

# 鹿児島県感染症情報

## 2016年 第11週報 (3月14日~3月20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、定点当たり報告数 26.89 となり、2 週連続で減少し、ピークは過ぎたものと思われま。地域によっては流行が続いているところもありますので、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(3274人)より773人少ない2501人(定点当たり報告数26.89)と、2週連続で減少しました。前週の報告数を上回った保健所は、指宿(42.67)、始良(31.82)、屋久島(22.75)の3保健所でした。図1には、第9~11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。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10週は、約3:7でした。予防対策としては、手洗い、咳エチケットの励行等に努めてください。

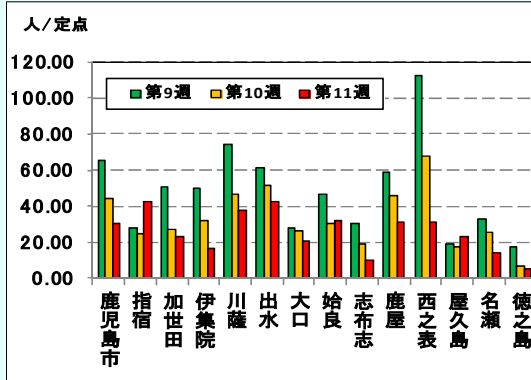


図1 第9~11週における保健所別定点当たり報告数の推移

流行性耳下腺炎の報告数が増加しています。春から初夏にかけて流行する疾患ですので、注意が必要です。

### ★ 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(105人)より23人多い128人(定点当たり報告数2.33)となり、流行発生警報域にある保健所が徳之島保健所(16.33)、流行発生注意報域にある保健所が大口(4.00)、伊集院、川薩(それぞれ3.00)となりました。年齢別をみると、5歳(30人)、4歳(20人)、6歳(19人)の順に多く、園児、低学年児童を中心とした流行が続いています。図2には、第11週における年齢層別の報告割合を示してあります。新年度に入ってから更なる注視が必要です。



図2 第11週における年齢層別の報告割合

マイコプラズマ肺炎の報告数は、前週より増加しました。保健所別でみると、指宿(4.00)が最も多く、年齢別では1~4歳、5~9歳(それぞれ3人)の順に多い報告数でした。予防対策としては、手洗い、うがいを励行してください。

### ☆ 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7例(肺結核5例, 粟粒結核2例)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	侵袭性肺炎球菌感染症1例, カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症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11週 of 定点把握対象疾患の総報告数は3541人で、前週(4267人)より726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 **【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)】:指宿(42.67), 出水(42.40), 川薩(37.57), 始良(31.82), 西之表(31.00), 鹿屋(30.88), 鹿児島市(30.52), 加世田(22.67), 大口(20.67), 伊集院(16.50), 名瀬(14.40), 志布志(10.40)
  - 【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】:指宿(15.00)
  - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】:川薩(14.25), 鹿児島市(10.00)
  - 【流行性耳下腺炎(開始6, 終息2)】:徳之島(16.33)
  - 【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】:出水(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(22.75)
  - 【流行性耳下腺炎(基準値3)】:大口(4.00), 伊集院(3.00), 川薩(3.00)
  - 【水痘(基準値4)】:伊集院(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）

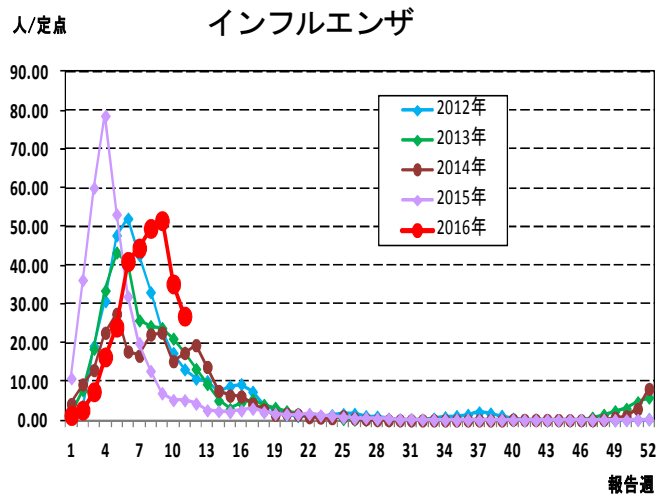
(1) インフルエンザ

第11週のインフルエンザの報告数は2501人で、前週より773人少なく、定点当たりの報告数は26.89であった。

年齢別では、10～14歳(541人)、6歳(208人)、4歳(200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(42.67)、出水保健所(42.40)、川薩保健所(37.57)の順に多い。

鹿児島市保健所(30.52)が8週連続、鹿屋保健所(30.88)が7週連続、指宿保健所、出水保健所、志布志保健所(10.40)が6週連続、川薩保健所、始良保健所(31.82)、西之表保健所(31.00)、大口保健所(20.67)、伊集院保健所(16.50)が5週連続、加世田保健所(22.67)が4週連続、名瀬保健所(14.40)が3週連続で流行発生警報域である。また、屋久島保健所(22.75)が3週連続で流行発生注意報域である。



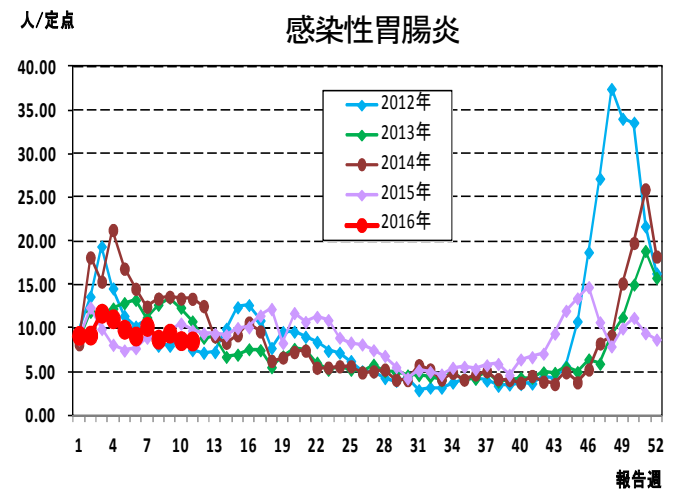
(2) 感染性胃腸炎

第11週の感染性胃腸炎の報告数は469人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は8.53であった。

年齢別では、2歳(65人)、1歳、20歳以上(それぞれ63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(15.00)、鹿屋保健所(14.20)、始良保健所(13.86)の順に多い。

指宿保健所が5週連続で流行発生警報域である。



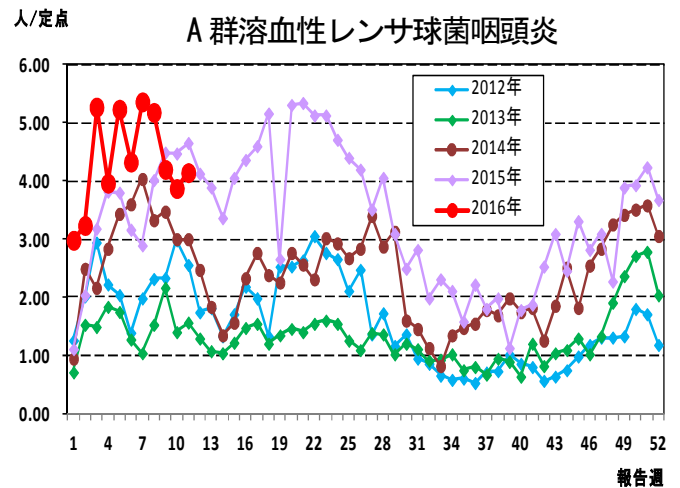
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第11週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は228人で、前週より15人多く、定点当たりの報告数は4.15であった。

年齢別では、6歳(32人)、10～14歳(31人)、4歳、5歳(それぞれ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(14.25)、鹿児島市保健所(10.00)、西之表保健所(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16週連続で流行発生警報域である。



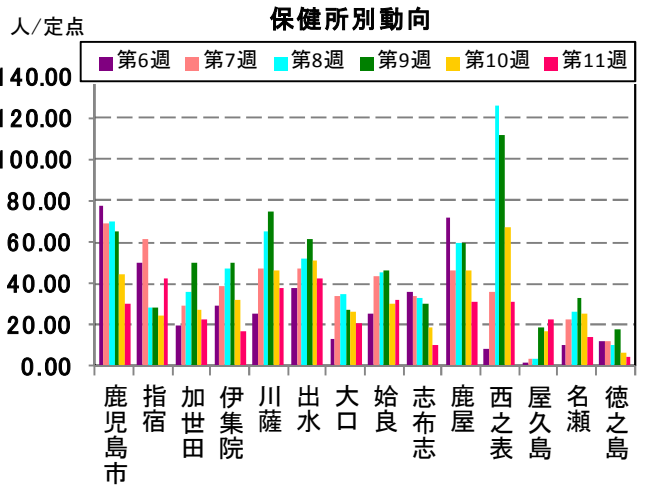
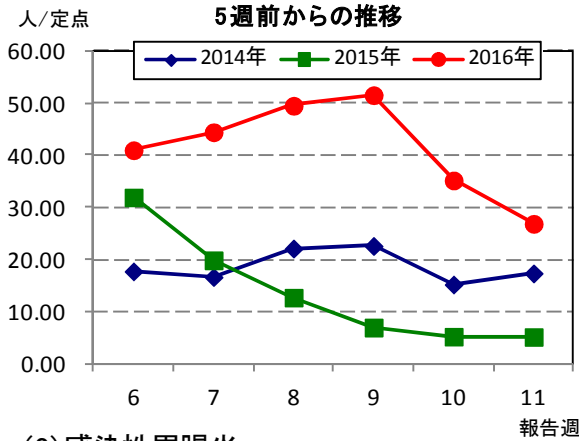
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(2016年2月)

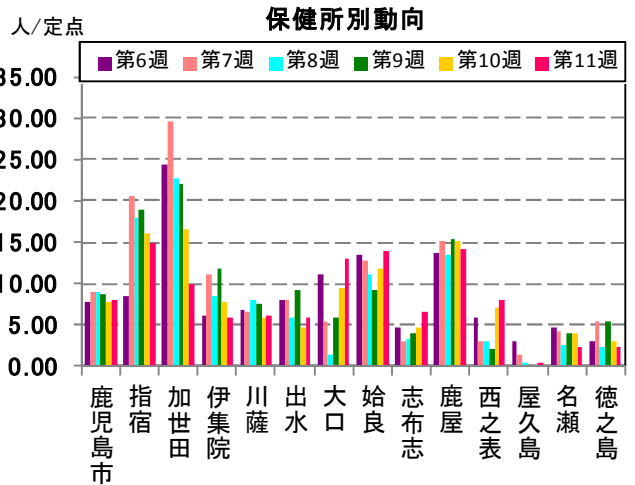
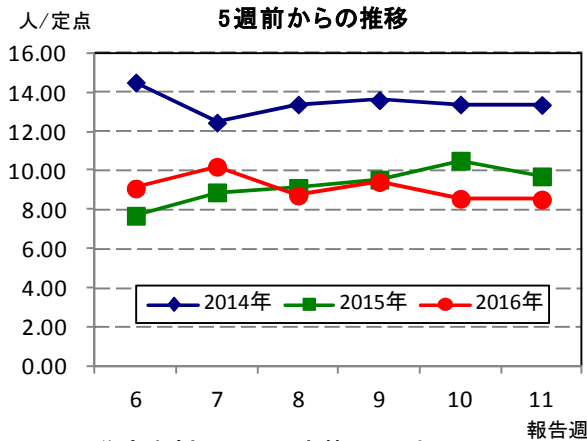
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
2月計	107	118	179	577	981
2015年累計	179	213	385	1,234	2,011
%	8.9	10.6	19.1	61.4	

☆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

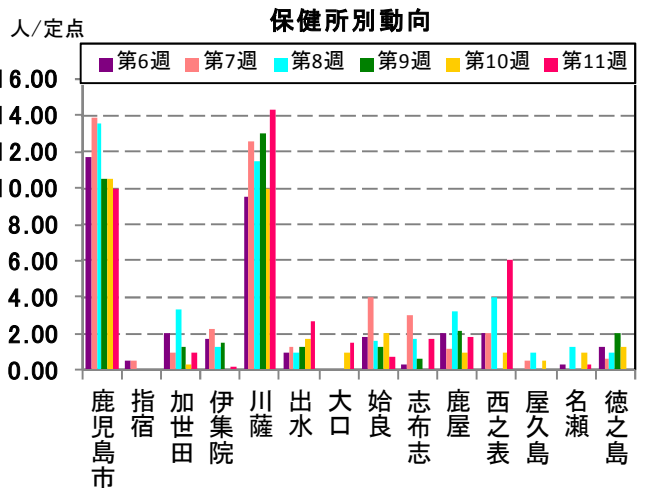
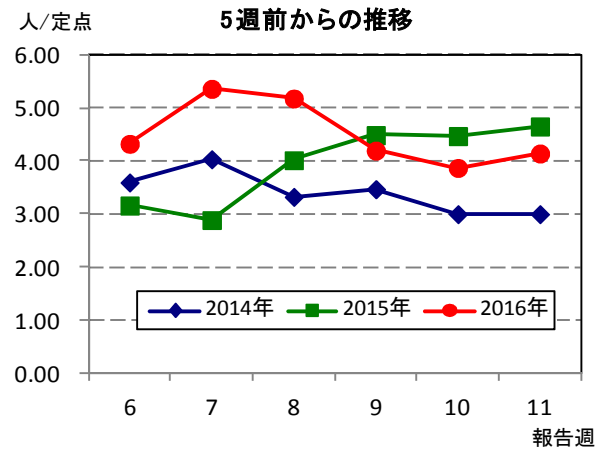
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

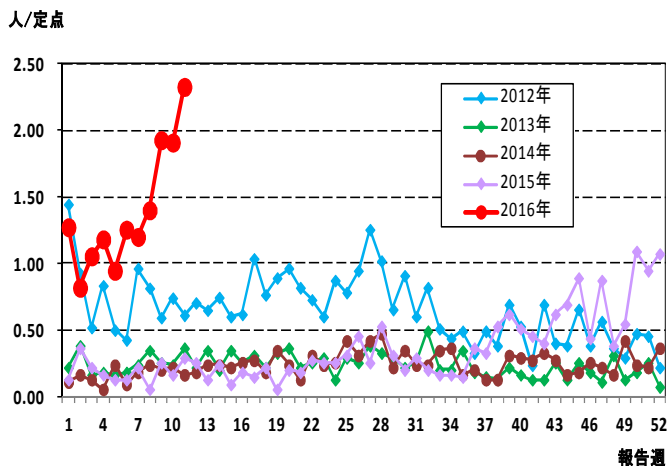


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

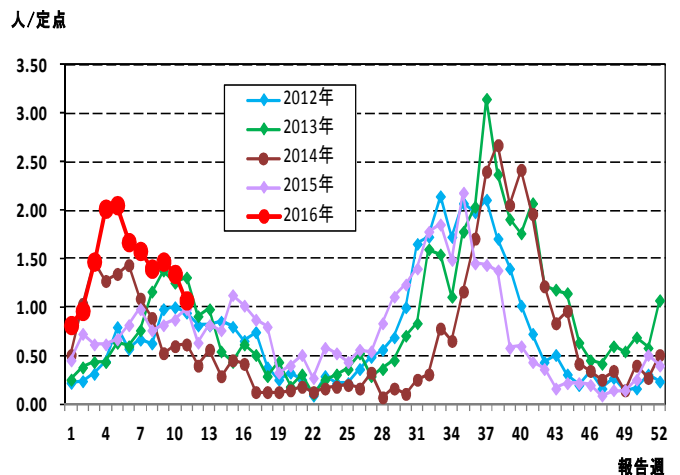


☆注目される感染症の発生状況

★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11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	2,501	26.89	27,927
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	34	0.62	524
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	228	4.15	2,628
	感染性胃腸炎	469	8.53	5,805
	○ 水痘	54	0.98	435
	手足口病	2	0.04	23
	伝染性紅斑	25	0.45	445
	○ 突発性発しん	25	0.45	237
	○ 百日咳	2	0.04	15
	ヘルパンギーナ	1	0.02	26
	○ 流行性耳下腺炎	128	2.33	841
	RSウイルス感染症	59	1.07	873
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	1	0.14	59
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	1
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	○ マイコプラズマ肺炎	6	0.50	27
	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)	6	0.50	36
報告数合計		3,541	0	39,903

○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 (2016年6週)	4週前 (2016年7週)	3週前 (2016年8週)	2週前 (2016年9週)	1週前 (2016年10週)	今週 (2016年11週)
インフルエンザ	報告数	3,813	4,135	4,606	4,794	3,274	2,501
	定点当り	41.00	44.46	49.53	51.55	35.20	26.89
RSウイルス感染症	報告数	92	87	77	81	74	59
	定点当り	1.67	1.58	1.40	1.47	1.35	1.07
咽頭結膜熱	報告数	71	38	53	41	26	34
	定点当り	1.29	0.69	0.96	0.75	0.47	0.62
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	238	295	285	231	213	228
	定点当り	4.33	5.36	5.18	4.20	3.87	4.15
感染性胃腸炎	報告数	500	561	480	518	471	469
	定点当り	9.09	10.20	8.73	9.42	8.56	8.53
水痘	報告数	44	37	47	41	39	54
	定点当り	0.80	0.67	0.85	0.75	0.71	0.98
手足口病	報告数	2	-	3	3	4	2
	定点当り	0.04	-	0.05	0.05	0.07	0.04
伝染性紅斑	報告数	50	30	34	38	26	25
	定点当り	0.91	0.55	0.62	0.69	0.47	0.45
突発性発しん	報告数	22	22	16	10	20	25
	定点当り	0.40	0.40	0.29	0.18	0.36	0.45
百日咳	報告数	2	1	1	2	-	2
	定点当り	0.04	0.02	0.02	0.04	-	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	69	66	77	106	105	128
	定点当り	1.25	1.20	1.40	1.93	1.91	2.33
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	6	4	5	4	2	1
	定点当り	0.86	0.57	0.71	0.57	0.29	0.14
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	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	2	2	3	4	2	6
	定点当り	0.17	0.17	0.25	0.33	0.17	0.50
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	9	2	1	7	8	6
	定点当り	0.75	0.17	0.08	0.58	0.67	0.50

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11週(03月14日～03月20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	2501	26.89	59	1.07	34	0.62	228	4.15	469	8.53	54	0.98	2	0.04	25	0.45	25	0.45	2	0.04
鹿児島市	702	30.52	19	1.46	9	0.69	130	10.00	105	8.08	24	1.85	2	0.15	12	0.92	8	0.62	2	0.15
指宿	128	42.67	5	2.50	-	-	-	-	30	15.00	1	0.50	-	-	-	-	4	2.00	-	-
加世田	136	22.67	-	-	-	-	3	1.00	30	10.00	1	0.33	-	-	3	1.00	1	0.33	-	-
伊集院	99	16.50	4	1.00	5	1.25	1	0.25	24	6.00	16	4.00	-	-	1	0.25	1	0.25	-	-
川薩	263	37.57	-	-	5	1.25	57	14.25	25	6.25	3	0.75	-	-	2	0.50	2	0.50	-	-
出水	212	42.40	2	0.67	6	2.00	8	2.67	18	6.00	-	-	-	-	3	1.00	1	0.33	-	-
大口	62	20.67	1	0.50	1	0.50	3	1.50	26	13.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	350	31.82	16	2.29	5	0.71	5	0.71	97	13.86	3	0.43	-	-	3	0.43	4	0.57	-	-
志布志	52	10.40	4	1.33	-	-	5	1.67	20	6.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	247	30.88	6	1.20	3	0.60	9	1.80	71	14.20	3	0.60	-	-	1	0.20	4	0.80	-	-
西之表	62	31.00	-	-	-	-	6	6.00	8	8.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	91	22.75	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	72	14.40	2	0.67	-	-	1	0.33	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	25	5.00	-	-	-	-	-	-	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	1	0.02	128	2.33	0	0.00	1	0.14	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00	6	0.50
鹿児島市	-	-	36	2.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	12	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	12	3.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
大口	-	-	8	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	5	5.00
始良	-	-	9	1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	49	16.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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11週(03月14日～03月20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	2,501	5	34	97	105	134	200	181	208	153	138	142	541	101	64	140	98	64	55	24	17	
	定点当たり	26.89	0.05	0.37	1.04	1.13	1.44	2.15	1.95	2.24	1.65	1.48	1.53	5.82	1.09	0.69	1.51	1.05	0.69	0.59	0.26	0.18	
(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	59	9	12	25	5	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.07	0.16	0.22	0.45	0.09	0.07	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	34	-	7	12	4	2	4	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.62	-	0.13	0.22	0.07	0.04	0.07	-	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	228	2	-	9	20	19	30	30	32	20	19	13	31	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	4.15	0.04	-	0.16	0.36	0.35	0.55	0.55	0.58	0.36	0.35	0.24	0.56	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	469	1	26	63	65	45	39	28	28	20	19	21	45	6	63	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	8.53	0.02	0.47	1.15	1.18	0.82	0.71	0.51	0.51	0.36	0.35	0.38	0.82	0.11	1.15	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	54	1	4	11	2	9	7	3	5	3	-	3	5	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.98	0.02	0.07	0.20	0.04	0.16	0.13	0.05	0.09	0.05	-	0.05	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	25	-	1	4	2	2	5	4	1	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.45	-	0.02	0.07	0.04	0.04	0.09	0.07	0.02	-	0.02	-	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	25	-	10	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.45	-	0.18	0.24	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	128	-	-	3	6	11	20	30	19	7	11	2	11	1	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.33	-	-	0.05	0.11	0.20	0.36	0.55	0.35	0.13	0.20	0.04	0.20	0.02	0.13	-	-	-	-	-	-	
(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	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	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	6	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.50	-	0.25	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	6	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.50	-	0.42	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	