

# 鹿児島県感染症情報

## 2015年 第46週報 (11月9日~11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-iryu/kansen/index.html>

**感染性胃腸炎の報告数は、7週連続で増加しました。感染予防対策の基本は、手洗いです。帰宅・トイレの後、調理・食事の前には、石けん、流水による手洗いを十分行ってください。**

### ★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

感染性胃腸炎の報告数は、前週(738人)より70人多い808人(定点当たり報告数14.69)で、前週の報告数を上回った保健所は、指宿、加世田、出水をはじめ9保健所でした。図には、第46週時点における流行マップを示してあります。例年、秋から冬にかけてノロウイルスによる感染性胃腸炎や食中毒が急増します。すべての年齢層で発症し、特に、乳幼児や高齢者など抵抗力の弱い人が発症した場合、重症化することから、今後の動向には注意が必要となります。流行するウイルスの型が違っていても、予防方法に変わりはありません。従来どおり、手洗いの励行、ドアノブ等の消毒に努め、嘔吐物や便を処理する際には、適切に処理を行ってください。

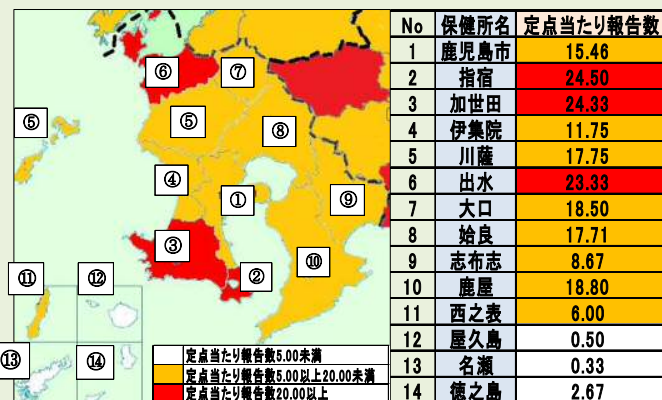


図 第46週時点における流行マップ

**11月に入って、腸管出血性大腸菌感染症散発事例の届出が増え始めました。引き続き、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27年における腸管出血性大腸菌感染症の届出状況は、今週の4例を含め47例(患者31例、無症状病原体保有者16例)となりました。11月の届出数をみると、平成25年4例、平成26年3例、本年11月は、15日時点で既に5例と多い状況です。例年と比べると、日中温暖な天候が続いていることが要因の一つと考えられます。食品の保存管理、食肉等を料理する時には、75℃(食品の中心温度)、1分間以上の加熱を行ってください。

平成27年第46週までの**後天性免疫不全症候群**の届出は、8例(患者5例、無症状病原体保有者3例)です。エイズの早期発見、早期治療のためには、検査を受けることが最良の方法です。県内の保健所では、HIV抗体検査を実施しています。各保健所で実施日や時間帯が違いますので、最寄りの保健所にお尋ねいただくか県のホームページ※で確認してください。

### ☆ 一～五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

※掲載場所:健康・福祉>健康・医療>感染症>エイズ関連情報>鹿児島レッドリボン月間

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核2例(肺結核及び結核性胸膜炎1例、粟粒結核1例) 追加結核(第45週:1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症4例 【血清型/毒素型: O157/VT1VT2(1例), O157/VT2(1例), 型不明/VT1(1例), 型不明/VT2(1例)】
四類感染症	つつが虫病1例
五類感染症	アメーバ赤痢1例, カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症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46週の定点把握対象疾患の総報告数は1187人で、前週(1197人)より10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 【疾病名(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。
  - 【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 指宿(24.50), 加世田(24.33), 出水(23.33), 鹿屋(18.80), 大口(18.50)
  - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(6.85)
  - 【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 志布志(5.33), 始良(2.00), 出水(1.00)
- ・**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）

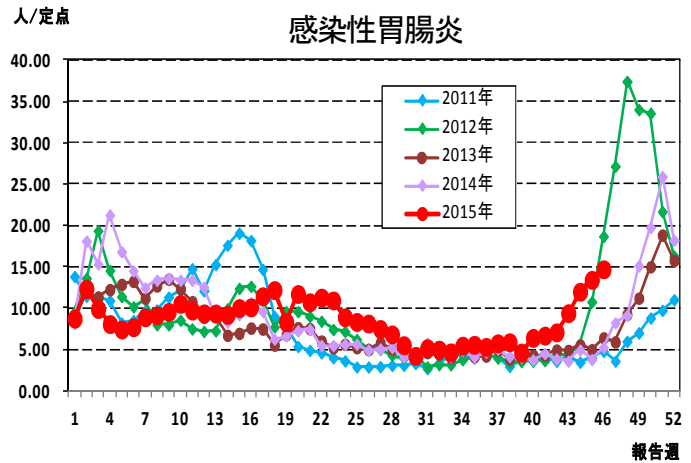
(1) 感染性胃腸炎

第46週の感染性胃腸炎の報告数は808人で、前週より70人多く、定点当たりの報告数は14.69であった。

年齢別では、1歳(131人)、2歳(88人)、4歳(87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(24.50)、加世田保健所(24.33)、出水保健所(23.33)の順に多い。

大口保健所(18.50)が3週連続、出水保健所、鹿屋保健所(18.80)、指宿保健所、加世田保健所が今週から流行発生警報域である。



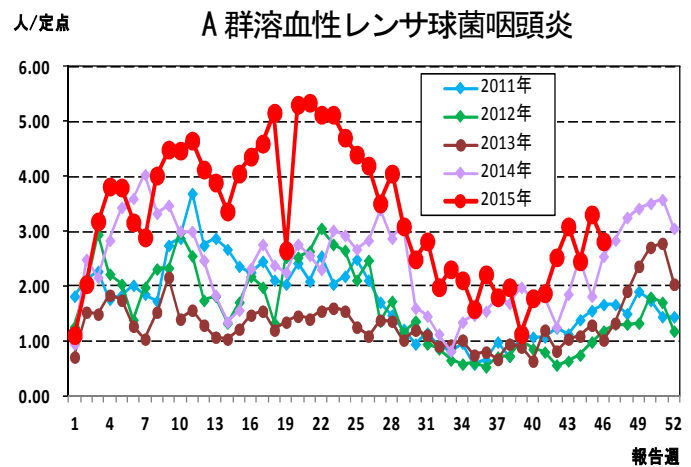
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第46週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は155人で、前週より27人少なく、定点当たりの報告数は2.82であった。

年齢別では、4歳(23人)、6歳(22人)、3歳、5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(6.85)、川薩保健所(4.75)、加世田保健所(3.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が4週連続で流行発生警報域である。



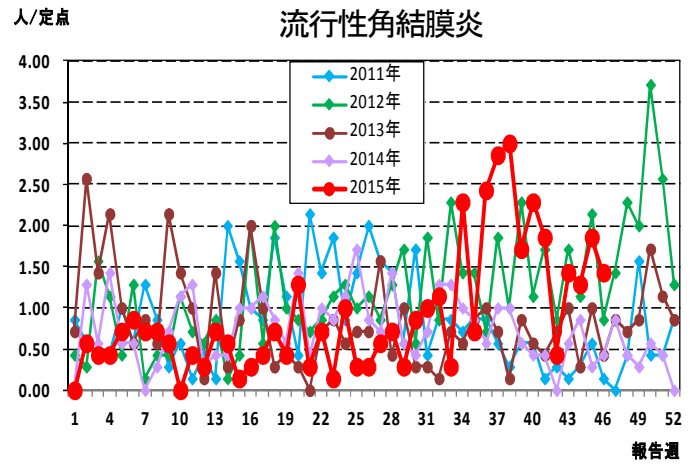
(3) 流行性角結膜炎

第46週の流行性角結膜炎の報告数は10人で、前週より3人少なく、定点当たりの報告数は1.43であった。

年齢別では、1歳、2歳、3歳、5歳、20~29歳、30~39歳、40~49歳、50~59歳、60~69歳、70歳以上がそれぞれ1人の報告であった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(2.00)、鹿児島市保健所(1.75)、始良保健所(1.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成27年第42週(10/12~10/18)以降ない。



☆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

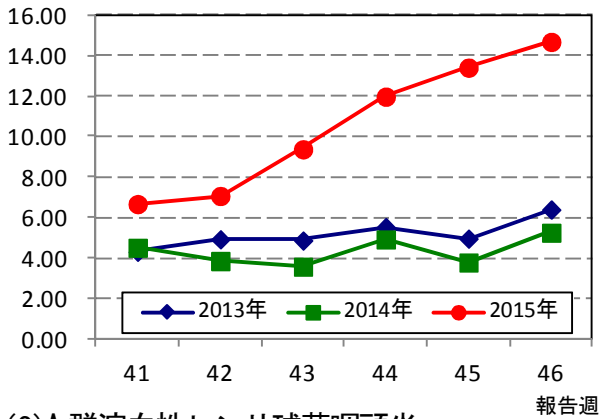
妊婦の風しん抗体保有状況(10月)					検査総件数 (人)
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
10月計	83	91	207	636	1,017
2015年累計	974	1,109	2,110	5,853	10,046
%	9.7	11.0	21.0	58.3	

☆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

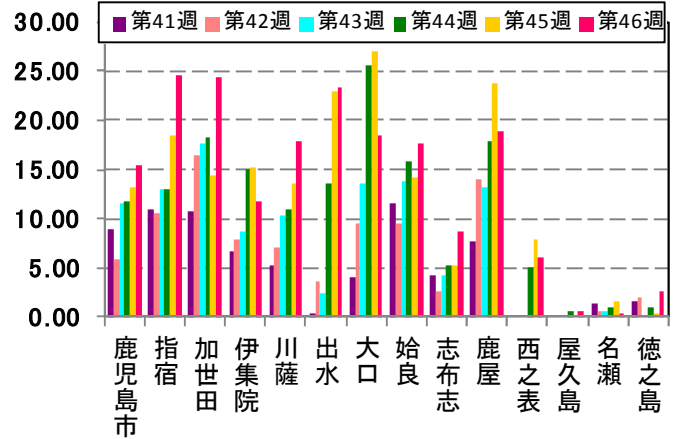
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

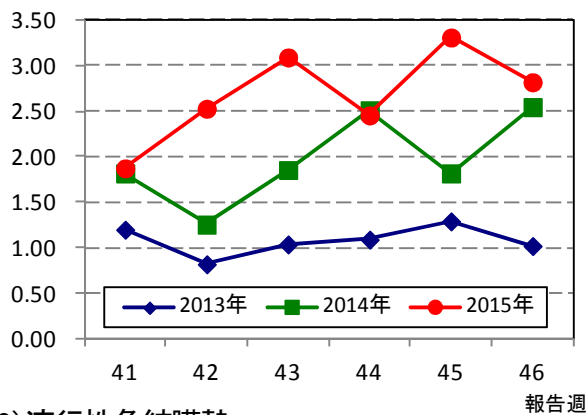
人/定点



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

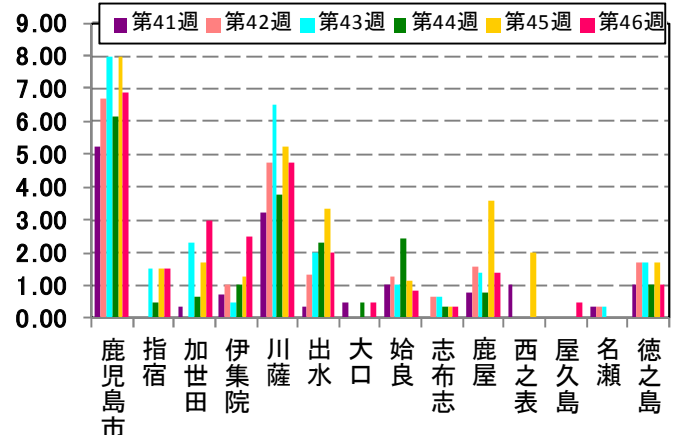
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

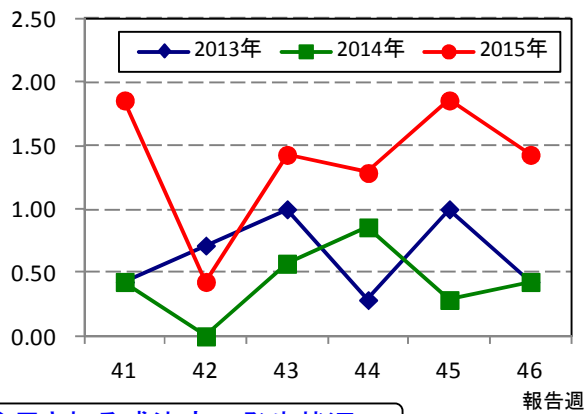
人/定点



(3) 流行性角結膜熱

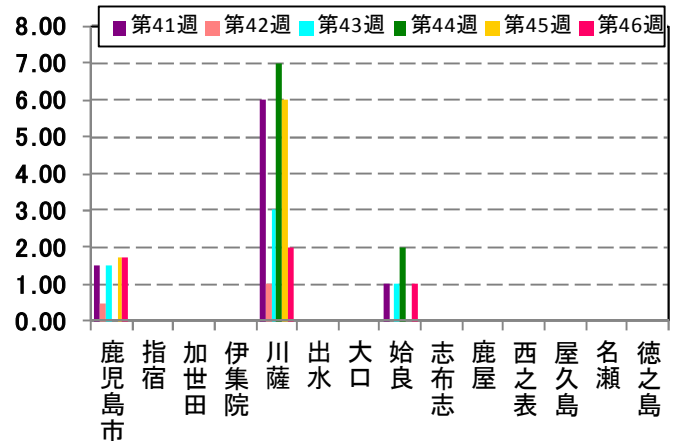
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

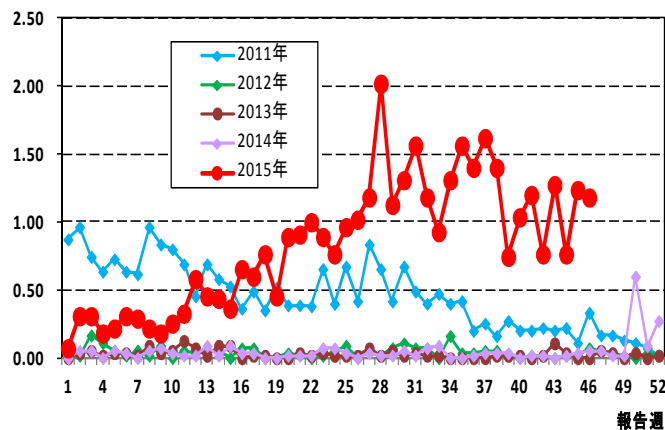
人/定点



☆注目される感染症の発生状況

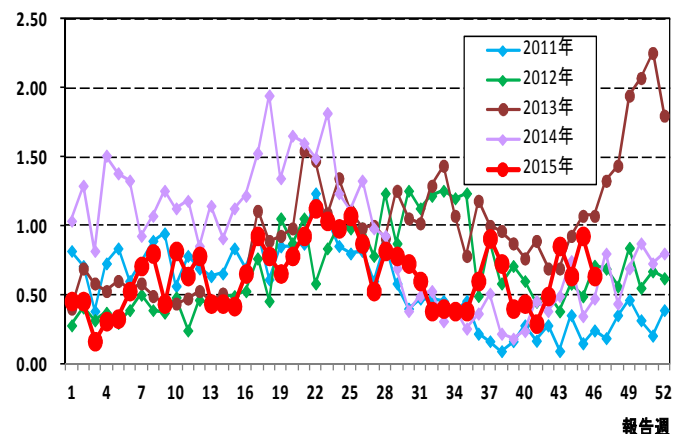
★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第46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	9	0.10	32,821
小児科定点	咽頭結膜熱	35	0.64	1,619
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	155	2.82	8,415
	○ 感染性胃腸炎	808	14.69	21,602
	水痘	27	0.49	1,209
	手足口病	6	0.11	6,608
	伝染性紅斑	65	1.18	2,102
	○ 突発性発しん	32	0.58	1,328
	百日咳	1	0.02	75
	ヘルパンギーナ	-	-	1,986
	流行性耳下腺炎	24	0.44	739
	RSウイルス感染症	11	0.20	2,061
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	10	1.43	290
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	6
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	4
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	72
	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)	1	0.08	29
報告数合計		1,187	0	80,967

○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 (2015年41週)	4週前 (2015年42週)	3週前 (2015年43週)	2週前 (2015年44週)	1週前 (2015年45週)	今週 (2015年46週)
インフルエンザ	報告数	2	2	4	5	6	9
	定点当り	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.10
RSウイルス感染症	報告数	24	20	9	12	12	11
	定点当り	0.44	0.36	0.16	0.22	0.22	0.20
咽頭結膜熱	報告数	16	27	47	35	51	35
	定点当り	0.29	0.49	0.85	0.64	0.93	0.64
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	103	139	170	135	182	155
	定点当り	1.87	2.53	3.09	2.45	3.31	2.82
感染性胃腸炎	報告数	367	389	516	659	738	808
	定点当り	6.67	7.07	9.38	11.98	13.42	14.69
水痘	報告数	16	23	24	17	35	27
	定点当り	0.29	0.42	0.44	0.31	0.64	0.49
手足口病	報告数	47	24	18	6	11	6
	定点当り	0.85	0.44	0.33	0.11	0.20	0.11
伝染性紅斑	報告数	66	42	70	42	68	65
	定点当り	1.20	0.76	1.27	0.76	1.24	1.18
突発性発しん	報告数	36	26	33	26	24	32
	定点当り	0.65	0.47	0.60	0.47	0.44	0.58
百日咳	報告数	-	3	1	2	1	1
	定点当り	-	0.05	0.02	0.04	0.02	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	13	8	5	3	4	-
	定点当り	0.24	0.15	0.09	0.05	0.07	-
流行性耳下腺炎	報告数	25	22	34	38	49	24
	定点当り	0.45	0.40	0.62	0.69	0.89	0.44
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	13	3	10	9	13	10
	定点当り	1.86	0.43	1.43	1.29	1.86	1.43
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	-	-	-	-	-	1
	定点当り	-	-	-	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	6	5	4	1	2
	定点当り	0.08	0.50	0.42	0.33	0.08	0.17
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)

2015年46週(11月09日～11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		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	9	0.10	11	0.20	35	0.64	155	2.82	808	14.69	27	0.49	6	0.11	65	1.18	32	0.58	1	0.02
鹿児島市	-	-	5	0.38	8	0.62	89	6.85	201	15.46	5	0.38	2	0.15	17	1.31	7	0.54	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	3	1.50	49	24.50	-	-	1	0.50	2	1.00	2	1.00	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	9	3.00	73	24.33	-	-	-	-	2	0.67	5	1.67	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	3	0.75	10	2.50	47	11.75	8	2.00	-	-	-	-	2	0.50	-	-
川薩	1	0.14	1	0.25	3	0.75	19	4.75	71	17.75	5	1.25	1	0.25	4	1.00	5	1.25	-	-
出水	-	-	1	0.33	4	1.33	6	2.00	70	23.33	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-
大口	1	0.33	2	1.00	2	1.00	1	0.50	37	18.50	2	1.00	-	-	-	-	2	1.00	-	-
始良	-	-	-	-	4	0.57	6	0.86	124	17.71	4	0.57	1	0.14	14	2.00	3	0.43	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	26	8.67	1	0.33	-	-	16	5.33	-	-	-	-
鹿屋	5	0.63	-	-	11	2.20	7	1.40	94	18.80	2	0.40	1	0.20	7	1.40	5	1.00	1	0.20
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	3	1.00	8	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	0	0.00	24	0.44	0	0.00	10	1.43	0	0.00	1	0.08	2	0.17	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	-	-	17	1.31	-	-	7	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00
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）

2015年46週(11月09日～11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	9	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-
	定点当たり	0.10	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	0.01	-	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	11	1	4	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.20	0.02	0.07	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	35	-	5	8	2	7	5	2	1	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.64	-	0.09	0.15	0.04	0.13	0.09	0.04	0.02	0.07	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	155	1	2	3	10	19	23	19	22	15	10	5	17	1	8	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.82	0.02	0.04	0.05	0.18	0.35	0.42	0.35	0.40	0.27	0.18	0.09	0.31	0.02	0.15	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	808	6	51	131	88	86	87	52	61	42	30	27	71	19	57	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	14.69	0.11	0.93	2.38	1.60	1.56	1.58	0.95	1.11	0.76	0.55	0.49	1.29	0.35	1.04	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	27	2	1	3	1	3	4	2	3	5	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.49	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05	0.07	0.04	0.05	0.09	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	6	-	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.11	-	0.04	0.04	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	65	-	-	2	6	11	10	6	12	6	2	3	6	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.18	-	-	0.04	0.11	0.20	0.18	0.11	0.22	0.11	0.04	0.05	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	32	-	12	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.58	-	0.22	0.35	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	24	-	-	2	4	4	2	4	3	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.44	-	-	0.04	0.07	0.07	0.04	0.07	0.05	0.05	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	10	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
	定点当たり	1.43	-	-	0.14	0.14	0.14	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.17	-	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-