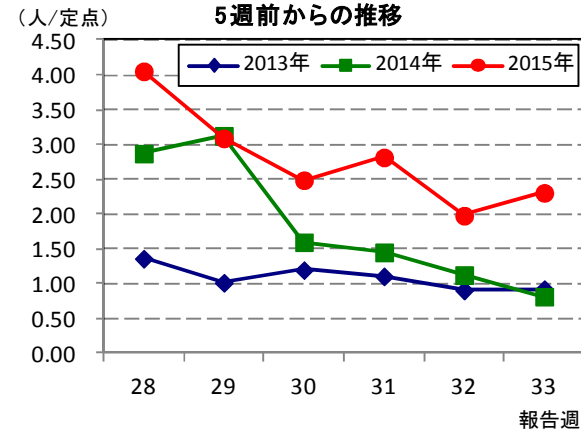
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

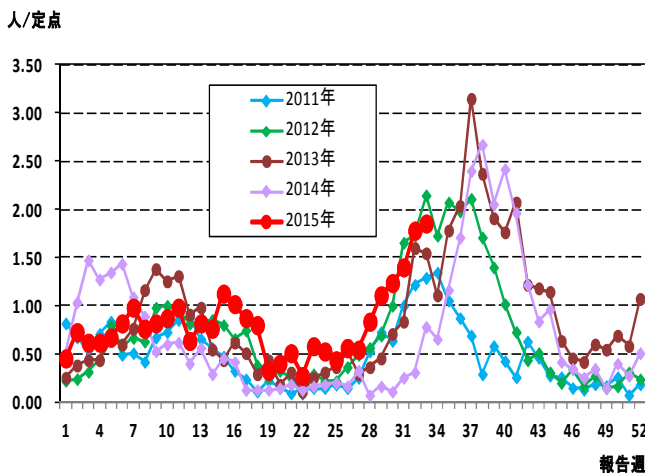


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

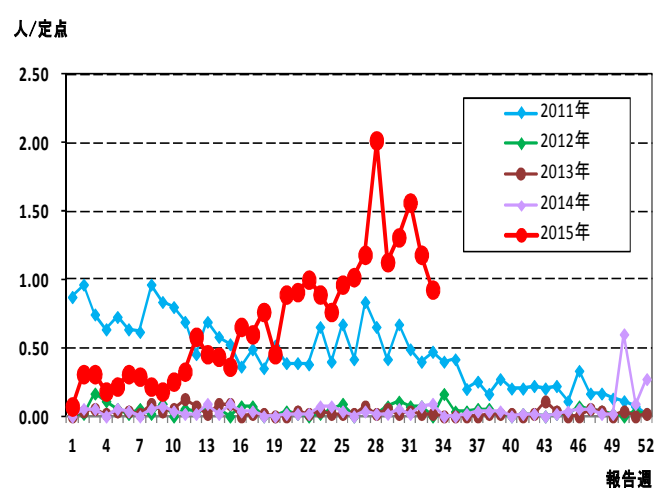


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第33週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2015年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	12	0.13	32,739
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	22	0.40	1,197
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	127	2.31	6,838
	感染性胃腸炎	256	4.65	15,982
	水痘	16	0.29	931
	手足口病	176	3.20	5,731
	伝染性紅斑	51	0.93	1,250
	○ 突発性発しん	37	0.67	908
	百日咳	-	-	56
	ヘルパンギーナ	33	0.60	1,822
	流行性耳下腺炎	9	0.16	401
	○ RSウイルス感染症	102	1.85	1,471
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	2	0.29	125
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	3
	マイコプラズマ肺炎	5	0.42	31
	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)	-	0.00	27
報告数合計		849	0	69,516

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2015年28週)	4週前 (2015年29週)	3週前 (2015年30週)	2週前 (2015年31週)	1週前 (2015年32週)	今週 (2015年33週)
インフルエンザ	報告数	31	38	19	29	19	12
	定点当り	0.33	0.41	0.20	0.31	0.20	0.13
RSウイルス感染症	報告数	46	61	68	77	98	102
	定点当り	0.84	1.11	1.24	1.40	1.78	1.85
咽頭結膜熱	報告数	45	43	40	33	21	22
	定点当り	0.82	0.78	0.73	0.60	0.38	0.40
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	223	170	137	155	109	127
	定点当り	4.05	3.09	2.49	2.82	1.98	2.31
感染性胃腸炎	報告数	375	303	232	283	274	256
	定点当り	6.82	5.51	4.22	5.15	4.98	4.65
水痘	報告数	17	14	22	12	18	16
	定点当り	0.31	0.25	0.40	0.22	0.33	0.29
手足口病	報告数	665	730	433	441	279	176
	定点当り	12.09	13.27	7.87	8.02	5.07	3.20
伝染性紅斑	報告数	111	62	72	86	65	51
	定点当り	2.02	1.13	1.31	1.56	1.18	0.93
突発性発しん	報告数	35	31	30	32	33	37
	定点当り	0.64	0.56	0.55	0.58	0.60	0.67
百日咳	報告数	5	-	-	1	2	-
	定点当り	0.09	-	-	0.02	0.04	-
ヘルパンギーナ	報告数	262	213	131	95	79	33
	定点当り	4.76	3.87	2.38	1.73	1.44	0.60
流行性耳下腺炎	報告数	29	17	11	16	11	9
	定点当り	0.53	0.31	0.20	0.29	0.20	0.16
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	2	6	7	8	2
	定点当り	0.71	0.29	0.86	1.00	1.14	0.29
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	-	-	-	-	-	1
	定点当り	-	-	-	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	3	2	9	6	5
	定点当り	0.17	0.25	0.17	0.75	0.50	0.42
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)

2015年33週(08月10日～08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		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	12	0.13	102	1.85	22	0.40	127	2.31	256	4.65	16	0.29	176	3.20	51	0.93	37	0.67	0	0.00
鹿児島市	1	0.04	19	1.46	5	0.38	65	5.00	37	2.85	3	0.23	50	3.85	15	1.15	15	1.15	-	-
指宿	2	0.67	-	-	3	1.50	3	1.50	17	8.50	-	-	13	6.50	5	2.50	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67	50	16.67	1	0.33	9	3.00	3	1.00	3	1.00	-	-
伊集院	-	-	9	2.25	5	1.25	3	0.75	14	3.50	-	-	20	5.00	4	1.00	1	0.25	-	-
川薩	3	0.43	29	7.25	3	0.75	20	5.00	13	3.25	3	0.75	20	5.00	6	1.50	4	1.00	-	-
出水	-	-	11	3.67	-	-	6	2.00	5	1.67	-	-	9	3.00	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	2	1.00	2	1.00	6	3.00	1	0.50	-	-	-	-
始良	-	-	19	2.71	5	0.71	16	2.29	39	5.57	3	0.43	23	3.29	5	0.71	4	0.57	-	-
志布志	-	-	7	2.33	-	-	1	0.33	15	5.00	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	9	1.80	41	8.20	2	0.40	19	3.80	12	2.40	6	1.20	-	-
西之表	-	-	2	2.00	-	-	-	-	4	4.00	1	1.00	2	2.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	6	1.20	1	0.33	1	0.33	1	0.33	4	1.33	1	0.33	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	33	0.60	9	0.16	0	0.00	2	0.29	0	0.00	1	0.08	5	0.42	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	4	0.31	2	0.15	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	5	1.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	2	0.50	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	5	5.00	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	3	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.29	3	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	2	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	4	1.33	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）

2015年33週(08月10日～08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	12	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	1	-	1	2	-	1	1	1
	定点当り	0.13	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.03	0.01	-	0.01	0.02	-	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	102	17	34	29	14	2	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.85	0.31	0.62	0.53	0.25	0.04	0.07	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	22	-	3	9	4	1	-	1	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.40	-	0.05	0.16	0.07	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	127	-	-	7	9	12	20	19	19	15	7	6	9	-	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.31	-	-	0.13	0.16	0.22	0.36	0.35	0.35	0.27	0.13	0.11	0.16	-	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	256	2	19	34	30	29	17	13	17	18	13	9	26	2	27	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.65	0.04	0.35	0.62	0.55	0.53	0.31	0.24	0.31	0.33	0.24	0.16	0.47	0.04	0.49	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	16	-	2	2	-	2	5	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.29	-	0.04	0.04	-	0.04	0.09	0.04	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	176	2	25	75	31	20	10	8	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.20	0.04	0.45	1.36	0.56	0.36	0.18	0.15	0.02	-	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	51	-	2	2	1	14	8	9	2	4	4	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.93	-	0.04	0.04	0.02	0.25	0.15	0.16	0.04	0.07	0.07	0.04	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	37	2	16	15	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.67	0.04	0.29	0.27	0.05	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	33	1	4	6	9	7	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.60	0.02	0.07	0.11	0.16	0.13	0.04	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	9	-	-	1	1	-	1	2	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.16	-	-	0.02	0.02	-	0.02	0.04	-	0.02	0.02	-	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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
	定点当り	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	5	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	-	0.25	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-