

鹿児島県感染症情報

2015年 第25週報 (6月15日~6月21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>

県内に手足口病の警報が発令されました。直近で最も流行した平成23年の状況に近づいてきました。

★ 手足口病の発生動向とその予防対策

手足口病の報告数は、前週(236人)より132人多い368人(定点当たり報告数6.69)で、流行発生警報域にある保健所は、6保健所となりました。特に、出水保健所管内の報告数は、前週(38人)と比べると倍増(76人)しました。

手足口病は、口の中、手、足を中心にできる水疱性の発しんを主症状とする急性ウイルス感染症です。本疾患のかかりやすい年齢層の乳幼児が集団生活している保育施設では、集団感染が起こりやすいことから、手洗いの励行、排泄物の適切な処理を行ってください。手洗いは、流水と石けんで十分に行い、タオルの共用を避けてください。

腸管出血性大腸菌感染症が増加してきました。例年8月までは発生の多い時期です。感染予防対策を徹底してください。

★ 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は、今週の3例を含め18例(患者14例、無症状病原体保有者4例)となりました。血清型別では、O157(8例)、O26(6例)、O103、O111、O121、型不明(それぞれ1例)で、届出受理保健所別では、鹿屋(6例)、川薩、出水(それぞれ3例)、鹿児島市(2例)の順に多い届出数でした。図には、平成22~26年の週別平均値と平成27年の週別届出数を示してあります。

本疾患は、腹痛、下痢、血便が主な症状です。予防方法としては、①食品は十分加熱(75℃、1分以上)して食べるようにしてください。②焼肉やバーベキューをする時は、生肉を扱う箸と食べる箸を区別してください。③石けんや消毒液で十分に手を洗ってください(帰宅時、食事前、調理前等)。④食中毒予防の三原則“菌をつけない(食器・器具の洗浄・消毒等)、菌を増やさない(速やかに食べ、保存する時は10℃以下)、菌をやっつける(食品は中心部まで十分に加熱)”を守ってください。

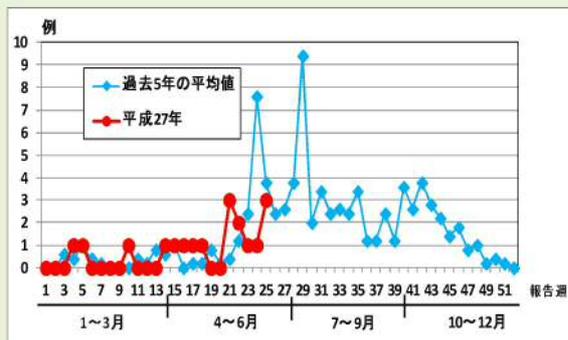


図 平成22~26年の週別平均値と平成27年の週別届出数

ヘルパンギーナの報告数は、6週連続で増加しました。年齢別をみると、3歳以下が全体に占める割合が約8割で、保健所別では、加世田(9.67)、鹿児島市(6.23)、始良(5.14)の順に多い報告数です。手洗い、うがい、咳エチケットの励行により感染防止に努めてください。

☆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6例(肺結核4例、粟粒結核1例、結核性胸膜炎1例)追加結核(第22、23、24週:それぞれ1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症3例【血清型/毒素型:O121/VT2(1例)、O157/VT1VT2(2例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例、急性脳炎1例、クロイツフェルト・ヤコブ病2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25週の定点把握対象疾患の総報告数は1525人で、前週(1413人)より112人多い報告数でした(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)】:指宿(18.50)、加世田(14.67)、鹿屋(12.20)、【手足口病(開始5、終息2)】:出水(25.33)、川薩(13.25)、鹿児島市(11.54)、指宿(6.00)、名瀬(3.67)、徳之島(3.00)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8、終息4)】:鹿児島市(10.46)、出水(10.33)、川薩(6.00)、【ヘルパンギーナ(開始6、終息2)】:加世田(9.67)、鹿児島市(6.23)、【咽頭結核熱(開始3、終息1)】:川薩(2.75)、西之表(1.00)、【伝染性紅斑(開始2、終息1)】:川薩(3.25)、鹿屋(1.80)、【百日咳(開始1、終息0.1)】:指宿(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。

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）

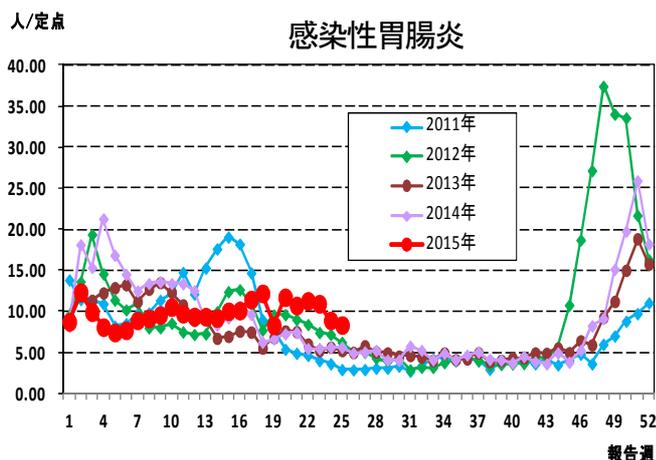
(1) 感染性胃腸炎

第25週の感染性胃腸炎の報告数は458人で、前週より31人少なく、定点当たりの報告数は8.33であった。

年齢別では、10～14歳(57人)、1歳(53人)、20歳以上(48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(18.50)、加世田保健所(14.67)、鹿屋保健所(12.20)の順に多い。

鹿屋保健所が7週連続、加世田保健所が5週連続、指宿保健所が3週連続で流行発生警報域である。



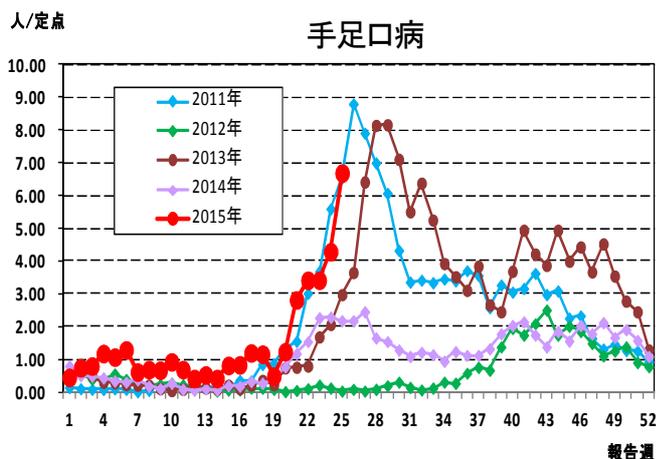
(2) 手足口病

第25週の手足口病の報告数は368人で、前週より132人多く、定点当たりの報告数は6.69であった。

年齢別では、1歳(138人)、2歳(89人)、3歳(53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(25.33)、川薩保健所(13.25)、鹿児島市保健所(11.54)の順に多い。

名瀬保健所(3.67)が6週連続、指宿保健所(6.00)、徳之島保健所(3.00)が5週連続、出水保健所、川薩保健所が4週連続、鹿児島市が2週連続で流行発生警報域である。



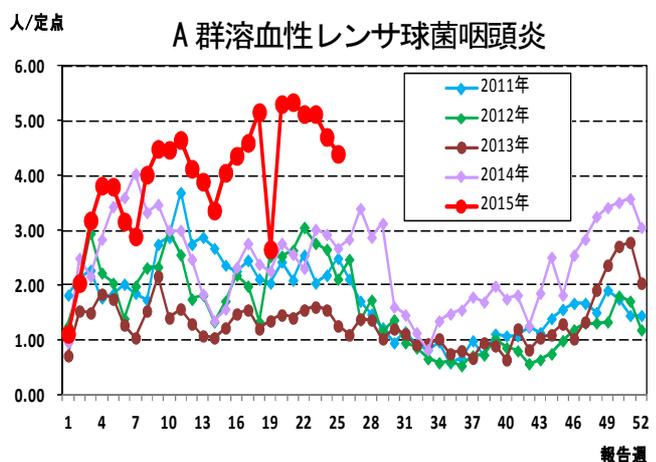
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第25週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は242人で、前週より17人少なく、定点当たりの報告数は4.40であった。

年齢別では、3歳(39人)、4歳(33人)、5歳(31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(10.46)、出水保健所(10.33)、川薩保健所(6.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が22週連続、川薩保健所が6週連続、出水保健所が今週から流行発生警報域である。



中東呼吸器症候群(MERS) ～ MERS コロナウイルスの消毒薬と消毒範囲 ～

- 1 **手指衛生** 速乾性(アルコール擦式)手指衛生消毒薬を用いる。
- 2 **医療機器** 80℃で10分間などの熱水や蒸気が適している。ただし、非耐熱性の場合は、次亜塩素酸ナトリウム(1000ppm)への30分間浸漬などを行う。また、消毒用エタノール拭きも有効である。2度拭きを行う。
- 3 **環境** 手指が頻りに接触する箇所を中心に、*次亜塩素酸ナトリウム(1000ppm)や消毒用エタノールによる拭きを行う。2度拭きを行う。
- 4 **リネン** 熱水が適している。80℃で10分間などの条件で、熱水洗濯機での洗濯を行う。熱水洗濯機がなければ、次亜塩素酸ナトリウム(1000ppm)への30分間浸漬などを行う。

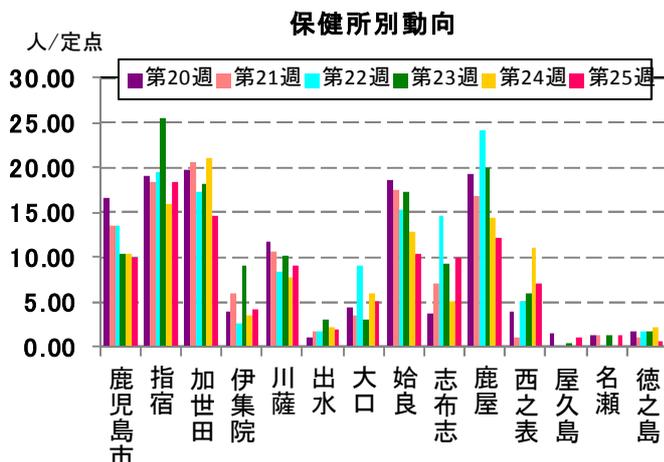
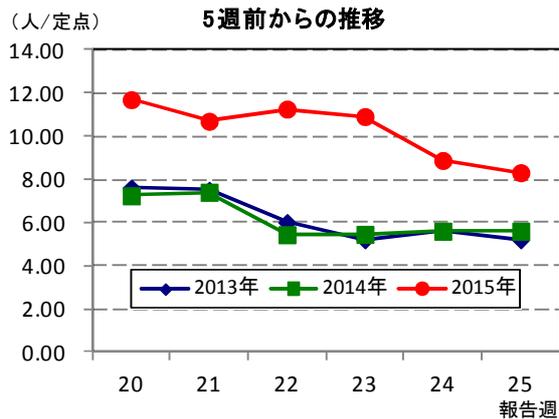
日本環境感染学会「MERS 感染予防のための暫定的ガイドンス」より

※ **次亜塩素酸ナトリウム(1000ppm)を1リットル作成する方法**

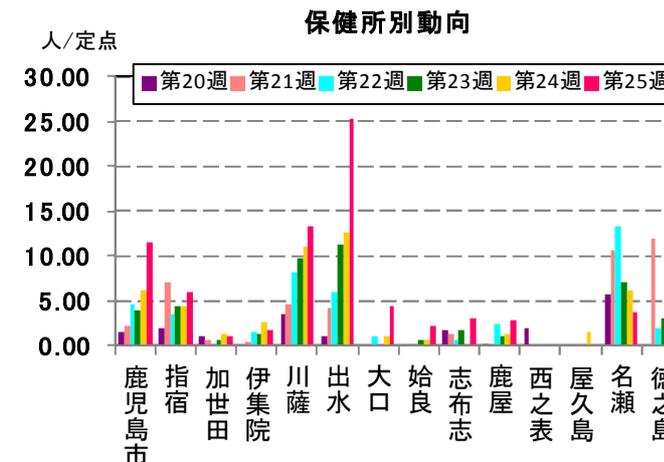
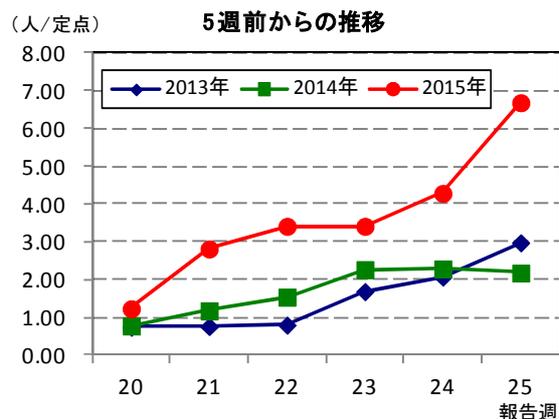
製品名：ハイター、ブリーチ(原液濃度5%、50000ppm)の場合、50倍希釈(製品20ml：水980ml)する。

☆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

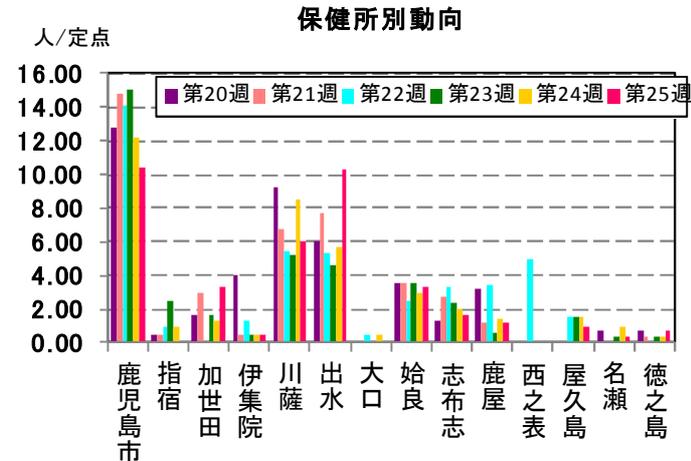
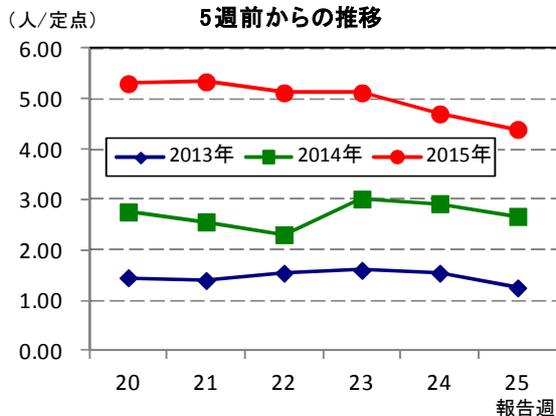
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

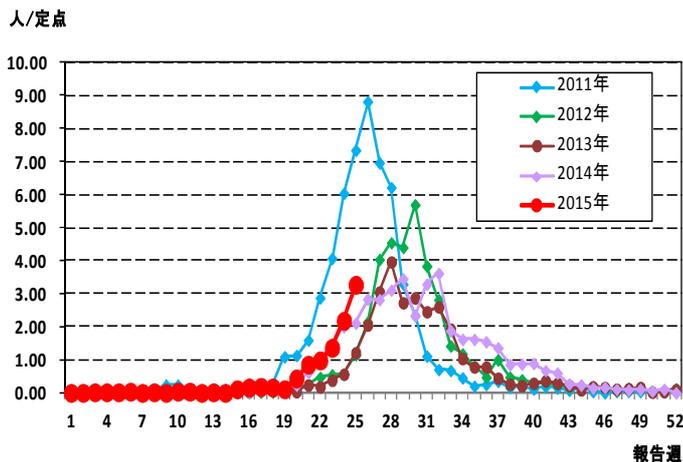


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

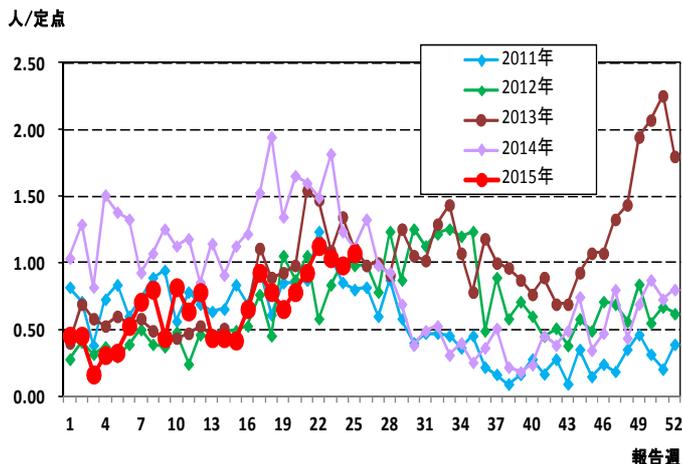


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第25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	70	0.75	32,487
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	59	1.07	916
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	242	4.40	5,493
	感染性胃腸炎	458	8.33	13,401
	○ 水痘	15	0.27	787
	○ 手足口病	368	6.69	2,029
	○ 伝染性紅斑	53	0.96	682
	突発性発しん	35	0.64	657
	百日咳	2	0.04	42
	○ ヘルパンギーナ	180	3.27	551
	○ 流行性耳下腺炎	17	0.31	269
	RSウイルス感染症	24	0.44	958
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	2	0.29	89
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)	-	0.00	27
報告数合計		1,525	0	58,394

○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20週)	4週前 (2015年21週)	3週前 (2015年22週)	2週前 (2015年23週)	1週前 (2015年24週)	今週 (2015年25週)
インフルエンザ	報告数	142	141	153	119	106	70
	定点当り	1.53	1.52	1.65	1.28	1.14	0.75
RSウイルス感染症	報告数	22	28	15	32	29	24
	定点当り	0.40	0.51	0.27	0.58	0.53	0.44
咽頭結膜熱	報告数	43	51	62	57	54	59
	定点当り	0.78	0.93	1.13	1.04	0.98	1.07
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	292	294	282	282	259	242
	定点当り	5.31	5.35	5.13	5.13	4.71	4.40
感染性胃腸炎	報告数	644	589	620	601	489	458
	定点当り	11.71	10.71	11.27	10.93	8.89	8.33
水痘	報告数	19	20	13	15	13	15
	定点当り	0.35	0.36	0.24	0.27	0.24	0.27
手足口病	報告数	68	155	188	188	236	368
	定点当り	1.24	2.82	3.42	3.42	4.29	6.69
伝染性紅斑	報告数	49	50	55	49	42	53
	定点当り	0.89	0.91	1.00	0.89	0.76	0.96
突発性発しん	報告数	41	19	31	33	37	35
	定点当り	0.75	0.35	0.56	0.60	0.67	0.64
百日咳	報告数	5	-	3	3	6	2
	定点当り	0.09	-	0.05	0.05	0.11	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	24	47	54	75	120	180
	定点当り	0.44	0.85	0.98	1.36	2.18	3.27
流行性耳下腺炎	報告数	11	10	15	14	14	17
	定点当り	0.20	0.18	0.27	0.25	0.25	0.31
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	9	2	5	1	7	2
	定点当り	1.29	0.29	0.71	0.14	1.00	0.29
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	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	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25週(06月15日～06月21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	70	0.75	24	0.44	59	1.07	242	4.40	458	8.33	15	0.27	368	6.69	53	0.96	35	0.64	2	0.04
鹿児島市	-	-	14	1.08	26	2.00	136	10.46	129	9.92	10	0.77	150	11.54	17	1.31	12	0.92	-	-
指宿	3	1.00	-	-	1	0.50	-	-	37	18.50	-	-	12	6.00	3	1.50	1	0.50	2	1.00
加世田	-	-	-	-	-	-	10	3.33	44	14.67	-	-	3	1.00	1	0.33	3	1.00	-	-
伊集院	4	0.67	2	0.50	5	1.25	2	0.50	17	4.25	1	0.25	7	1.75	2	0.50	-	-	-	-
川薩	1	0.14	2	0.50	11	2.75	24	6.00	36	9.00	1	0.25	53	13.25	13	3.25	3	0.75	-	-
出水	5	1.00	-	-	5	1.67	31	10.33	6	2.00	-	-	76	25.33	-	-	2	0.67	-	-
大口	2	0.67	-	-	-	-	-	-	10	5.00	1	0.50	9	4.50	-	-	3	1.50	-	-
始良	4	0.36	4	0.57	9	1.29	23	3.29	73	10.43	1	0.14	15	2.14	6	0.86	7	1.00	-	-
志布志	1	0.20	-	-	-	-	5	1.67	30	10.00	-	-	9	3.00	2	0.67	-	-	-	-
鹿屋	4	0.50	1	0.20	1	0.20	6	1.20	61	12.20	-	-	14	2.80	9	1.80	3	0.60	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	7	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	2	1.00	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	40	8.00	1	0.33	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	11	3.67	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	6	1.20	-	-	-	-	2	0.67	2	0.67	1	0.33	9	3.00	-	-	-	-	-	-

	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	180	3.27	17	0.31	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	81	6.23	6	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	29	9.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	3	0.75	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	4	1.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	6	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	36	5.14	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	19	3.80	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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25週(06月15日～06月21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	70	-	-	-	3	1	-	2	4	2	1	5	20	5	1	5	10	6	1	-	4	
	定点当り	0.75	-	-	-	0.03	0.01	-	0.02	0.04	0.02	0.01	0.05	0.22	0.05	0.01	0.05	0.11	0.06	0.01	-	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	24	6	6	5	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.44	0.11	0.11	0.09	0.04	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	59	-	6	13	11	14	7	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.07	-	0.11	0.24	0.20	0.25	0.13	0.05	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	242	-	3	10	25	39	33	31	24	19	21	8	20	-	9	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.40	-	0.05	0.18	0.45	0.71	0.60	0.56	0.44	0.35	0.38	0.15	0.36	-	0.16	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	458	3	15	53	47	46	41	40	36	19	25	15	57	13	48	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.33	0.05	0.27	0.96	0.85	0.84	0.75	0.73	0.65	0.35	0.45	0.27	1.04	0.24	0.87	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	15	-	1	4	2	-	3	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.27	-	0.02	0.07	0.04	-	0.05	0.05	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	368	1	37	138	89	53	25	10	8	1	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.69	0.02	0.67	2.51	1.62	0.96	0.45	0.18	0.15	0.02	0.04	-	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	53	-	1	3	3	8	6	6	6	5	6	2	6	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.96	-	0.02	0.05	0.05	0.15	0.11	0.11	0.11	0.09	0.11	0.04	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	35	2	15	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.64	0.04	0.27	0.27	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	180	-	27	47	40	31	11	11	5	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.27	-	0.49	0.85	0.73	0.56	0.20	0.20	0.09	0.05	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	17	-	-	1	2	3	4	1	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	-	-	0.02	0.04	0.05	0.07	0.02	0.04	0.02	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-