

鹿児島県感染症情報

2015年 第36週報 (8月31日~9月6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>

伝染性紅斑の報告数は、例年の同時期と比べ高値で推移していますので、引き続き、予防対策を徹底してください。

★ 伝染性紅斑の発生動向とその予防対策

伝染性紅斑の報告数は、前週(86人)より9人少ない77人(定点当たり報告数1.40)でした。流行発生警報域の保健所は、前週の5保健所から今週新たに加世田、川薩が加わり7保健所となりました。図1には、第31~36週における定点当たりの報告数の推移を示してあります。本疾患は、飛沫感染、接触感染等により感染することから、予防対策としては、うがいや手洗いの励行、咳エチケットを心がけてください。

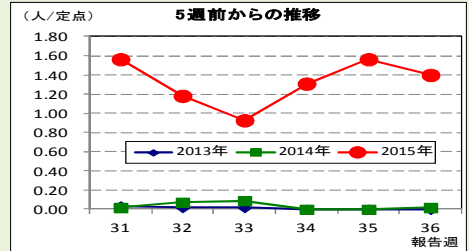


図1 第31~36週における定点当たりの報告数の推移

感染性胃腸炎の報告数は、例年、11月頃より増加し始め年末にピークを迎えます。今後の動向に注視してください。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策 ※今シーズンからノロウイルス遺伝子型表記が変わります(次頁参照)。

感染性胃腸炎の報告数は、前週(306人)より14人少ない292人(定点当たり報告数5.31)でした。前週と比べると減少しましたが、前週の報告数を上回った保健所は、加世田、指宿、始良、出水の4保健所でした。感染性胃腸炎の起病病原体は、ノロウイルスが主で、昨シーズンまではGII.4(旧表記GII/4)が主流の遺伝子型でしたが、平成27年1月からGII.17(旧表記GII/11)が検出され始め、その後は、GII.17が優位となっていることから、今シーズンは同型が流行する可能性が高いと考えられます。当センターでも病原体定点医療機関より提出された検体から本年1月以降GII.17が検出されています。図2には、関東近隣の地方衛生研究所4施設のノロウイルス遺伝子型別陽性数を示してあります。予防方法としては、トイレの後や、調理・食事の前には、石けんと流水で十分に手を洗ってください。便や嘔吐物を処理する時は、使い捨て手袋、マスク、エプロンを着用し、処理後は石けんと流水で十分に手を洗ってください。

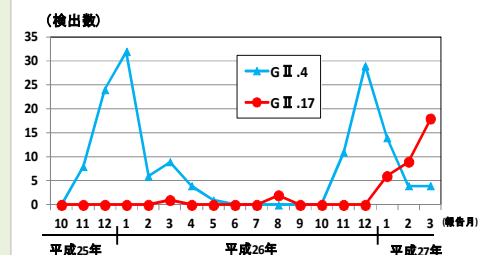


図2 関東近隣の4地衛研のノロウイルス遺伝子型別陽性数

流行性角結膜炎の報告数は、前週(5人)より12人多い17人(定点当たり報告数2.43)でした。第34週と同様、川薩保健所が多い状況です。本疾患の起病病原体であるアデノウイルスが人に感染させるおそれのある期間は、約1~2週間程度です。目をこすった手や目を拭いたハンカチなどから感染することがほとんどですので、予防対策としては、よく手を洗うことが重要です。また、目を拭くときはティッシュペーパーなどの使い捨てのものを使うよう努めてください。

☆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6例(肺結核5例, 結核性胸膜炎1例) 追加結核(第32週:1例)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	急性脳炎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36週の定点把握対象疾患の総報告数は874人で、前週(886人)より12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。

【流行性角結膜炎(開始8, 終息4)】: 川薩(16.00), 【手足口病(開始5, 終息2)】: 指宿(5.50), 鹿児島市(4.38), 西之表(4.00), 川薩(3.50), 大口(2.50), 【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 指宿(4.50), 鹿屋(2.80), 川薩(2.25), 加世田(2.00), 志布志(2.00), 鹿児島市(1.54), 始良(1.43), 【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】: 西之表(4.00),

・**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。

今週は、流行発生注意報域の保健所はありません。

※ (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）

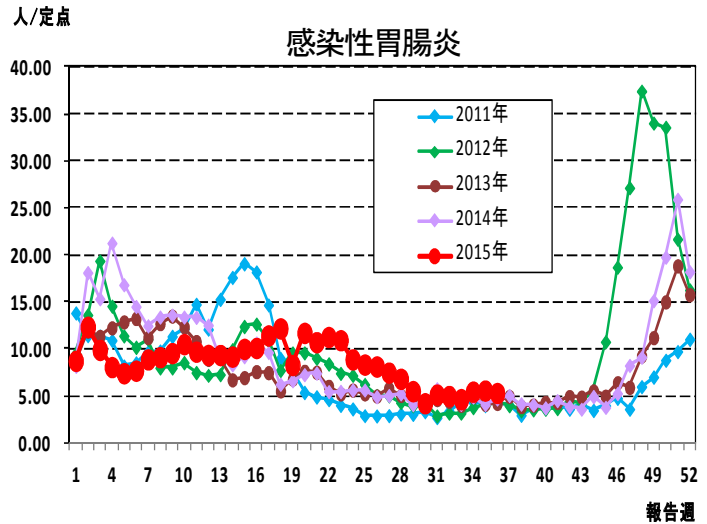
(1) 感染性胃腸炎

第36週の感染性胃腸炎の報告数は292人で、前週より14人少なく、定点当たりの報告数は5.31であった。

年齢別では、1歳(39人)、20歳以上(35人)、4歳(32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(17.33)、指宿保健所(13.50)、鹿屋保健所(9.40)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。



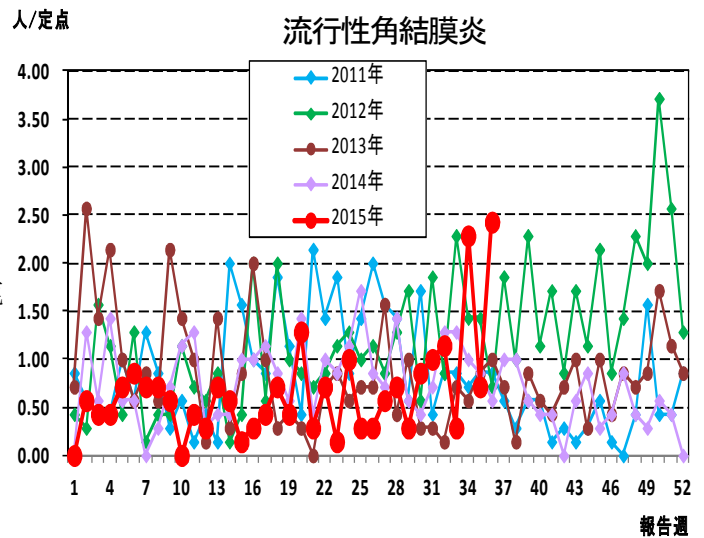
(2) 流行性角結膜炎

第36週の流行性角結膜炎の報告数は17人で、前週より12人多く、定点当たりの報告数は2.43であった。

年齢別では、5歳(4人)、4歳、20～29歳(それぞれ3人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(16.00)、鹿児島市保健所(0.25)の順に多い。

川薩保健所が今週から流行発生警報域である。



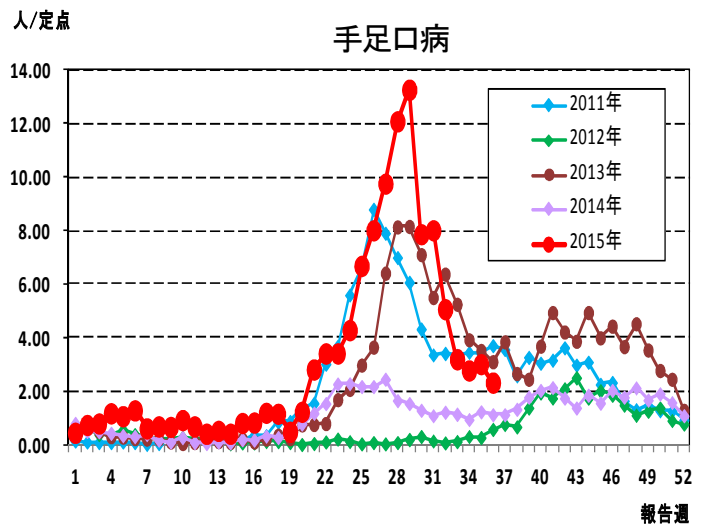
(3) 手足口病

第36週の手足口病の報告数は128人で、前週より38人少なく、定点当たりの報告数は2.33であった。

年齢別では、1歳(43人)、2歳(35人)、6～11ヶ月(15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(5.50)、鹿児島市保健所(4.38)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

指宿保健所が16週連続、川薩保健所(3.50)が15週連続、鹿児島市保健所(4.38)が13週連続、西之表保健所(4.00)、大口保健所(2.50)が11週連続で流行発生警報域である。

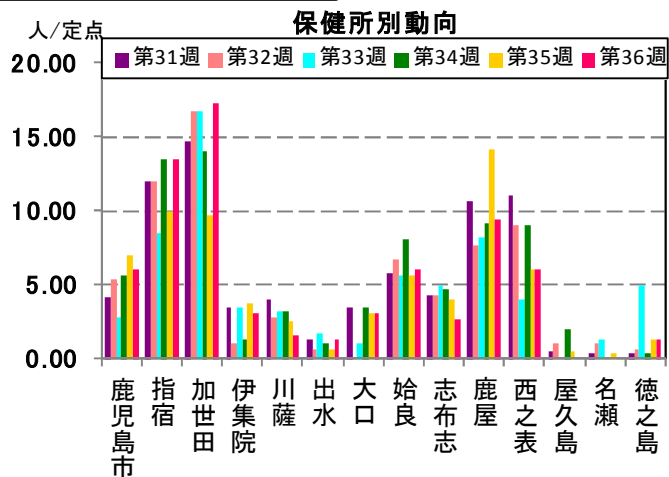
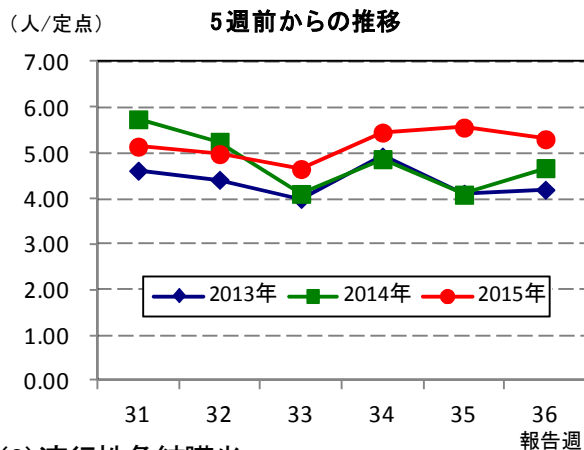


ノロウイルス遺伝子型表記の変更について

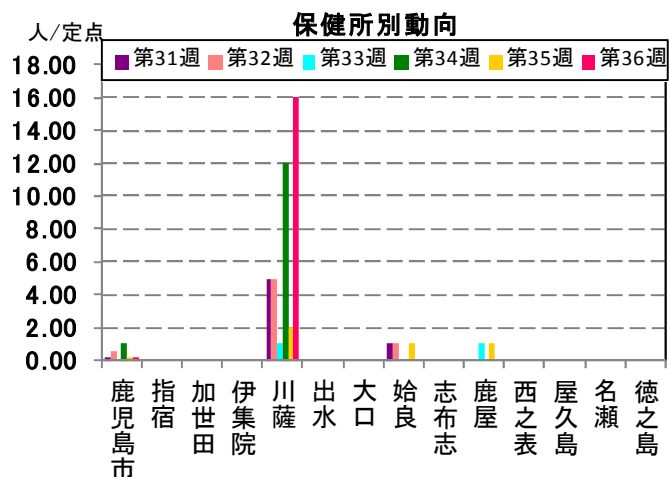
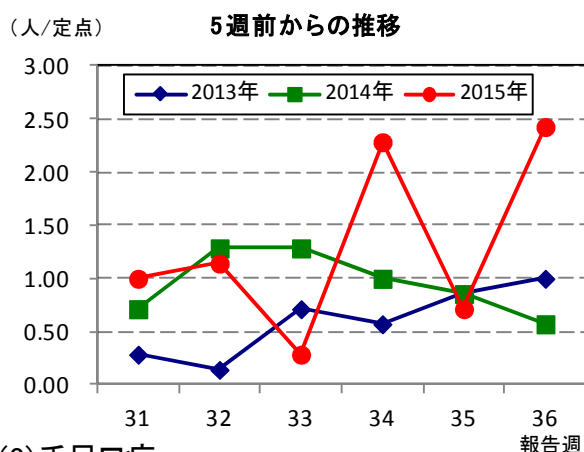
詳細は、[国立感染症研究所ホームページ](#)>感染症疫学センターのトップページ中央部の最新情報欄にある「ノーウォークウイルス(ノロウイルス)の遺伝子型(2015年版)」をご覧ください。

☆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

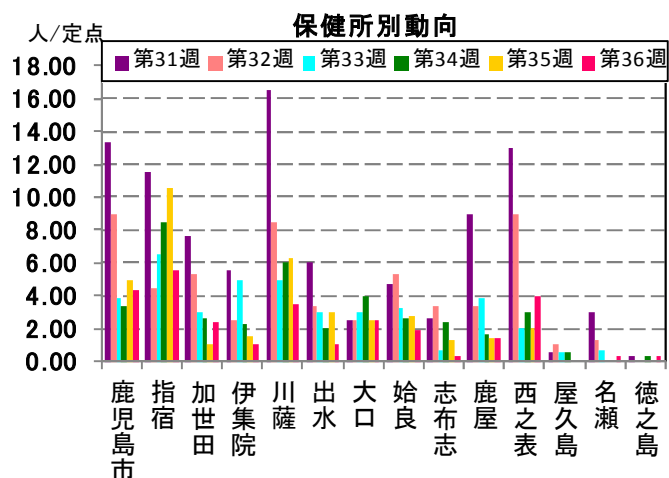
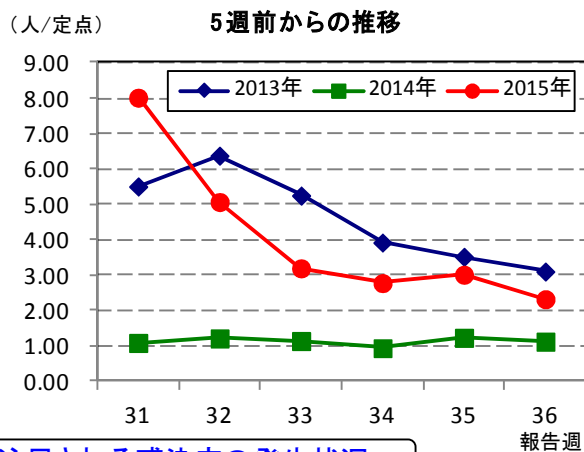
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

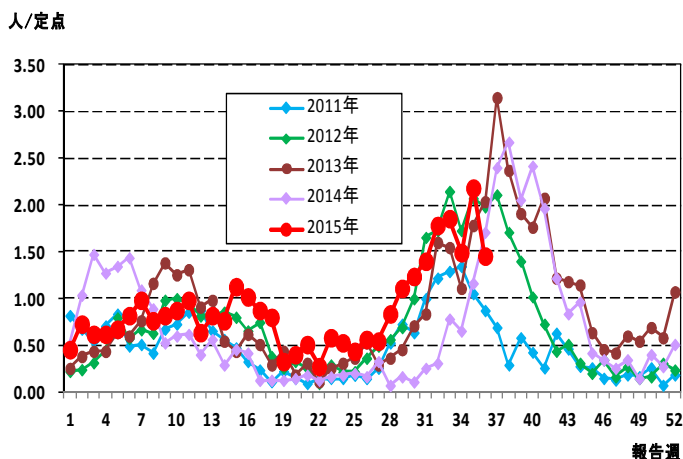


(3) 手足口病

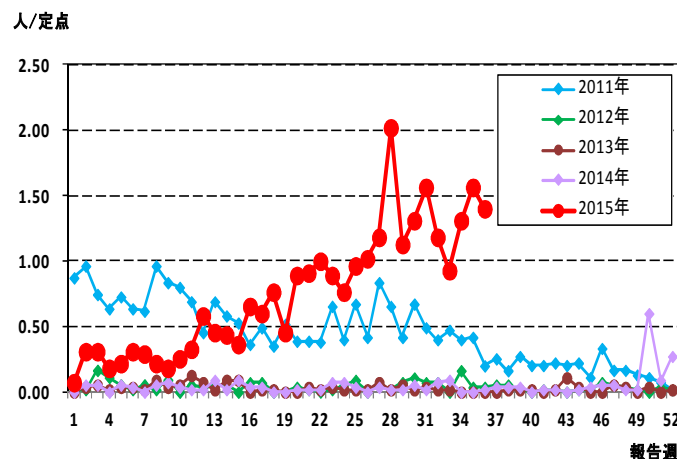


☆注目される感染症の発生状況

★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36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	8	0.09	32,762
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	33	0.60	1,272
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	122	2.22	7,163
	感染性胃腸炎	292	5.31	16,880
	○ 水痘	22	0.40	985
	手足口病	128	2.33	6,178
	伝染性紅斑	77	1.40	1,485
	○ 突発性発しん	44	0.80	1,033
	百日咳	-	-	59
	ヘルパンギーナ	23	0.42	1,913
	○ 流行性耳下腺炎	20	0.36	438
	RSウイルス感染症	80	1.45	1,753
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	17	2.43	163
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	○ マイコプラズマ肺炎	8	0.67	43
	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		874	0	72,162

○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31週)	4週前 (2015年32週)	3週前 (2015年33週)	2週前 (2015年34週)	1週前 (2015年35週)	今週 (2015年36週)
インフルエンザ	報告数	29	19	12	9	6	8
	定点当り	0.31	0.20	0.13	0.10	0.06	0.09
RSウイルス感染症	報告数	77	98	102	82	120	80
	定点当り	1.40	1.78	1.85	1.49	2.18	1.45
咽頭結膜熱	報告数	33	21	22	21	21	33
	定点当り	0.60	0.38	0.40	0.38	0.38	0.60
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	155	109	127	116	87	122
	定点当り	2.82	1.98	2.31	2.11	1.58	2.22
感染性胃腸炎	報告数	283	274	256	300	306	292
	定点当り	5.15	4.98	4.65	5.45	5.56	5.31
水痘	報告数	12	18	16	21	11	22
	定点当り	0.22	0.33	0.29	0.38	0.20	0.40
手足口病	報告数	441	279	176	153	166	128
	定点当り	8.02	5.07	3.20	2.78	3.02	2.33
伝染性紅斑	報告数	86	65	51	72	86	77
	定点当り	1.56	1.18	0.93	1.31	1.56	1.40
突発性発しん	報告数	32	33	37	46	35	44
	定点当り	0.58	0.60	0.67	0.84	0.64	0.80
百日咳	報告数	1	2	-	-	3	-
	定点当り	0.02	0.04	-	-	0.05	-
ヘルパンギーナ	報告数	95	79	33	38	30	23
	定点当り	1.73	1.44	0.60	0.69	0.55	0.42
流行性耳下腺炎	報告数	16	11	9	9	8	20
	定点当り	0.29	0.20	0.16	0.16	0.15	0.36
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	8	2	16	5	17
	定点当り	1.00	1.14	0.29	2.29	0.71	2.43
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	9	6	5	2	2	8
	定点当り	0.75	0.50	0.42	0.17	0.17	0.67
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36週(08月31日～09月06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	8	0.09	80	1.45	33	0.60	122	2.22	292	5.31	22	0.40	128	2.33	77	1.40	44	0.80	0	0.00
鹿児島市	3	0.13	19	1.46	9	0.69	72	5.54	78	6.00	9	0.69	57	4.38	20	1.54	18	1.38	-	-
指宿	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	27	13.50	2	1.00	11	5.50	9	4.50	2	1.00	-	-
加世田	-	-	2	0.67	-	-	2	0.67	52	17.33	1	0.33	7	2.33	6	2.00	-	-	-	-
伊集院	-	-	9	2.25	4	1.00	2	0.50	12	3.00	2	0.50	4	1.00	2	0.50	1	0.25	-	-
川薩	-	-	11	2.75	2	0.50	14	3.50	6	1.50	1	0.25	14	3.50	9	2.25	7	1.75	-	-
出水	-	-	16	5.33	1	0.33	3	1.00	4	1.33	3	1.00	3	1.00	-	-	2	0.67	-	-
大口	-	-	4	2.00	1	0.50	-	-	6	3.00	-	-	5	2.50	-	-	1	0.50	-	-
始良	4	0.36	9	1.29	8	1.14	9	1.29	42	6.00	-	-	13	1.86	10	1.43	5	0.71	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	8	2.67	-	-	1	0.33	6	2.00	2	0.67	-	-
鹿屋	1	0.13	7	1.40	2	0.40	15	3.00	47	9.40	1	0.20	7	1.40	14	2.80	5	1.00	-	-
西之表	-	-	-	-	4	4.00	-	-	6	6.00	2	2.00	4	4.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	2	0.67	4	1.33	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-

	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	23	0.42	20	0.36	0	0.00	17	2.43	0	0.00	0	0.00	8	0.67	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	10	0.77	15	1.15	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-
加世田	5	1.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	-	-	16	16.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
始良	2	0.29	5	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2015年36週(08月31日～09月06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	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-
	定点当り	0.09	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.03	-	-	-	-
(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	80	17	25	25	8	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.45	0.31	0.45	0.45	0.15	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	33	1	1	11	3	3	5	4	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.60	0.02	0.02	0.20	0.05	0.05	0.09	0.07	0.02	0.04	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	122	1	1	5	9	13	17	22	15	9	7	7	14	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.22	0.02	0.02	0.09	0.16	0.24	0.31	0.40	0.27	0.16	0.13	0.13	0.25	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	292	8	17	39	30	21	32	19	22	11	12	3	31	12	35	-	-	-	-	-	-
	定点当り	5.31	0.15	0.31	0.71	0.55	0.38	0.58	0.35	0.40	0.20	0.22	0.05	0.56	0.22	0.64	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	22	-	-	6	1	4	1	2	2	1	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.40	-	-	0.11	0.02	0.07	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	128	3	15	43	35	10	7	3	2	-	5	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.33	0.05	0.27	0.78	0.64	0.18	0.13	0.05	0.04	-	0.09	-	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	77	-	3	6	9	12	18	9	6	-	4	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.40	-	0.05	0.11	0.16	0.22	0.33	0.16	0.11	-	0.07	0.11	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	44	-	13	24	3	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.80	-	0.24	0.44	0.05	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	23	-	2	6	4	3	1	-	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	-	0.04	0.11	0.07	0.05	0.02	-	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	20	-	-	1	-	3	2	2	4	3	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.36	-	-	0.02	-	0.05	0.04	0.04	0.07	0.05	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	17	-	-	-	1	3	4	1	-	1	-	1	1	3	1	-	1	-	-	-	-
	定点当り	2.43	-	-	-	0.14	0.43	0.57	0.14	-	0.14	-	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	8	-	-	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.67	-	-	0.42	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-