

# 鹿児島県感染症情報

## 2016年 第3週報 (1月18日~1月24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>

インフルエンザの報告数は前週に比べ2.8倍の報告数でした。鹿児島市保健所、鹿屋保健所が今週から流行発生注意報域に入り、本格的な流行期となったものと思われます。引き続き、予防対策を徹底してください。

### ★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

インフルエンザの報告数は、前週(243人)より444人多い687人(定点当たり報告数7.39)でした。報告数は6週連続で増加し、流行発生注意報域が3保健所となりました。表には平成27年第51週~平成28年第3週における保健所別定点当たり報告数の推移を示してあります。今シーズン初の集団発生の報告があった徳之島保健所管内の検体を当センターで検査し、A型(AH1pdm09)が検出されました。また、鹿児島市保健所管内におけるインフルエンザ

表 平成27年第51週~平成28年第3週における保健所別定点当たり報告数の推移

保健所名\報告週	平成27年51週	52週	53週	平成28年1週	2週	3週
鹿児島市	0.30	0.61	0.91	0.87	3.61	14.78
指宿	-	-	-	1.67	0.67	4.67
加世田	-	0.33	-	-	1.17	2.67
伊集院	0.17	-	-	0.50	0.33	2.50
川薩	-	-	-	0.14	1.57	1.66
出水	0.20	0.40	0.80	1.20	0.40	1.60
大口	0.67	0.33	-	1.00	0.67	5.00
始良	0.18	-	0.09	1.27	1.64	3.00
志布志	-	-	-	1.40	1.00	3.60
鹿屋	-	-	0.38	0.88	0.50	11.25
西之表	-	1.50	-	3.00	-	1.50
屋久島	-	0.25	0.75	1.25	1.25	1.25
名瀬	-	0.20	1.40	3.00	4.40	6.00
徳之島	-	-	0.20	4.80	18.00	17.40
鹿児島県	0.14	0.26	0.43	1.25	2.61	7.39
全国	0.46	0.76	0.89	2.02	4.11	10.56

迅速診断キットによるA型:B型の割合は、第2週時点で8:2となっています。予防対策としては、①手洗いの励行②咳エチケット③人混みや繁華街への外出を控える。④外出時にはマスクを着用する。⑤室内では加湿器などを使用して適度な湿度を保つ。⑥十分な休養、バランスの良い食事をとり体力や抵抗力を高めること等が大切です。

RSウイルス感染症の報告数は4週連続で増加しました。今後の動向には十分注意してください。

### ★ RSウイルス感染症の発生動向とその予防対策

RSウイルス感染症の報告数は、前週に比べ1.5倍に増加しました。年齢別をみると、1歳以下の報告数が全体の83%を占めています。本疾患は、鼻汁、咳、発熱などの症状が現れ、その後、咳がひどくなる、喘鳴が出るなどの症状が現れることもあります。予防対策としては、手洗い、うがいを励行し、タオルの共用等を避けてください。

伝染性紅斑の平成27年の年間報告数は2485人(定点当たり報告数44.62)と、感染症法施行後、過去最高の報告数でした。平成28年に入っても報告数は、高値で推移しています(3頁下のグラフを参照)。手洗いやうがい、咳エチケット(咳・くしゃみが出る時他の人にうつさないためにマスクを着用するなど)の感染症の一般的な予防対策が重要です。

### ☆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3例(肺結核2例, 肺結核及び粟粒結核1例)	追加結核(第1週:1例)
三類感染症	発生報告なし	
四類感染症	つつが虫病2例	追加つつが虫病(第2週:1例)
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, アメーバ赤痢1例, 水痘(入院例)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3週の定点把握対象疾患の総報告数は1926人で、前週(1207人)より719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【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)】: 加世田(33.33)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 川薩(15.50), 鹿児島市(10.92)

【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 鹿児島市(2.54), 【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】: 出水(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。

【インフルエンザ(基準値10)】: 徳之島(17.40), 鹿児島市(14.78), 鹿屋(11.25)

【流行性耳下腺炎(基準値3)】: 大口(3.50)

※ (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）

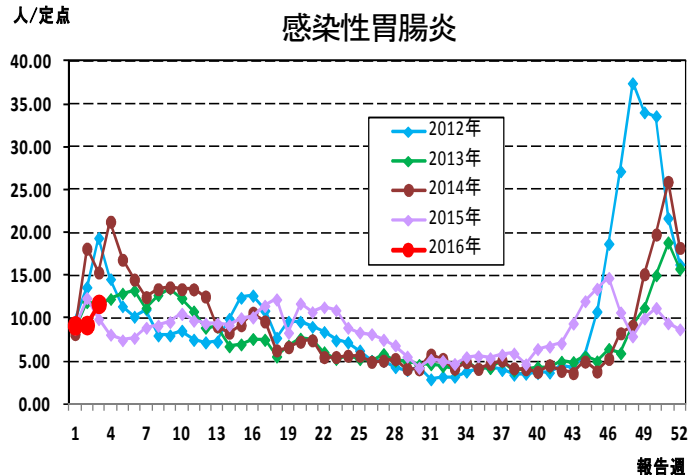
(1) 感染性胃腸炎

第3週の感染性胃腸炎の報告数は644人で、前週より138人多く、定点当たりの報告数は11.71であった。

年齢別では、1歳(112人)、10～14歳(78人)、2歳(72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(33.33)、鹿屋保健所(17.00)、指宿保健所(16.00)の順に多い。

加世田保健所が今週から流行発生警報域である。



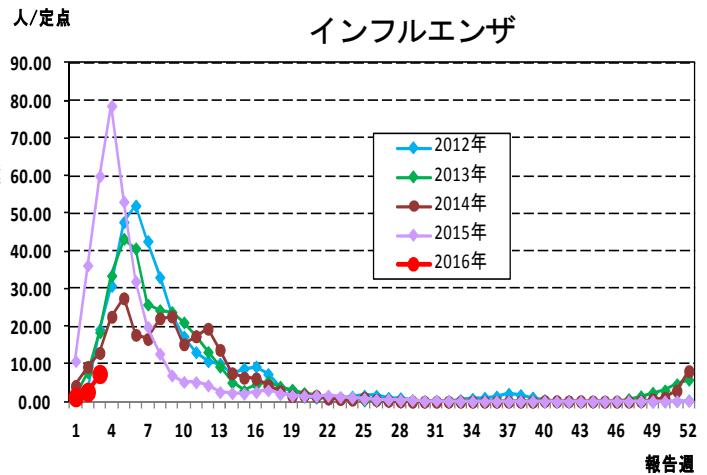
(2) インフルエンザ

第3週のインフルエンザの報告数は687人で、前週より444人多く、定点当たりの報告数は7.39であった。

年齢別では、10～14歳(161人)、6歳(69人)、30～39歳(55人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、徳之島保健所(17.40)、鹿児島市保健所(14.78)、鹿屋保健所(11.25)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成27年第10週(3/2～3/8)以降ない。また、徳之島保健所が2週連続、鹿児島市保健所、鹿屋保健所が今週から流行発生注意報域である。



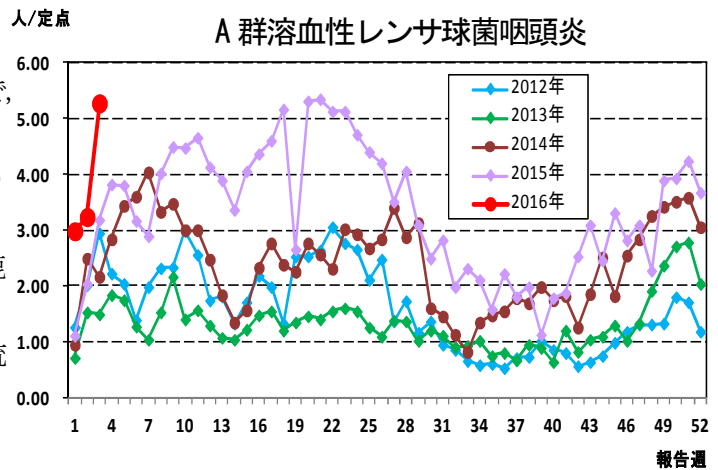
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第3週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は290人で、前週より112人多く、定点当たりの報告数は5.27であった。

年齢別では、5歳(51人)、10～14歳(42人)、3歳(35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(15.50)、鹿児島市保健所(10.92)、加世田保健所(4.67)の順に多い。

鹿児島市保健所が14週連続、川薩保健所が8週連続で流行発生警報域である。

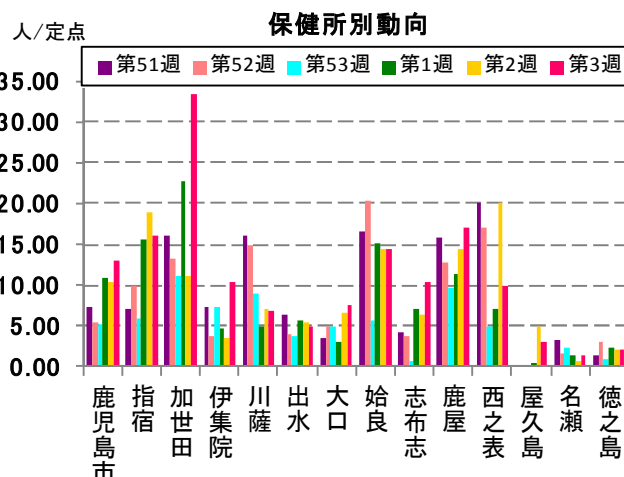
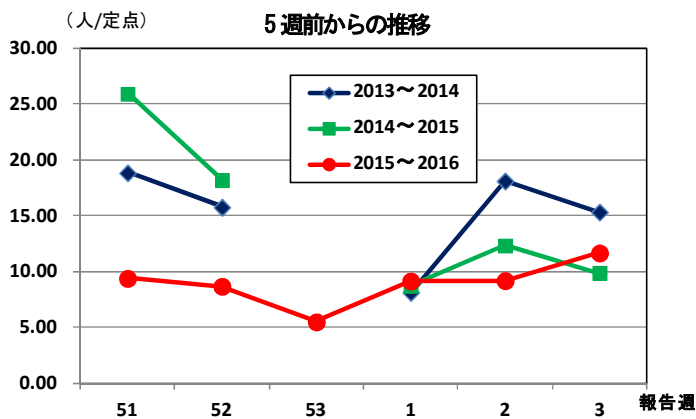


☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

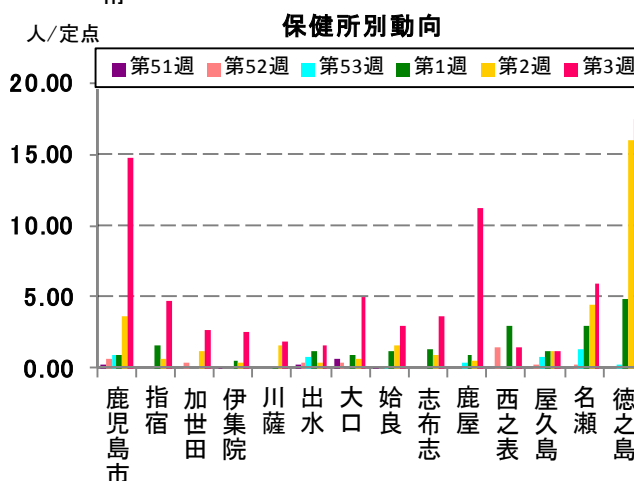
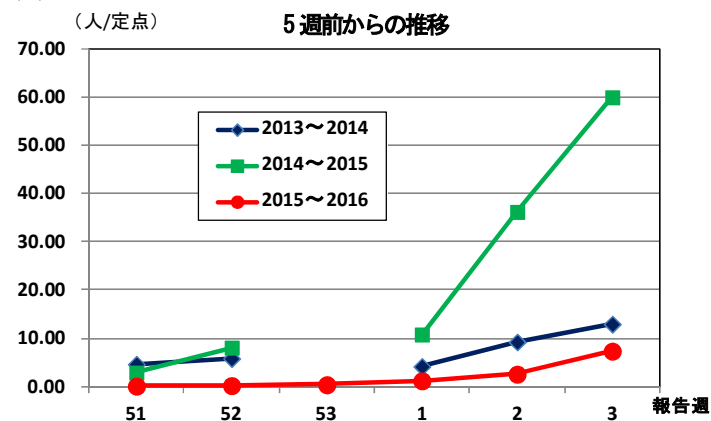
妊婦の風しん抗体保有状況(12月)					
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
12月計	81	114	234	646	1,075
平成27年累計	1,125	1,328	2,509	7,102	12,064
%	9.3	11.0	20.8	58.9	

☆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

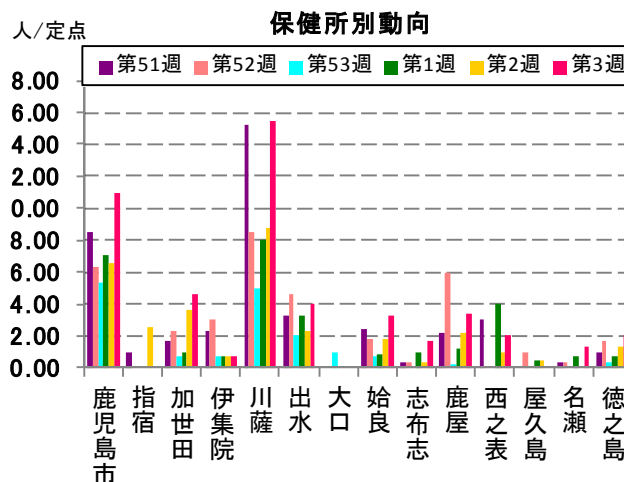
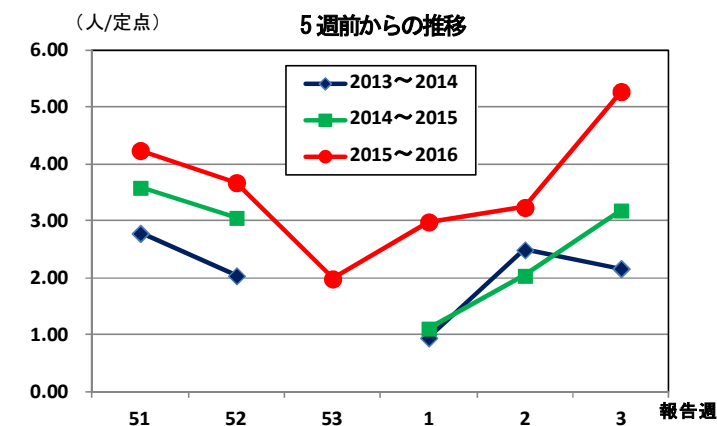
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

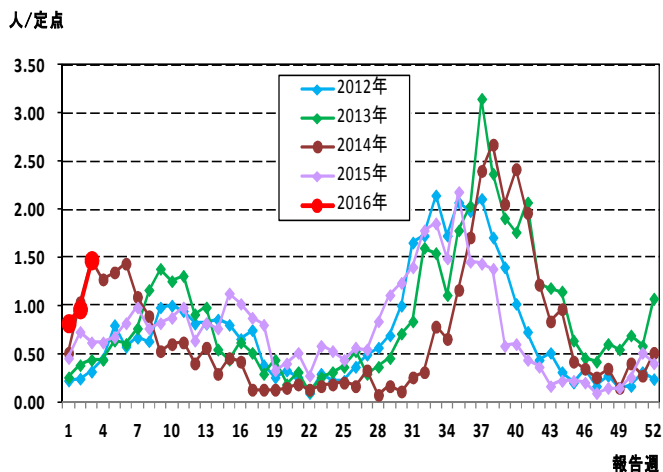


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

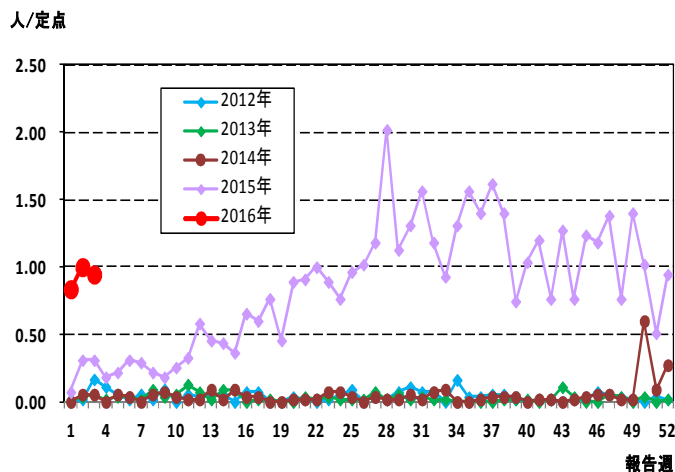


☆注目される感染症の発生状況

★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

2016年	(報告週)	第3週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2016年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	687	7.39	1,046
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	50	0.91	140
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	290	5.27	632
	○ 感染性胃腸炎	644	11.71	1,654
	水痘	28	0.51	115
	手足口病	-	-	6
	伝染性紅斑	52	0.95	153
	○ 突発性発しん	25	0.45	72
	○ 百日咳	4	0.07	5
	ヘルパンギーナ	3	0.05	19
	○ 流行性耳下腺炎	58	1.05	173
	○ RSウイルス感染症	81	1.47	179
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	4	0.57	19
基幹定点	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	-	-	5
	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	1
報告数合計		1,926	0	4,219

○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51週)	4週前 (2015年52週)	3週前 (2015年53週)	2週前 (2016年1週)	1週前 (2016年2週)	今週 (2016年3週)
インフルエンザ	報告数	13	24	40	116	243	687
	定点当り	0.14	0.26	0.43	1.25	2.61	7.39
RSウイルス感染症	報告数	28	22	27	45	53	81
	定点当り	0.51	0.40	0.49	0.82	0.96	1.47
咽頭結膜熱	報告数	62	54	50	47	43	50
	定点当り	1.13	0.98	0.91	0.85	0.78	0.91
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	233	202	109	164	178	290
	定点当り	4.24	3.67	1.98	2.98	3.24	5.27
感染性胃腸炎	報告数	517	478	303	504	506	644
	定点当り	9.40	8.69	5.51	9.16	9.20	11.71
水痘	報告数	46	39	40	51	36	28
	定点当り	0.84	0.71	0.73	0.93	0.65	0.51
手足口病	報告数	6	5	4	4	2	-
	定点当り	0.11	0.09	0.07	0.07	0.04	-
伝染性紅斑	報告数	28	52	32	46	55	52
	定点当り	0.51	0.95	0.58	0.84	1.00	0.95
突発性発しん	報告数	29	19	21	25	22	25
	定点当り	0.53	0.35	0.38	0.45	0.40	0.45
百日咳	報告数	2	2	-	-	1	4
	定点当り	0.04	0.04	-	-	0.02	0.07
ヘルパンギーナ	報告数	2	2	-	5	11	3
	定点当り	0.04	0.04	-	0.09	0.20	0.05
流行性耳下腺炎	報告数	52	59	63	70	45	58
	定点当り	0.95	1.07	1.15	1.27	0.82	1.05
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	12	8	7	5	10	4
	定点当り	1.71	1.14	1.00	0.71	1.43	0.57
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	3	1	-	3	2	-
	定点当り	0.25	0.08	-	0.25	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	-	-
	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)

2016年03週(01月18日～01月24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	687	7.39	81	1.47	50	0.91	290	5.27	644	11.71	28	0.51	0	0.00	52	0.95	25	0.45	4	0.07
鹿児島市	340	14.78	25	1.92	12	0.92	142	10.92	168	12.92	11	0.85	-	-	33	2.54	7	0.54	1	0.08
指宿	14	4.67	3	1.50	-	-	-	-	32	16.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50
加世田	16	2.67	2	0.67	-	-	14	4.67	100	33.33	3	1.00	-	-	2	0.67	2	0.67	-	-
伊集院	15	2.50	2	0.50	7	1.75	3	0.75	42	10.50	1	0.25	-	-	1	0.25	2	0.50	-	-
川薩	13	1.86	9	2.25	5	1.25	62	15.50	27	6.75	6	1.50	-	-	3	0.75	4	1.00	-	-
出水	8	1.60	-	-	12	4.00	12	4.00	15	5.00	-	-	-	-	3	1.00	1	0.33	-	-
大口	15	5.00	6	3.00	-	-	-	-	17	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	33	3.00	12	1.71	5	0.71	23	3.29	101	14.43	1	0.14	-	-	7	1.00	3	0.43	-	-
志布志	18	3.60	-	-	-	-	5	1.67	31	10.33	2	0.67	-	-	2	0.67	5	1.67	2	0.67
鹿屋	90	11.25	20	4.00	9	1.80	17	3.40	85	17.00	2	0.40	-	-	1	0.20	-	-	-	-
西之表	3	1.50	2	2.00	-	-	2	2.00	10	10.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	5	1.25	-	-	-	-	-	-	6	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	30	6.00	-	-	-	-	4	1.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	87	17.40	-	-	-	-	6	2.00	6	2.00	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	3	0.05	58	1.05	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	34	2.62	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	4	1.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	7	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	5	1.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2016年03週(01月18日～01月24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	687	-	2	15	19	27	39	48	69	44	53	44	161	24	17	55	35	15	17	2	1	
	定点当たり	7.39	-	0.02	0.16	0.20	0.29	0.42	0.52	0.74	0.47	0.57	0.47	1.73	0.26	0.18	0.59	0.38	0.16	0.18	0.02	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	81	21	22	24	9	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.47	0.38	0.40	0.44	0.16	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	50	1	5	16	6	4	6	5	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.91	0.02	0.09	0.29	0.11	0.07	0.11	0.09	0.07	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	290	1	1	12	23	35	34	51	31	18	23	13	42	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	5.27	0.02	0.02	0.22	0.42	0.64	0.62	0.93	0.56	0.33	0.42	0.24	0.76	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	644	11	32	112	72	56	62	34	33	29	25	21	77	22	58	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	11.71	0.20	0.58	2.04	1.31	1.02	1.13	0.62	0.60	0.53	0.45	0.38	1.40	0.40	1.05	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	28	-	2	4	7	4	4	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.51	-	0.04	0.07	0.13	0.07	0.07	0.11	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	52	-	3	2	6	6	6	9	4	4	3	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.95	-	0.05	0.04	0.11	0.11	0.11	0.16	0.07	0.07	0.05	0.11	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	25	1	7	15	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.45	0.02	0.13	0.27	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.05	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	58	-	-	4	4	7	7	11	5	3	3	6	7	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.05	-	-	0.07	0.07	0.13	0.13	0.20	0.09	0.05	0.05	0.11	0.13	-	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	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.57	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	