

鹿児島県感染症情報

2015年 第17週報 (4月20日~4月26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>

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、3週連続で増加しました。本疾患の起因菌は、手指などの体の表面や喉から侵入することから、衛生管理の基本であるうがい・手洗いの励行が有効です。

★ **A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生動向とその予防対策**

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(240人)より13人多い253人(定点当たり報告数4.60)で、鹿児島市保健所は、3週連続で増加しました。また、前週の報告数を上回った保健所は、出水(6.33)、川薩(5.50)、志布志(4.00)でした。図には、第15~17週における保健所別の定点当たり報告数を示してあります。患者のせきやくしゃみなどによる飛まつ感染、また、手などを介することによる経口感染があることから、予防対策としては、うがいやマスクの着用・手洗い等が有効です。

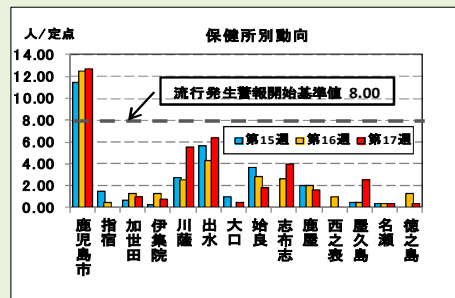


図 第15~17週における保健所別の定点当たり報告数

デング熱の流行地に行く時には、虫よけスプレーの使用、長袖・長ズボンの着用等の予防対策が必要です。

★ **デング熱の発生動向とその予防対策**

平成27年における1例目(輸入症例)の届出がありました。県内のデング熱の届出状況は、平成24年(1例)、平成25年(5例)、平成26年(届出なし)、一方、全国の届出状況は、平成24年(221例)、平成25年(249例)、平成26年は、約70年ぶりの国内感染例(162例)を含め341例、そして、平成27年第17週現在(74例)となっています。

本疾患は、デングウイルスを保有する蚊に刺されることによって発症(発熱、頭痛、筋肉痛、全身倦怠感等)します。予防対策としては、蚊に刺されない工夫が重要です。具体的には、昆虫忌避剤(虫よけスプレー)の使用、肌の露出がなるべく少なくなるように、長袖・長ズボンを着用してください。

インフルエンザの報告数は、前週(236人)より45人多い281人(定点当たり報告数3.02)と、前週に比べ増加しました。前週の報告数を上回った保健所は、鹿児島市、指宿、伊集院をはじめとする10保健所でした。B型インフルエンザウイルスによる流行が続いています。手洗い、咳エチケット等の予防対策に努めてください。

手足口病の報告数は、3週連続で増加しました。例年、夏を中心に流行がみられますので、今後の動向に注意してください(3頁図参照)。予防対策は、流水と石けんでしっかりと手洗いをすることです。特に、保育施設などの乳幼児の集団生活では、感染を上げないためにも、職員と子供達が、しっかりと手洗いをすることが大切です。

☆ **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11例(肺結核7例, その他の結核4例), 無症状病原体保有者2例, 疑似症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: O157/VT1VT2(1例)】
四類感染症	デング熱1例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, カルニペナム耐性腸内細菌感染症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17週の定点把握対象疾患の総報告数は1446人で、前週(1283人)より163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。

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(12.69), 【手足口病(開始5, 終息2)】: 川薩(8.00)

【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 加世田(1.67)

- ・**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

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）

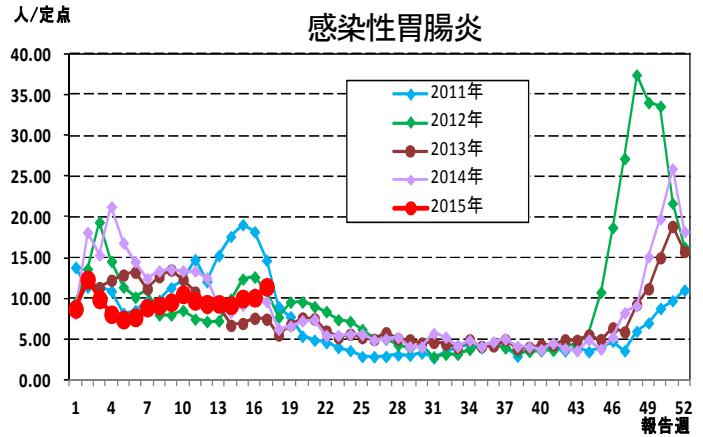
(1) 感染性胃腸炎

第17週の感染性胃腸炎の報告数は629人で、前週より74人多く、定点当たりの報告数は11.44であった。

年齢別では、1歳(78人)、4歳(71人)、3歳(70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(18.31)、加世田保健所(17.67)、鹿屋保健所(15.00)の順に多い。

第12週以降、流行発生警報域の保健所はない。



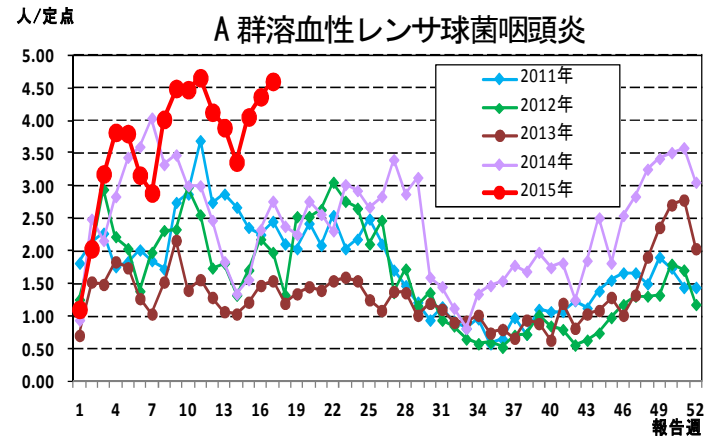
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第17週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は253人で、前週より13人多く、定点当たりの報告数は4.60であった。

年齢別では、4歳(37人)、10～14歳(35人)、8歳(32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(12.69)、出水保健所(6.33)、川薩保健所(5.50)の順に多い。

鹿児島市保健所が15週連続で流行発生警報域である。



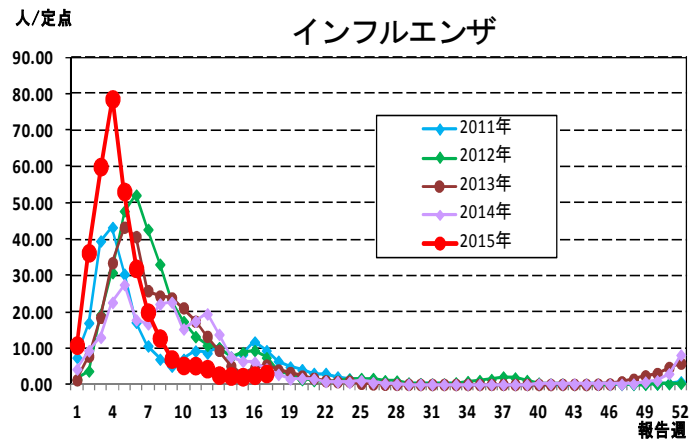
(3) インフルエンザ

第17週のインフルエンザの報告数は281人で、前週より45人多く、定点当たりの報告数は3.02であった。

年齢別では、15～19歳(53人)、10～14歳(47人)、8歳(26人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(9.00)、鹿児島市保健所、指宿保健所(それぞれ5.00)の順に多い。

今週は、流行発生警報域及び流行発生注意報域の保健所はない。



ゴールデンウィークにおける海外での感染症予防について(厚生労働省ホームページより抜粋)

①海外で感染症にかからないようにするために、感染症に対する正しい知識と予防方法を身につけてください。②渡航先や渡航先での行動によって異なりますが、最も感染の可能性が高いのは食べ物や水を介した消化器系の感染症です。③日本で発生していない、動物や蚊・マダニなどが媒介する病気が海外では流行していることがあり、注意が必要です。④WHOが排除又は根絶を目指している麻疹(はしか)やポリオは、日本での感染者が減少傾向又は発生していないものの、海外では感染することがあり注意が必要です。

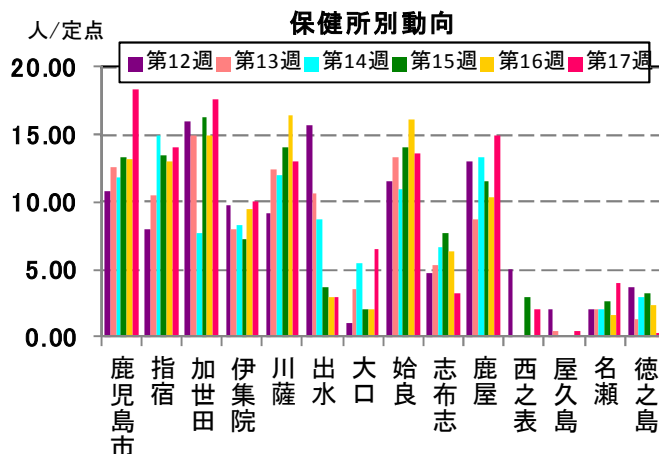
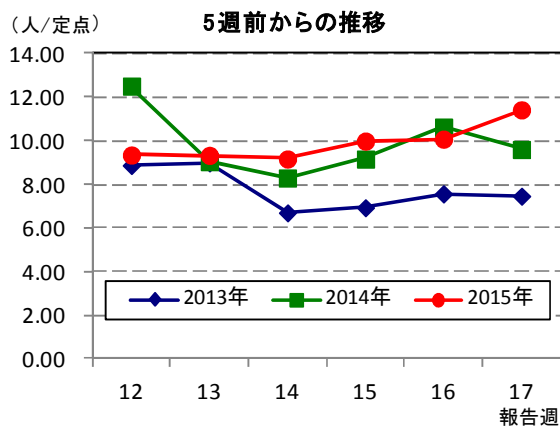
なお、詳しいことは、厚生労働省検疫所(FORTH)ホームページ <http://www.forth.go.jp/>、海外渡航者を対象にした予防接種に関する問い合わせは、福岡検疫所鹿児島検疫所支所(電話099-222-8670)まで

☆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

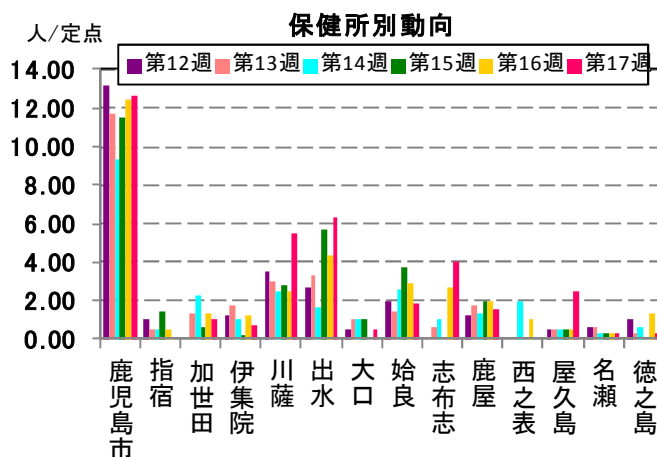
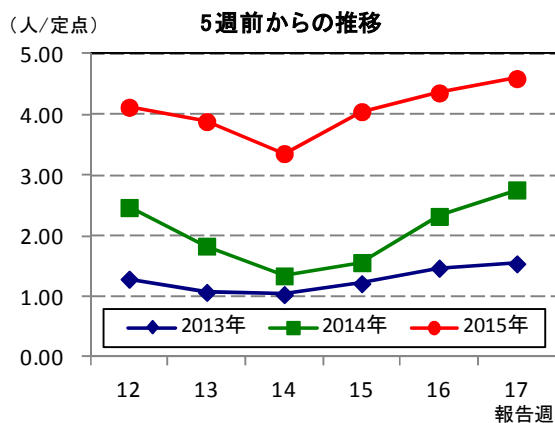
妊婦の風しん抗体保有状況(3月)					
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数(人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
3月計	141	109	217	532	999
2015年累計	346	333	653	1,746	3,078
%	11.2	10.8	21.2	56.7	

☆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

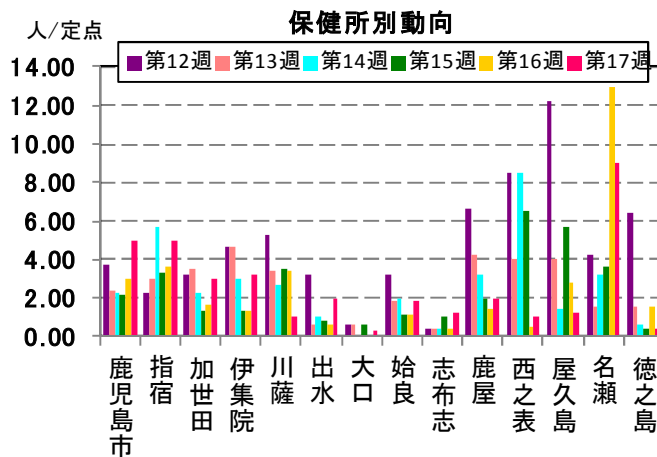
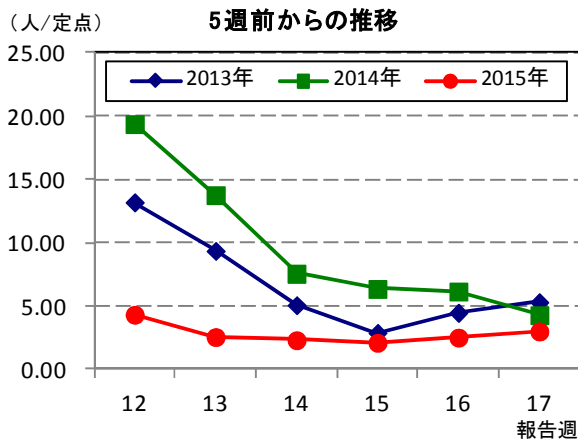
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

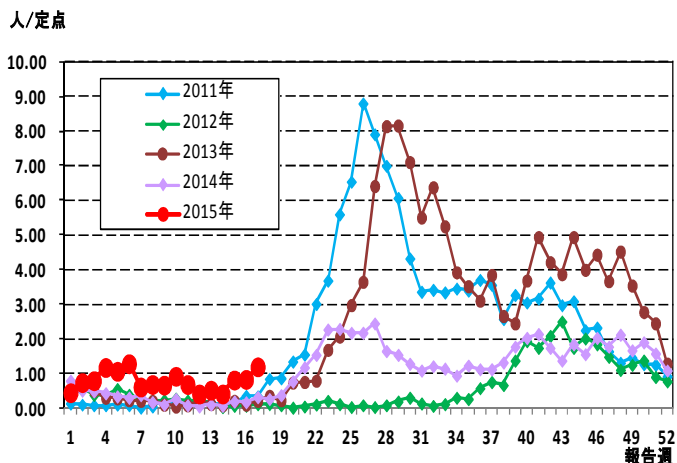


(3) インフルエンザ

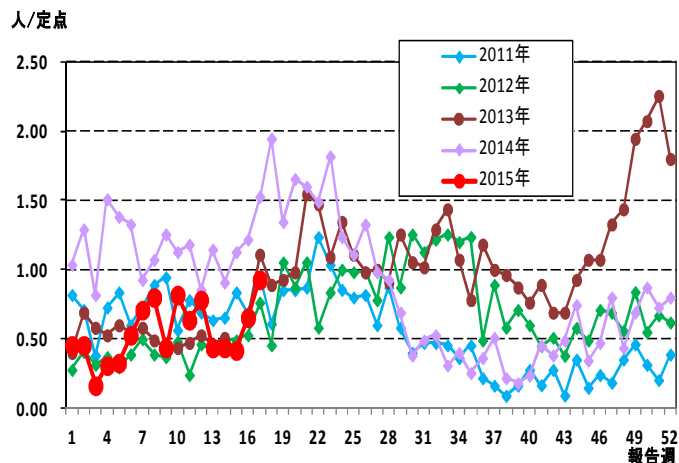


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (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17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	281	3.02	31,409
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	51	0.93	511
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	253	4.60	3,412
	○ 感染性胃腸炎	629	11.44	8,874
	○ 水痘	23	0.42	648
	○ 手足口病	66	1.20	735
	伝染性紅斑	33	0.60	317
	○ 突発性発しん	41	0.75	413
	百日咳	-	-	22
	○ ヘルパンギーナ	10	0.18	36
	流行性耳下腺炎	8	0.15	173
	RSウイルス感染症	48	0.87	746
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	3	0.43	55
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	2
	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)	-	0.00	24
報告数合計		1,446	0	47,378

○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12週)	4週前 (2015年13週)	3週前 (2015年14週)	2週前 (2015年15週)	1週前 (2015年16週)	今週 (2015年17週)
インフルエンザ	報告数	404	240	217	198	236	281
	定点当り	4.34	2.58	2.33	2.13	2.54	3.02
RSウイルス感染症	報告数	35	45	42	62	56	48
	定点当り	0.64	0.82	0.76	1.13	1.02	0.87
咽頭結膜熱	報告数	43	24	24	23	36	51
	定点当り	0.78	0.44	0.44	0.42	0.65	0.93
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	227	214	185	223	240	253
	定点当り	4.13	3.89	3.36	4.05	4.36	4.60
感染性胃腸炎	報告数	515	514	505	550	555	629
	定点当り	9.36	9.35	9.18	10.00	10.09	11.44
水痘	報告数	23	29	21	33	21	23
	定点当り	0.42	0.53	0.38	0.60	0.38	0.42
手足口病	報告数	23	29	23	45	46	66
	定点当り	0.42	0.53	0.42	0.82	0.84	1.20
伝染性紅斑	報告数	32	25	24	20	36	33
	定点当り	0.58	0.45	0.44	0.36	0.65	0.60
突発性発しん	報告数	24	25	30	32	34	41
	定点当り	0.44	0.45	0.55	0.58	0.62	0.75
百日咳	報告数	1	-	1	1	2	-
	定点当り	0.02	-	0.02	0.02	0.04	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	1	-	6	9	10
	定点当り	-	0.02	-	0.11	0.16	0.18
流行性耳下腺炎	報告数	14	7	13	5	10	8
	定点当り	0.25	0.13	0.24	0.09	0.18	0.15
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	5	4	1	2	3
	定点当り	0.29	0.71	0.57	0.14	0.29	0.43
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	-	-	-
	定点当り	-	-	0.08	-	-	-
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	6	-	9	1	-	-
	定点当り	0.50	-	0.75	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17週(04月20日～04月26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	281	3.02	48	0.87	51	0.93	253	4.60	629	11.44	23	0.42	66	1.20	33	0.60	41	0.75	0	0.00
鹿児島市	115	5.00	19	1.46	14	1.08	165	12.69	238	18.31	4	0.31	11	0.85	22	1.69	14	1.08	-	-
指宿	15	5.00	-	-	1	0.50	-	-	28	14.00	-	-	3	1.50	-	-	2	1.00	-	-
加世田	18	3.00	-	-	1	0.33	3	1.00	53	17.67	-	-	10	3.33	5	1.67	2	0.67	-	-
伊集院	19	3.17	1	0.25	3	0.75	3	0.75	40	10.00	-	-	-	-	-	-	1	0.25	-	-
川藤	7	1.00	3	0.75	9	2.25	22	5.50	52	13.00	3	0.75	32	8.00	1	0.25	6	1.50	-	-
出水	10	2.00	-	-	7	2.33	19	6.33	9	3.00	6	2.00	6	2.00	-	-	-	-	-	-
大口	1	0.33	1	0.50	-	-	1	0.50	13	6.50	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	20	1.82	21	3.00	12	1.71	13	1.86	95	13.57	-	-	-	-	-	-	5	0.71	-	-
志布志	6	1.20	-	-	-	-	12	4.00	10	3.33	-	-	2	0.67	-	-	3	1.00	-	-
鹿屋	16	2.00	3	0.60	3	0.60	8	1.60	75	15.00	3	0.60	-	-	5	1.00	6	1.20	-	-
西之表	2	1.00	-	-	-	-	-	-	2	2.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	5	1.25	-	-	-	-	5	2.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	45	9.00	-	-	1	0.33	1	0.33	12	4.00	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	3	1.00	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	10	0.18	8	0.15	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	4	0.31	8	0.62	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川藤	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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17週(04月20日～04月26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	281	-	2	5	4	5	5	6	18	20	26	15	47	53	5	11	21	12	14	3	9	
	定点当たり	3.02	-	0.02	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.19	0.22	0.28	0.16	0.51	0.57	0.05	0.12	0.23	0.13	0.15	0.03	0.10	
(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	48	6	12	17	3	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.87	0.11	0.22	0.31	0.05	0.13	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	51	1	9	18	10	4	2	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.93	0.02	0.16	0.33	0.18	0.07	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	253	-	3	10	16	31	37	20	18	29	32	15	35	1	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	4.60	-	0.05	0.18	0.29	0.56	0.67	0.36	0.33	0.53	0.58	0.27	0.64	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	629	4	23	78	67	70	71	46	54	30	46	28	45	12	55	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	11.44	0.07	0.42	1.42	1.22	1.27	1.29	0.84	0.98	0.55	0.84	0.51	0.82	0.22	1.00	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	23	-	2	7	5	2	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.42	-	0.04	0.13	0.09	0.04	0.04	0.05	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	66	-	5	17	20	9	5	6	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.20	-	0.09	0.31	0.36	0.16	0.09	0.11	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	33	-	1	1	2	1	3	9	5	-	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.60	-	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05	0.16	0.09	-	0.11	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	41	2	11	26	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.75	0.04	0.20	0.47	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	10	-	-	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.18	-	-	0.07	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	8	-	-	1	-	-	2	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.15	-	-	0.02	-	-	0.04	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
	定点当たり	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	