

# 鹿児島県感染症情報

## 2016年 第9週報 (2月29日~3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>

インフルエンザの報告数は、県下 14 保健所すべてが流行発生注意報域及び流行発生警報域にあり、学年・学級閉鎖の学校も数多くあります。今後も咳エチケットや手洗いの励行に努めてください。

### ★ 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(4606人)より188人多い4794人(定点当たり報告数51.55)と、11週連続で増加しました。鹿児島市保健所管内におけるインフルエンザ迅速診断キットによるA型:B型の割合をみると、第8週は、約4:6で、全国の地方衛生研究所で実施したインフルエンザウイルス型別検出割合をみると、2015/2016シーズンの第8週時点において、AH1pdm09(57%)、AH3(12%)、B(31%)となっています。図1には、2015年第46週~2016年第9週までの3保健所と県平均の週別定点当たり報告数を示しています。予防対策としては、感染症対策の基本である手洗いの励行が重要です。また、普段から以下の「咳エチケット」を守ることを心がけてください。①普段から咳やくしゃみを他の人に向けて発しないこと。②咳やくしゃみが出るときはできるだけマスクをすること。③手のひらで咳やくしゃみを受け止めた時はすぐに手を洗うこと等が大切です。

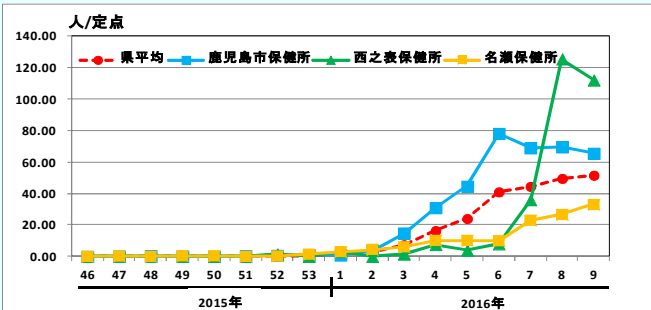


図1 2015年第46週~2016年第9週までの3保健所と県平均の週別定点当たり報告数

### ★ 流行性耳下腺炎の発生動向とその予防対策

流行性耳下腺炎の報告数は、前週(77人)より29人多い106人(定点当たり報告数1.93)となり、例年より高値で推移しています(3頁グラフ参照)。図2には、本県と全国の2015年第1週~2016年第9週の週別定点当たり報告数を示してあります。今後の動向に注視してください。

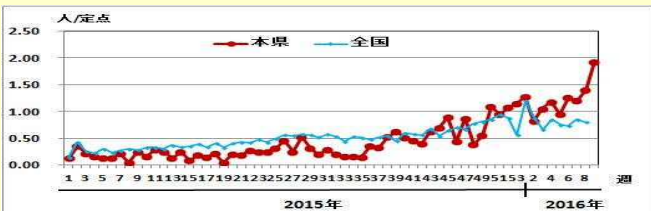


図2 本県と全国の2015年第1週~2016年第9週の週別定点当たり報告数

### ☆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)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病1例
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症1例 追加侵襲性肺炎球菌感染症(第8週: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9週の定点把握対象疾患の総報告数は5880人で、前週(5689人)より191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。

【インフルエンザ(開始30, 終息10)】: 西之表(112.00), 川薩(74.57), 鹿児島市(65.43), 出水(61.20), 鹿屋(59.13), 加世田(50.33), 伊集院(50.17), 始良(46.73), 名瀬(33.00), 志布志(30.00), 指宿(28.33), 大口(27.67), 【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 加世田(22.00), 指宿(19.00), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 川薩(13.00), 鹿児島市(10.54)

【流行性耳下腺炎(開始6, 終息2)】: 徳之島(12.33), 【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】: 出水(1.67)

【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 加世田(2.00)

- ・**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)】: 屋久島(19.00), 徳之島(17.60), 【流行性耳下腺炎(基準値3)】: 大口(4.00)

※ (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）

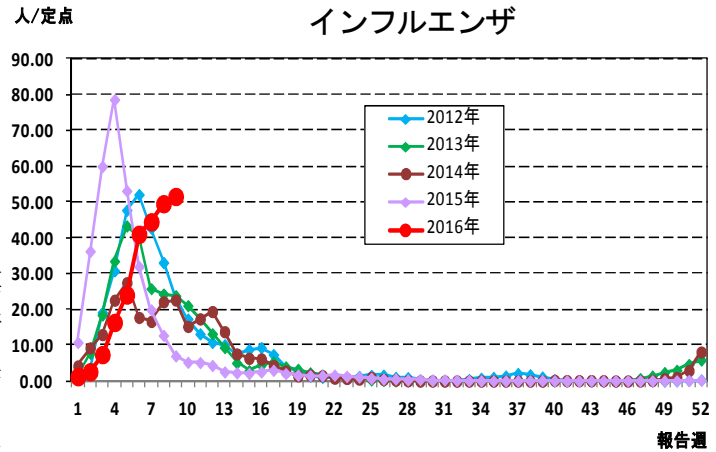
(1)インフルエンザ

第9週のインフルエンザの報告数は4794人で、前週より188人多く、定点当たりの報告数は51.55であった。

年齢別では、10～14歳(837人)、7歳(410人)、5歳(366人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(112.00)、川薩保健所(74.57)、鹿児島市保健所(65.43)の順に多い。

鹿児島市保健所が6週連続、鹿屋保健所(59.13)が5週連続、出水保健所(61.20)、志布志保健所(30.00)、指宿保健所(28.33)が4週連続、西之表保健所、川薩保健所、伊集院保健所(50.17)、始良保健所(46.73)、大口保健所(27.67)が3週連続、加世田保健所(50.33)が2週連続、名瀬保健所(33.00)が今週から流行発生警報域である。また、徳之島保健所(17.60)が8週連続、屋久島保健所(19.00)が今週から流行発生注意報域である。



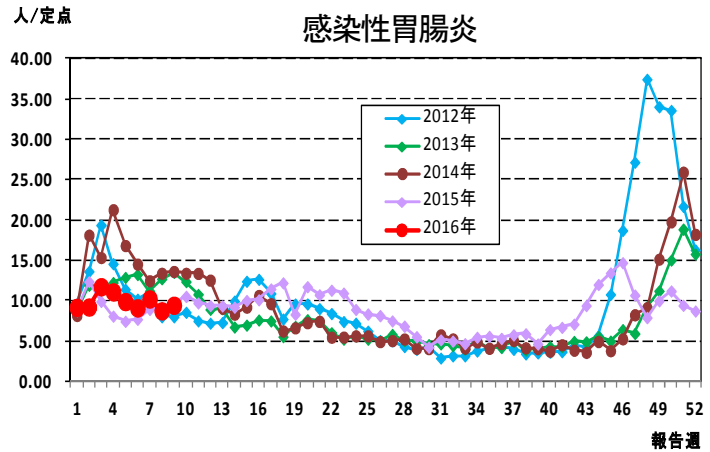
(2)感染性胃腸炎

第9週の感染性胃腸炎の報告数は518人で、前週より38人多く、定点当たりの報告数は9.42であった。

年齢別では、20歳以上(79人)、1歳(75人)、2歳(62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(22.00)、指宿保健所(19.00)、鹿屋保健所(15.40)の順に多い。

加世田保健所が7週連続、指宿保健所が3週連続で流行発生警報域である。



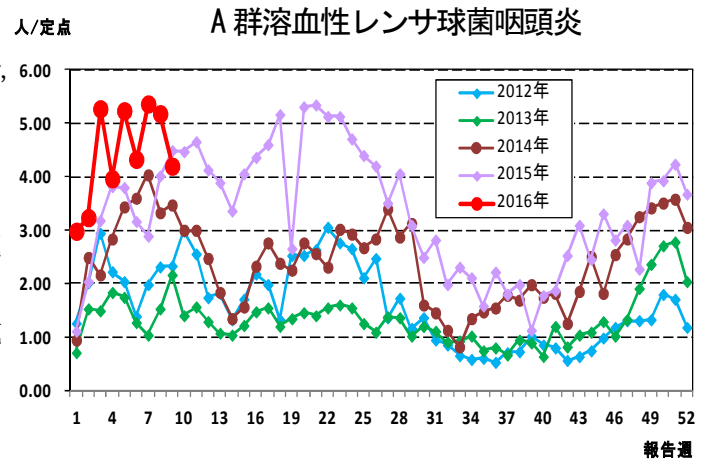
(3)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第9週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は231人で、前週より54人少なく、定点当たりの報告数は4.20であった。

年齢別では、10～14歳(33人)、3歳(32人)、6歳(30人)の順に多かった。

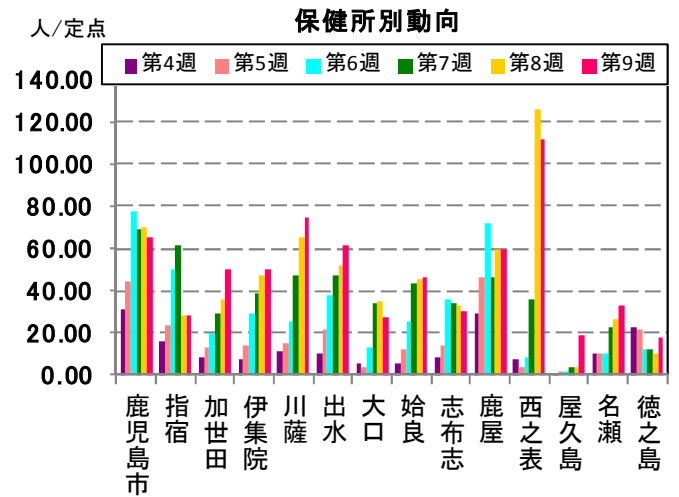
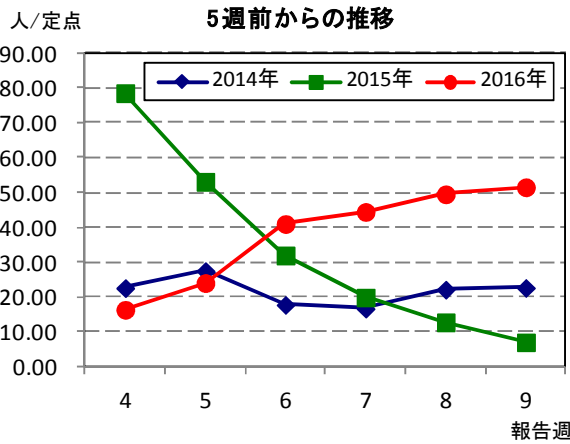
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(13.00)、鹿児島市保健所(10.54)、鹿屋保健所(2.20)の順に多い。

鹿児島市保健所が20週連続、川薩保健所が14週連続で流行発生警報域である。

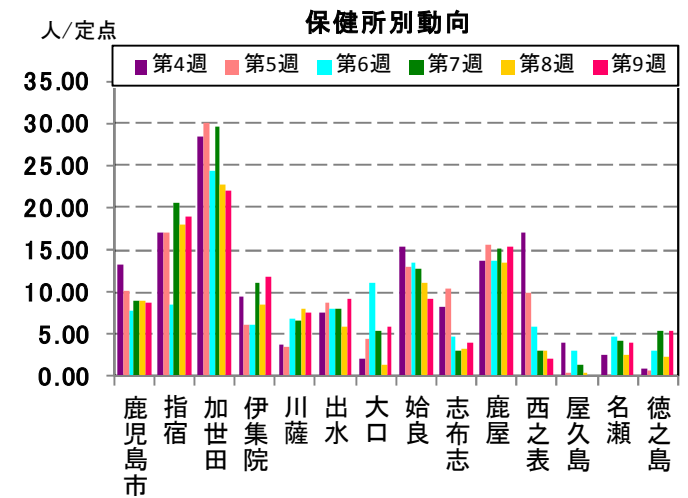
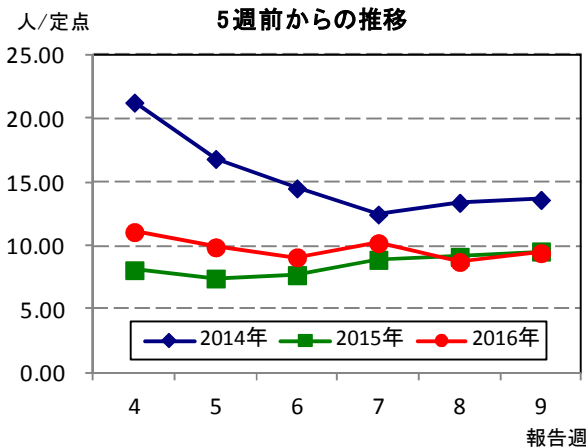


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

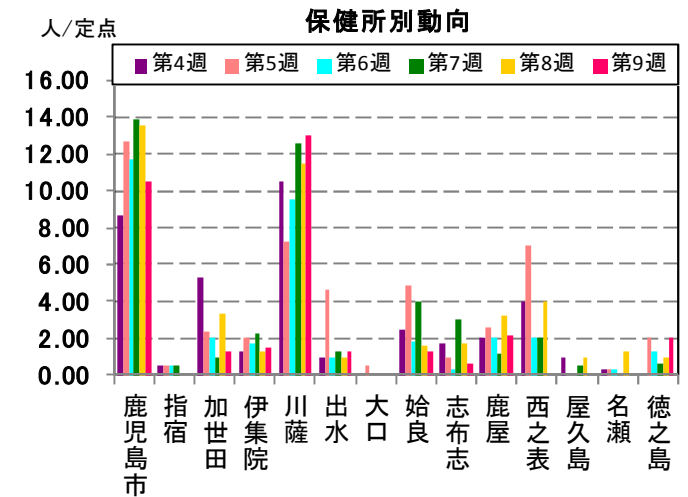
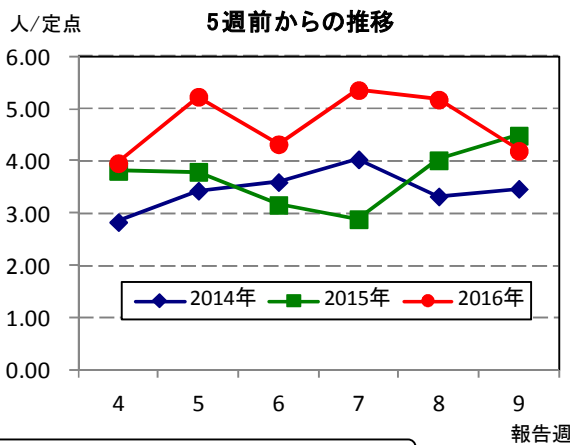
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

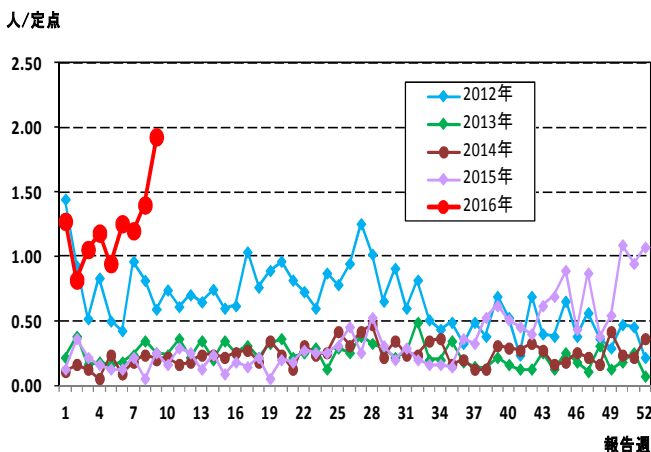


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

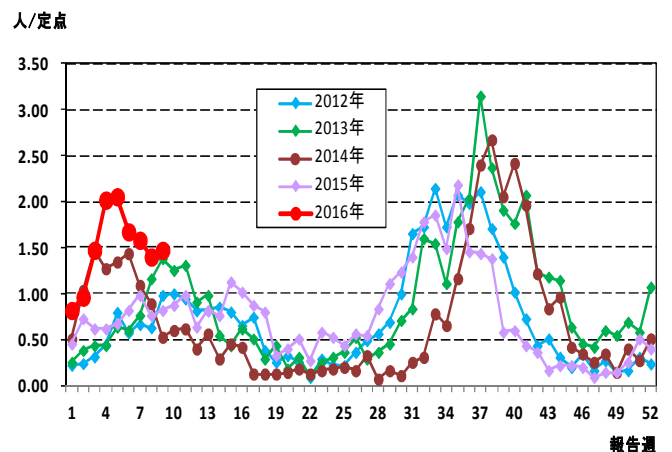


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況（鹿児島県）



★RSウイルス感染症の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2016年	(報告週)	第9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	4,794	51.55	22,152
小児科定点	咽頭結膜熱	41	0.75	464
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	231	4.20	2,187
	○ 感染性胃腸炎	518	9.42	4,865
	水痘	41	0.75	342
	手足口病	3	0.05	17
	○ 伝染性紅斑	38	0.69	394
	突発性発しん	10	0.18	192
	○ 百日咳	2	0.04	13
	ヘルパンギーナ	-	-	23
	○ 流行性耳下腺炎	106	1.93	608
	○ RSウイルス感染症	81	1.47	740
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	4	0.57	56
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	○ マイコプラズマ肺炎	4	0.33	19
	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)	7	0.58	22
報告数合計		5,880	0	32,095

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2016年4週)	4週前 (2016年5週)	3週前 (2016年6週)	2週前 (2016年7週)	1週前 (2016年8週)	今週 (2016年9週)
インフルエンザ	報告数	1,522	2,236	3,813	4,135	4,606	4,794
	定点当り	16.37	24.04	41.00	44.46	49.53	51.55
RSウイルス感染症	報告数	111	113	92	87	77	81
	定点当り	2.02	2.05	1.67	1.58	1.40	1.47
咽頭結膜熱	報告数	58	63	71	38	53	41
	定点当り	1.05	1.15	1.29	0.69	0.96	0.75
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	218	288	238	295	285	231
	定点当り	3.96	5.24	4.33	5.36	5.18	4.20
感染性胃腸炎	報告数	609	543	500	561	480	518
	定点当り	11.07	9.87	9.09	10.20	8.73	9.42
水痘	報告数	26	32	44	37	47	41
	定点当り	0.47	0.58	0.80	0.67	0.85	0.75
手足口病	報告数	2	1	2	-	3	3
	定点当り	0.04	0.02	0.04	-	0.05	0.05
伝染性紅斑	報告数	49	40	50	30	34	38
	定点当り	0.89	0.73	0.91	0.55	0.62	0.69
突発性発しん	報告数	27	23	22	22	16	10
	定点当り	0.49	0.42	0.40	0.40	0.29	0.18
百日咳	報告数	1	1	2	1	1	2
	定点当り	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	1	2	-	-	1	-
	定点当り	0.02	0.04	-	-	0.02	-
流行性耳下腺炎	報告数	65	52	69	66	77	106
	定点当り	1.18	0.95	1.25	1.20	1.40	1.93
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	11	7	6	4	5	4
	定点当り	1.57	1.00	0.86	0.57	0.71	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	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	2	2	2	3	4
	定点当り	0.08	0.17	0.17	0.17	0.25	0.33
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	-	9	2	1	7
	定点当り	0.17	-	0.75	0.17	0.08	0.58

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09週(02月29日～03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	4794	51.55	81	1.47	41	0.75	231	4.20	518	9.42	41	0.75	3	0.05	38	0.69	10	0.18	2	0.04
鹿児島市	1505	65.43	30	2.31	12	0.92	137	10.54	113	8.69	9	0.69	1	0.08	18	1.38	3	0.23	2	0.15
指宿	85	28.33	6	3.00	1	0.50	-	-	38	19.00	3	1.50	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-
加世田	302	50.33	4	1.33	-	-	4	1.33	66	22.00	1	0.33	-	-	6	2.00	-	-	-	-
伊集院	301	50.17	5	1.25	7	1.75	6	1.50	47	11.75	13	3.25	-	-	1	0.25	-	-	-	-
川薩	522	74.57	13	3.25	4	1.00	52	13.00	30	7.50	3	0.75	1	0.25	1	0.25	3	0.75	-	-
出水	306	61.20	3	1.00	5	1.67	4	1.33	28	9.33	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-
大口	83	27.67	2	1.00	-	-	-	-	12	6.00	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-
始良	514	46.73	15	2.14	4	0.57	9	1.29	65	9.29	5	0.71	-	-	7	1.00	1	0.14	-	-
志布志	150	30.00	2	0.67	-	-	2	0.67	12	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	473	59.13	1	0.20	7	1.40	11	2.20	77	15.40	6	1.20	-	-	2	0.40	1	0.20	-	-
西之表	224	112.00	-	-	1	1.00	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	76	19.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	165	33.00	-	-	-	-	-	-	12	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	88	17.60	-	-	-	-	6	2.00	16	5.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	0	0.00	106	1.93	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00	7	0.58
鹿児島市	-	-	37	2.85	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	10	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	4	1.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	8	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	5	5.00
始良	-	-	6	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
徳之島	-	-	37	12.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2016年09週(02月29日～03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	4,794	21	52	179	239	264	355	366	334	410	284	316	837	214	128	297	227	124	107	34	6	
	定点当り	51.55	0.23	0.56	1.92	2.57	2.84	3.82	3.94	3.59	4.41	3.05	3.40	9.00	2.30	1.38	3.19	2.44	1.33	1.15	0.37	0.06	
(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	14	20	29	12	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.47	0.25	0.36	0.53	0.22	0.07	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	41	-	2	12	6	5	7	2	2	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.75	-	0.04	0.22	0.11	0.09	0.13	0.04	0.04	-	-	0.05	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	231	-	-	9	16	32	24	25	30	17	19	17	33	3	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.20	-	-	0.16	0.29	0.58	0.44	0.45	0.55	0.31	0.35	0.31	0.60	0.05	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	518	7	25	75	62	48	36	41	33	24	21	12	44	11	79	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.42	0.13	0.45	1.36	1.13	0.87	0.65	0.75	0.60	0.44	0.38	0.22	0.80	0.20	1.44	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	41	2	2	4	2	2	4	7	6	6	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.75	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.07	0.13	0.11	0.11	0.05	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	38	-	1	4	2	3	4	7	5	3	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	-	0.02	0.07	0.04	0.05	0.07	0.13	0.09	0.05	0.04	0.07	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	10	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.18	-	0.07	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	106	1	-	8	20	14	20	6	7	7	8	7	5	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.93	0.02	-	0.15	0.36	0.25	0.36	0.11	0.13	0.13	0.15	0.13	0.09	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
(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	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
	定点当り	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	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	7	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	0.08	0.33	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	