

# 鹿児島県感染症情報

2015年 第24週報 (6月8日~6月14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>

ヘルパンギーナの報告数は、5週連続で増加しました。本疾患は夏季に流行する小児感染症です。今後の動向に注意してください。

## ★ ヘルパンギーナの発生動向とその予防対策

ヘルパンギーナの報告数は、前週(75人)より45人多い120人(定点当たり報告数 2.18)で、加世田保健所は、今週から流行発生警報域となりました。前週の報告数を上回った保健所は、加世田、始良、鹿屋をはじめ7保健所でした。図には、平成25~27年の第19~24週の週別推移が示してあります。本疾患は、発熱と口腔粘膜に現れる水疱性の発しんを主症状とし、感染者の咳やくしゃみ、水疱内容物や便に排泄されたウイルスが手などを介し感染が広がります。予防には、手洗い、うがい、咳エチケットが有効です。特に、乳幼児が多くいる集団施設では、感染防止に努めてください。

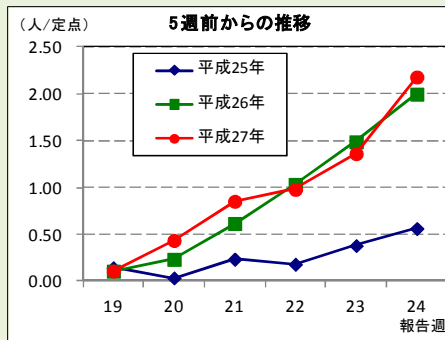


図 平成25~27年における第19~24週の週別推移

重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の予防対策は、マダニに咬まれないように肌の露出を少なくすることが大切です。

## ★ 重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の発生動向とその予防対策

平成27年における重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の届出は、今週の1例を含め2例となりました。本疾患は、SFTS ウイルスを保有しているマダニに咬まれることにより感染します。潜伏期間は6日~2週間程度です。発熱、消化器症状(食欲低下、嘔気、嘔吐、下痢、腹痛)が中心で、頭痛、筋肉痛、神経症状、リンパ節腫脹、出血症状等が出現します。草むらやヤブなど、マダニが多く生息する場所に入る場合には、長袖・長ズボン(シャツのすそはズボンの中に、ズボンのすそは靴下や長くつの中に入れる)、足を完全に覆うくつ、帽子、手袋を着用し、首にタオルを巻く等、肌の露出を少なくすることが大切です。野外活動後は入浴し、マダニに咬まれていないか確認してください。特に、わきの下、足の付け根、手首、ひざの裏、胸の下、頭部などが要観察の部位です。

名瀬保健所管内のインフルエンザの報告数が、6週連続で流行発生注意報域となりました。その他の保健所管内でも地域的な流行が続いているところがあります。引き続き、手洗い、咳エチケットに努めてください。

## ☆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 12 例(肺結核 3 例, 肋骨カリエス 1 例, 粟粒結核・脊椎カリエス 1 例, 無症状病原体保有者 7 例) 追加結核(第 23 週 : 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 : O111/VT1 (1 例)】 追加腸管出血性大腸菌感染症 O157/型不明 (第 23 週 : 1 例)
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群(SFTS) 1 例
五類感染症	後天性免疫不全症候群 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 24 週の定点把握対象疾患の総報告数は 1413 人で、前週(1469 人)より 56 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(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)】 : 加世田(21.00), 指宿(16.00), 鹿屋(14.40)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始 8, 終息 4)】 : 鹿児島市(12.15), 川薩(8.50), 【手足口病(開始 5, 終息 2)】 : 出水(12.67), 川薩(11.00), 名瀬(6.33), 鹿児島市(6.15), 徳之島(4.67), 指宿(4.50), 【ヘルパンギーナ(開始 6, 終息 2)】 : 加世田(9.33)

【咽頭結膜熱(開始 3, 終息 1)】 : 川薩(5.00), 西之表(3.00), 【伝染性紅斑(開始 2, 終息 1)】 : 川薩(3.00), 鹿屋(2.40)

【百日咳(開始 1, 終息 0.1)】 : 指宿(2.50)

- ・**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。

【インフルエンザ(基準値 10)】 : 名瀬(14.20)

※ (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）

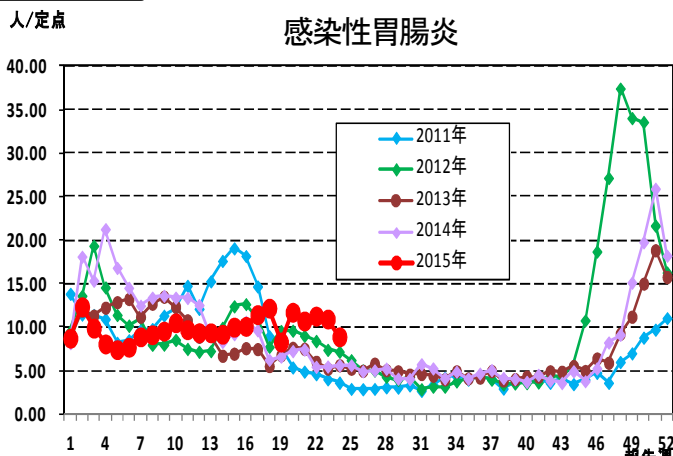
(1) 感染性胃腸炎

第24週の感染性胃腸炎の報告数は489人で、前週より112人少なく、定点当たりの報告数は8.89であった。

年齢別では、1歳(65人)、5歳(59人)、4歳(55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(21.00)、指宿保健所(16.00)、鹿屋保健所(14.40)の順に多い。

鹿屋保健所が6週連続、加世田保健所が4週連続、指宿保健所が2週連続で流行発生警報域である。



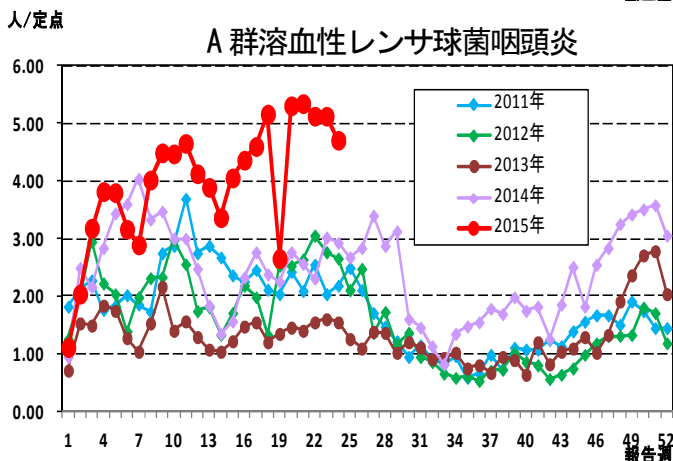
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第24週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は259人で、前週より23人少なく、定点当たりの報告数は4.71であった。

年齢別では、5歳(37人)、3歳、4歳(それぞれ34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(12.15)、川薩保健所(8.50)、出水保健所(5.67)の順に多い。

鹿児島市保健所が21週連続、川薩保健所が5週連続で流行発生警報域である。



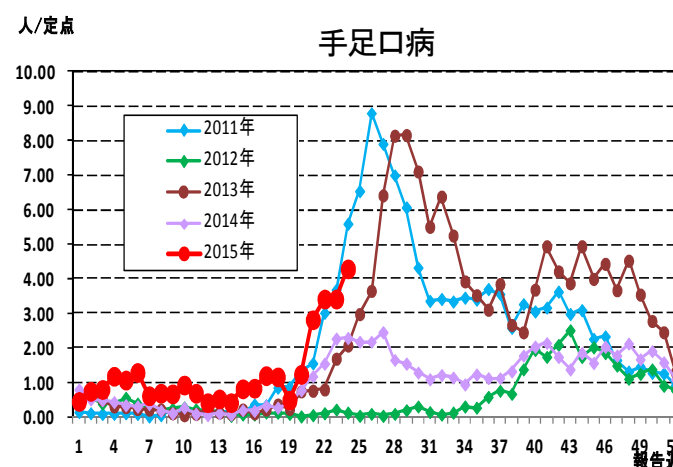
(3) 手足口病

第24週の手足口病の報告数は236人で、前週より48人多く、定点当たりの報告数は4.29であった。

年齢別では、1歳(83人)、2歳(60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、出水保健所(12.67)、川薩保健所(11.00)、名瀬保健所(6.33)の順に多い。

名瀬保健所が5週連続、徳之島保健所(4.67)、指宿保健所(4.50)が4週連続、出水保健所、川薩保健所が3週連続、鹿児島市(6.15)が今週から流行発生警報域である。



「中東呼吸器症候群（MERS）疑い患者が発生した場合の自治体向け暫定的対応フロー」（平成27年6月4日通知の別添1）の一部変更について

- ア MERS感染が疑われる患者が発生した場合、積極的疫学調査等を迅速に行い、二次感染のリスクを最小限に抑えるため、地方衛生研究所によるPCR検査と並行して、国立感染症研究所によるPCR検査を行い、早期に検査結果を確定させること。
- イ 積極的疫学調査を効率的に行うため、地方衛生研究所のPCR検査結果で陽性が出た時点で、次に掲げる事項について、厚生労働省及び都道府県等の双方が公表すること。

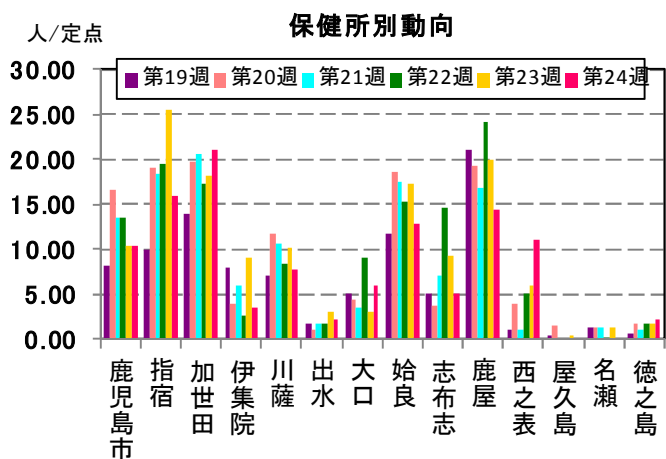
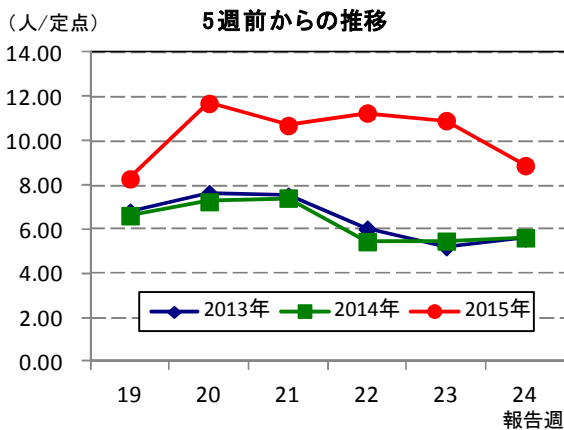
（公表項目）

- ・地方衛生研究所の検査結果
- ・患者の情報（年代、性別、滞在国、症状、接触歴、入国日、居住都道府県名）
- ・積極的疫学調査の開始

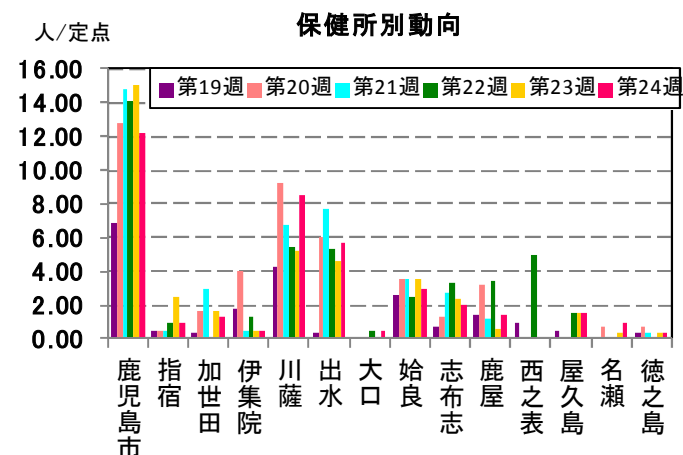
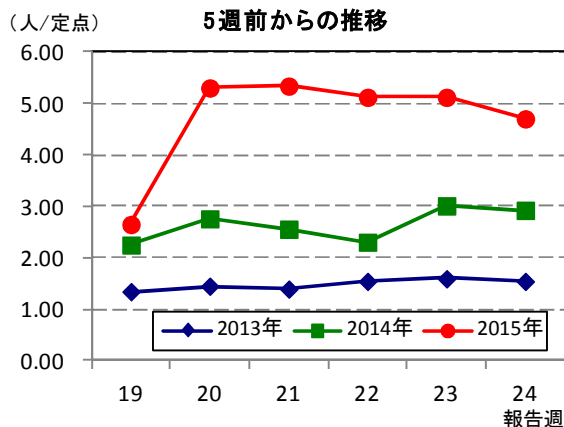
「中東呼吸器症候群（MERS）の国内発生時の対応について」厚生労働省健康局結核感染症課長、平成27年6月10日付通知より

☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

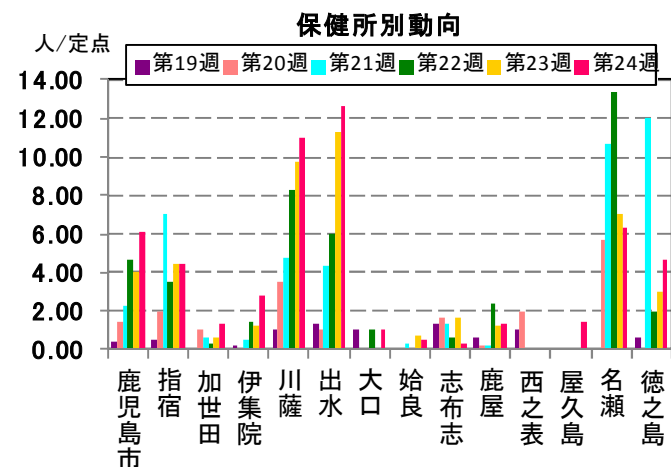
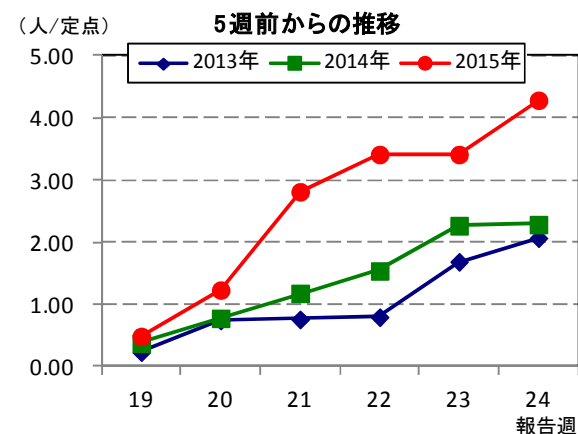
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

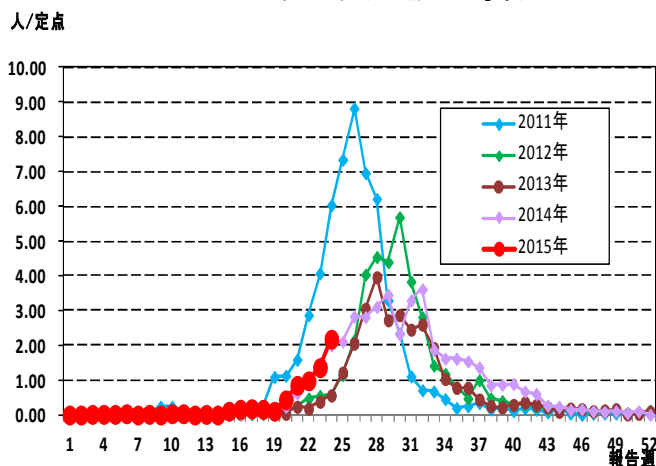


(3) 手足口病

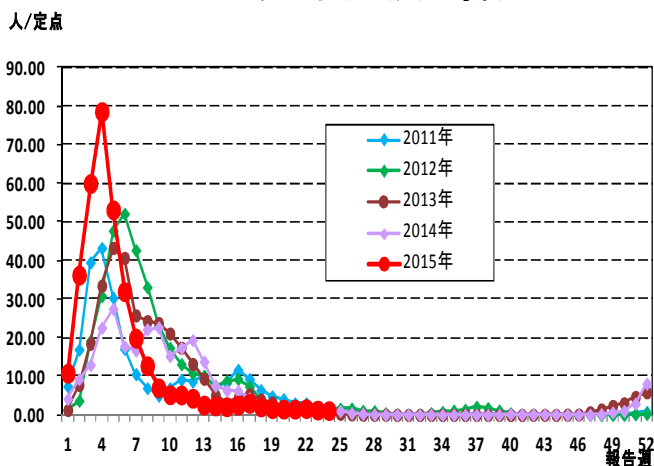


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第24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	106	1.14	32,417
小児科定点	咽頭結膜熱	54	0.98	857
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	259	4.71	5,251
	感染性胃腸炎	489	8.89	12,943
	水痘	13	0.24	772
	○手足口病	236	4.29	1,661
	伝染性紅斑	42	0.76	629
	○突発性発しん	37	0.67	622
	○百日咳	6	0.11	40
	○ヘルパンギーナ	120	2.18	371
	流行性耳下腺炎	14	0.25	252
	RSウイルス感染症	29	0.53	934
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○流行性角結膜炎	7	1.00	87
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	2
	マイコプラズマ肺炎	-	-	1
	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	27
報告数合計		1,413	0	56,869

○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19週)	4週前 (2015年20週)	3週前 (2015年21週)	2週前 (2015年22週)	1週前 (2015年23週)	今週 (2015年24週)
インフルエンザ	報告数	153	142	141	153	119	106
	定点当り	1.65	1.53	1.52	1.65	1.28	1.14
RSウイルス感染症	報告数	18	22	28	15	32	29
	定点当り	0.33	0.40	0.51	0.27	0.58	0.53
咽頭結膜熱	報告数	36	43	51	62	57	54
	定点当り	0.65	0.78	0.93	1.13	1.04	0.98
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	146	292	294	282	282	259
	定点当り	2.65	5.31	5.35	5.13	5.13	4.71
感染性胃腸炎	報告数	456	644	589	620	601	489
	定点当り	8.29	11.71	10.71	11.27	10.93	8.89
水痘	報告数	18	19	20	13	15	13
	定点当り	0.33	0.35	0.36	0.24	0.27	0.24
手足口病	報告数	27	68	155	188	188	236
	定点当り	0.49	1.24	2.82	3.42	3.42	4.29
伝染性紅斑	報告数	25	49	50	55	49	42
	定点当り	0.45	0.89	0.91	1.00	0.89	0.76
突発性発しん	報告数	18	41	19	31	33	37
	定点当り	0.33	0.75	0.35	0.56	0.60	0.67
百日咳	報告数	-	5	-	3	3	6
	定点当り	-	0.09	-	0.05	0.05	0.11
ヘルパンギーナ	報告数	6	24	47	54	75	120
	定点当り	0.11	0.44	0.85	0.98	1.36	2.18
流行性耳下腺炎	報告数	3	11	10	15	14	14
	定点当り	0.05	0.20	0.18	0.27	0.25	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	3	9	2	5	1	7
	定点当り	0.43	1.29	0.29	0.71	0.14	1.00
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	-	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	2	-	-	-	-	1
	定点当り	0.17	-	-	-	-	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24週(06月08日～06月14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	106	1.14	29	0.53	54	0.98	259	4.71	489	8.89	13	0.24	236	4.29	42	0.76	37	0.67	6	0.11
鹿児島市	1	0.04	7	0.54	20	1.54	158	12.15	135	10.38	4	0.31	80	6.15	13	1.00	12	0.92	1	0.08
指宿	2	0.67	-	-	2	1.00	2	1.00	32	16.00	1	0.50	9	4.50	-	-	1	0.50	5	2.50
加世田	1	0.17	-	-	1	0.33	4	1.33	63	21.00	-	-	4	1.33	2	0.67	2	0.67	-	-
伊集院	1	0.17	1	0.25	2	0.50	2	0.50	14	3.50	1	0.25	11	2.75	1	0.25	2	0.50	-	-
川薩	2	0.29	14	3.50	20	5.00	34	8.50	31	7.75	2	0.50	44	11.00	12	3.00	2	0.50	-	-
出水	4	0.80	-	-	2	0.67	17	5.67	7	2.33	1	0.33	38	12.67	-	-	1	0.33	-	-
大口	1	0.33	-	-	-	-	1	0.50	12	6.00	-	-	2	1.00	-	-	1	0.50	-	-
始良	4	0.36	3	0.43	3	0.43	21	3.00	90	12.86	-	-	4	0.57	2	0.29	8	1.14	-	-
志布志	1	0.20	-	-	-	-	6	2.00	15	5.00	1	0.33	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	3	0.38	3	0.60	1	0.20	7	1.40	72	14.40	1	0.20	7	1.40	12	2.40	6	1.20	-	-
西之表	-	-	-	-	3	3.00	-	-	11	11.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	71	14.20	1	0.33	-	-	3	1.00	-	-	-	-	19	6.33	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	15	3.00	-	-	-	-	1	0.33	7	2.33	1	0.33	14	4.67	-	-	-	-	-	-

	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	120	2.18	14	0.25	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	23	1.77	7	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	28	9.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	10	2.50	-	-	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	38	5.43	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	15	3.00	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.67	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24週(06月08日～06月14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	106	-	1	3	5	2	2	4	4	6	2	4	26	9	4	6	8	6	2	8	4	
	定点当り	1.14	-	0.01	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.02	0.04	0.28	0.10	0.04	0.06	0.09	0.06	0.02	0.09	0.04	
(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	29	6	5	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.53	0.11	0.09	0.29	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	54	-	4	11	9	16	5	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.98	-	0.07	0.20	0.16	0.29	0.09	0.05	0.05	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	259	-	3	11	22	34	34	37	26	21	23	17	26	2	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.71	-	0.05	0.20	0.40	0.62	0.62	0.67	0.47	0.38	0.42	0.31	0.47	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	489	2	22	65	42	43	55	59	40	23	35	19	38	9	37	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.89	0.04	0.40	1.18	0.76	0.78	1.00	1.07	0.73	0.42	0.64	0.35	0.69	0.16	0.67	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	13	-	-	3	1	4	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	-	0.05	0.02	0.07	0.04	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	236	4	19	83	60	29	16	14	4	1	2	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.29	0.07	0.35	1.51	1.09	0.53	0.29	0.25	0.07	0.02	0.04	-	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	42	-	-	5	1	1	7	8	5	3	7	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.76	-	-	0.09	0.02	0.02	0.13	0.15	0.09	0.05	0.13	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	37	-	16	18	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	-	0.29	0.33	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	6	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	120	2	11	32	22	24	19	5	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.18	0.04	0.20	0.58	0.40	0.44	0.35	0.09	-	-	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	14	-	-	-	2	-	2	4	1	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	-	-	0.04	-	0.04	0.07	0.02	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
	定点当り	1.00	-	-	0.14	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	