

# 鹿児島県感染症情報

2015年 第12週報 (3月16日~3月22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>

**ロタウイルスによる感染性胃腸炎の報告が増加しています。手洗い等の予防対策に努めてください。**

★ **ロタウイルスによる感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策**

ロタウイルスによる感染性胃腸炎の報告数は、第11週(3人)、第12週(6人)と増加しました。本疾患は、基幹定点対象疾患として、平成25年第42週から加わりました。図には、本県における感染性胃腸炎とロタウイルスによる感染性胃腸炎の週別定点当たり報告数を示してあります。0~2歳児を中心に好発し、3~5月にかけて流行がみられます。発熱、嘔吐、白色の水のような下痢が主症状で、通常、3~7日で症状は回復しますが、重度の脱水症状を呈し、入院治療を要することもあります。

ロタウイルスに汚染された食物を介し、または、吐物・便を介して感染することから、食事前、調理前、トイレ後などに石けん等を使って十分に手洗いを行ってください。また、吐物・便を処理する際には、手袋等を着用し、適切に処理した後、塩素系消毒剤による消毒を行ってください。

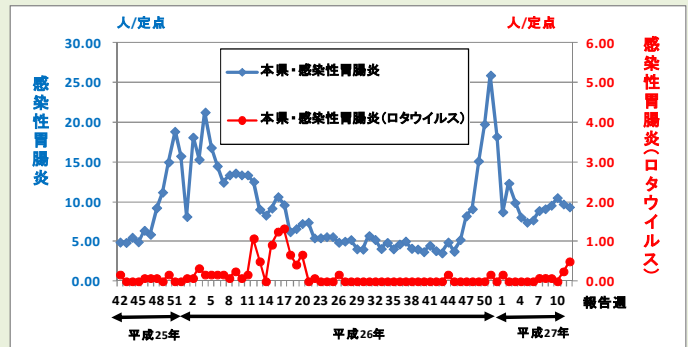


図 感染性胃腸炎とロタウイルスによる感染性胃腸炎の週別定点当たり報告数

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週と比べ減少しましたが、鹿児島市保健所管内では、例年と比べると依然として高値で推移していますので、予防対策の徹底をお願いします。

★ **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(256人)より29人少ない227人(定点当たり報告数4.13)で、鹿児島市保健所は、10週連続で流行発生警報域です。本疾患は、乳幼児では咽頭炎が、年長児、成人では扁桃炎が出現し、まれに重症化して、喉や舌、全身に広がる「猩紅熱」に移行することもあります。また、リウマチ熱、急性糸球体腎炎などの二次感染を引き起こすこともあります。

予防対策としては、接触感染、飛沫感染により感染することから、手洗い・うがいやマスクの着用が有効です。また、タオル等の共用を避けることも大切です。

インフルエンザの報告数は、8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、屋久島、徳之島の2保健所があり、地域によっては流行が続いていますので、引き続き、帰宅した際の手洗い、咳エチケット等の予防対策を徹底してください。

☆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4例、結核性胸膜炎1例、左鎖骨結核1例、無症状病原体保有者1例)
三~五類感染症	発生報告なし

☆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12週の定点把握対象疾患の総報告数は1349人で、前週(1494人)より145人少なかった(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

【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 出水(15.67), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(13.15)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【インフルエンザ(基準値10)】: 屋久島(12.25)

※ (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）

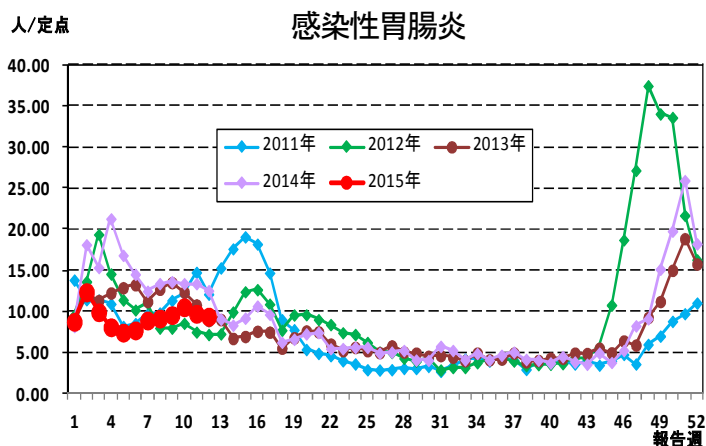
(1) 感染性胃腸炎

第12週の感染性胃腸炎の報告数は515人で、前週より19人少なく、定点当たりの報告数は9.36であった。

年齢別では、10～14歳(79人)、20歳以上(58人)、2歳(57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(16.00)、出水保健所(15.67)、鹿屋保健所(13.00)の順に多い。

出水保健所が3週連続で流行発生警報域である。



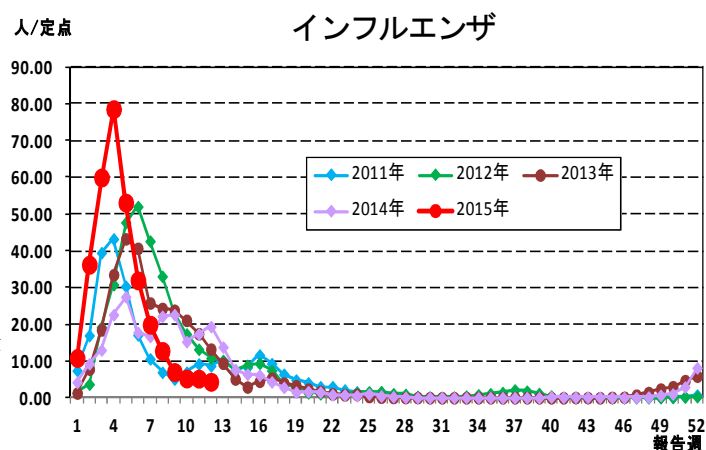
(2) インフルエンザ

第12週のインフルエンザの報告数は404人で、前週より79人少なく、定点当たりの報告数は4.34であった。

年齢別では、10～14歳(86人)、9歳(32人)、7歳(30人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、屋久島保健所(12.25)、西之表保健所(8.50)、鹿屋保健所(6.63)の順に多い。

今週は流行発生警報域の保健所はない。また、屋久島保健所が第4週(1/19～1/25)以来、流行発生注意報域である。



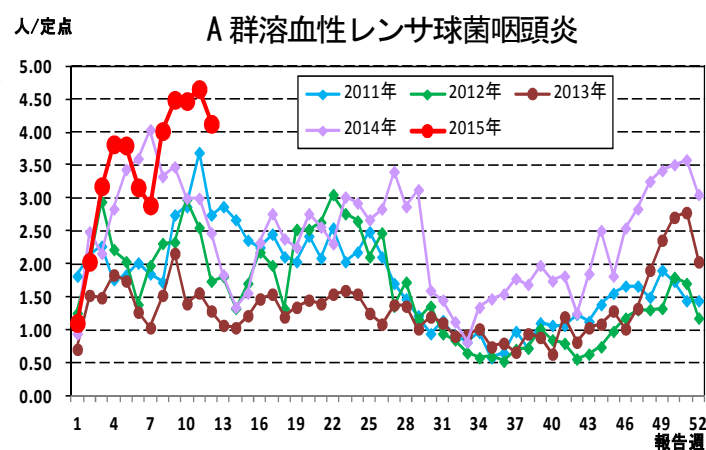
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第12週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は227人で、前週より29人少なく、定点当たりの報告数は4.13であった。

年齢別では、10～14歳(34人)、4歳(33人)、5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(13.15)、川薩保健所(3.50)、出水保健所(2.67)の順に多い。

鹿児島市保健所が10週連続で流行発生警報域である。

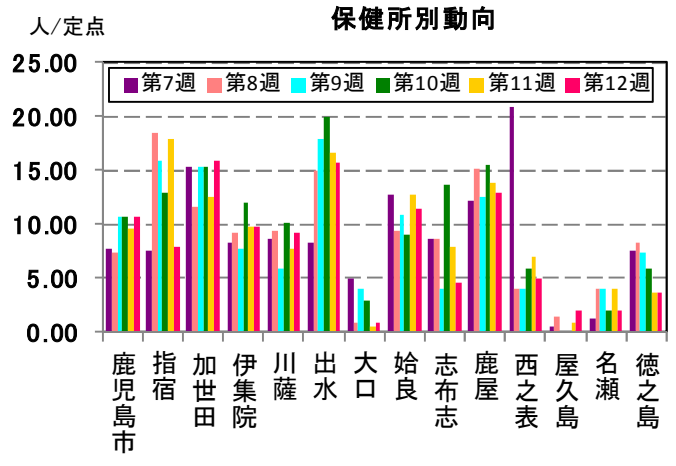
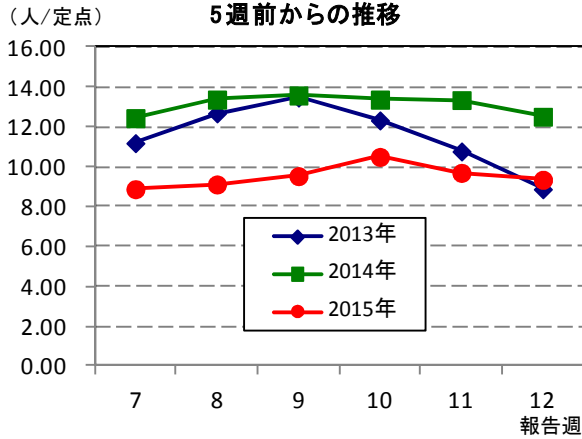


☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

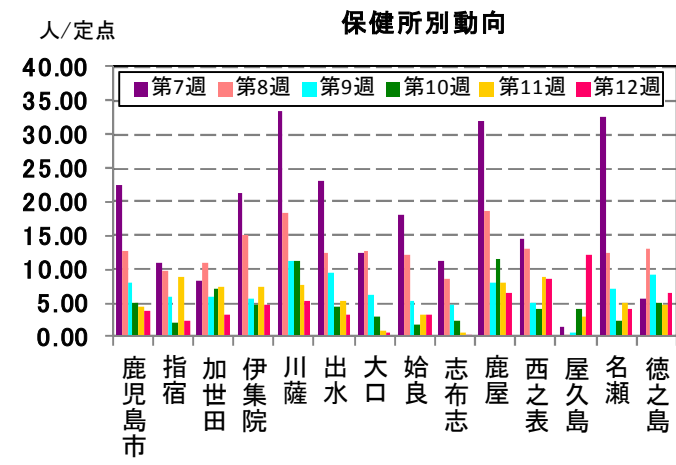
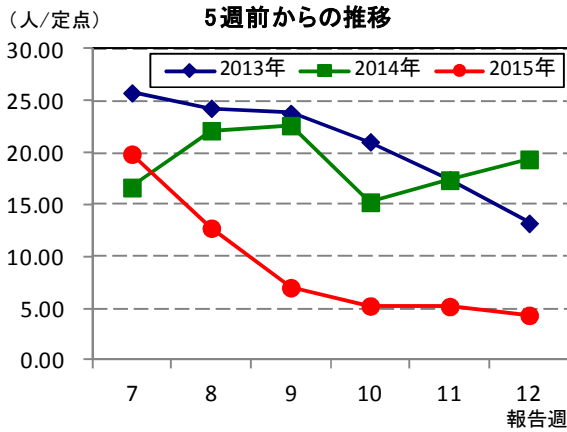
妊婦の風しん抗体保有状況(2月)					検査総件数 (人)
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
2月計	109	102	206	592	1,009
2015年累計	205	224	436	1,214	2,079
%	9.9	10.8	21.0	58.3	

☆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

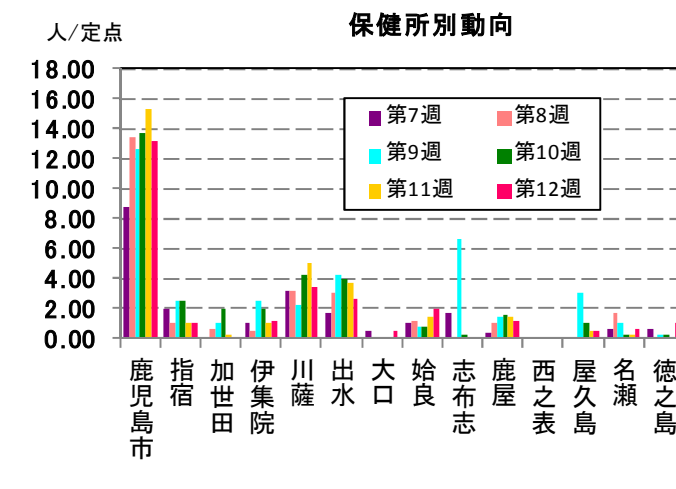
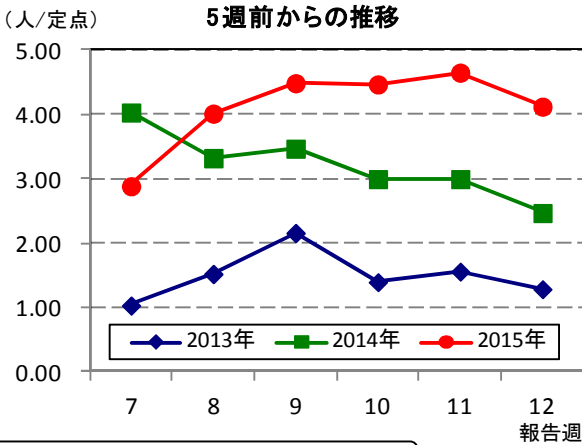
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

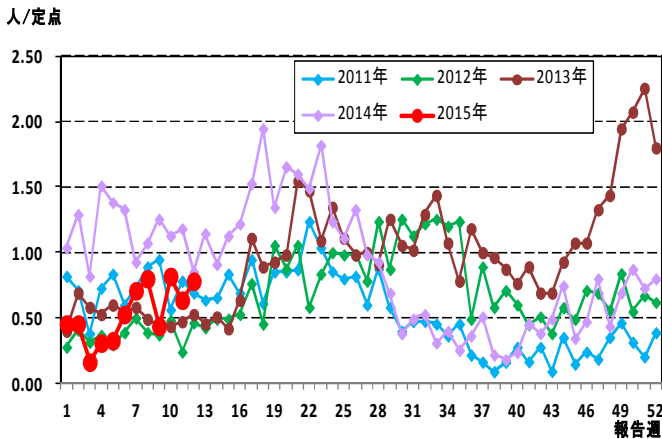


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

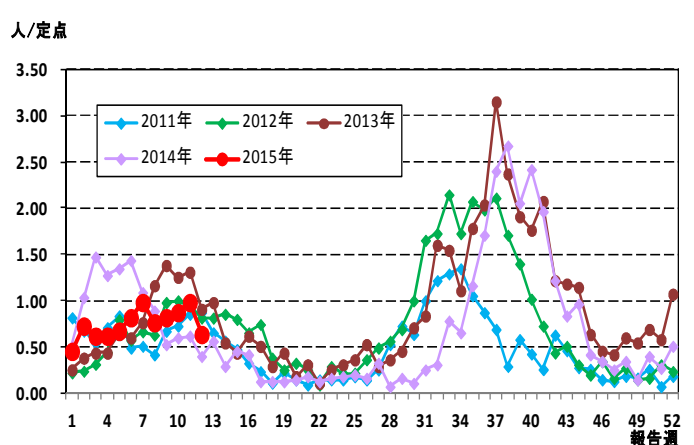


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (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

2015年	(報告週)	第12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	404	4.34	30,237
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	43	0.78	353
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	227	4.13	2,297
	感染性胃腸炎	515	9.36	6,121
	水痘	23	0.42	521
	手足口病	23	0.42	526
	○ 伝染性紅斑	32	0.58	179
	突発性発しん	24	0.44	251
	百日咳	1	0.02	18
	ヘルパンギーナ	-	-	10
	流行性耳下腺炎	14	0.25	130
	RSウイルス感染症	35	0.64	493
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	2	0.29	40
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	-	-	-
	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	14
報告数合計		1,349	0	41,192

○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7週)	4週前 (2015年8週)	3週前 (2015年9週)	2週前 (2015年10週)	1週前 (2015年11週)	今週 (2015年12週)
インフルエンザ	報告数	1,850	1,186	652	488	483	404
	定点当り	19.89	12.75	7.01	5.25	5.19	4.34
RSウイルス感染症	報告数	54	42	45	48	54	35
	定点当り	0.98	0.76	0.82	0.87	0.98	0.64
咽頭結膜熱	報告数	39	44	24	45	35	43
	定点当り	0.71	0.80	0.44	0.82	0.64	0.78
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	159	221	247	246	256	227
	定点当り	2.89	4.02	4.49	4.47	4.65	4.13
感染性胃腸炎	報告数	489	502	525	578	534	515
	定点当り	8.89	9.13	9.55	10.51	9.71	9.36
水痘	報告数	43	35	30	32	25	23
	定点当り	0.78	0.64	0.55	0.58	0.45	0.42
手足口病	報告数	34	38	37	51	38	23
	定点当り	0.62	0.69	0.67	0.93	0.69	0.42
伝染性紅斑	報告数	16	12	10	14	18	32
	定点当り	0.29	0.22	0.18	0.25	0.33	0.58
突発性発しん	報告数	24	19	22	21	24	24
	定点当り	0.44	0.35	0.40	0.38	0.44	0.44
百日咳	報告数	1	1	3	2	3	1
	定点当り	0.02	0.02	0.05	0.04	0.05	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	-	1	-	2	2	-
	定点当り	-	0.02	-	0.04	0.04	-
流行性耳下腺炎	報告数	12	3	14	9	16	14
	定点当り	0.22	0.05	0.25	0.16	0.29	0.25
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	5	5	4	-	3	2
	定点当り	0.71	0.71	0.57	-	0.43	0.29
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	1	1	1	-	3	6
	定点当り	0.08	0.08	0.08	-	0.25	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)

2015年12週(03月16日～03月22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	404	4.34	35	0.64	43	0.78	227	4.13	515	9.36	23	0.42	23	0.42	32	0.58	24	0.44	1	0.02
鹿児島市	86	3.74	14	1.08	13	1.00	171	13.15	140	10.77	13	1.00	6	0.46	19	1.46	6	0.46	-	-
指宿	7	2.33	-	-	-	-	2	1.00	16	8.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-
加世田	19	3.17	1	0.33	-	-	-	-	48	16.00	-	-	9	3.00	3	1.00	2	0.67	-	-
伊集院	28	4.67	2	0.50	1	0.25	5	1.25	39	9.75	-	-	1	0.25	5	1.25	1	0.25	-	-
川薩	37	5.29	-	-	2	0.50	14	3.50	37	9.25	5	1.25	-	-	5	1.25	1	0.25	-	-
出水	16	3.20	-	-	6	2.00	8	2.67	47	15.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	2	0.67	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	35	3.18	13	1.86	15	2.14	14	2.00	81	11.57	-	-	2	0.29	-	-	8	1.14	-	-
志布志	2	0.40	-	-	-	-	-	-	14	4.67	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	53	6.63	3	0.60	3	0.60	6	1.20	65	13.00	1	0.20	2	0.40	-	-	5	1.00	-	-
西之表	17	8.50	2	2.00	-	-	-	-	5	5.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	49	12.25	-	-	-	-	1	0.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	21	4.20	-	-	3	1.00	2	0.67	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	32	6.40	-	-	-	-	3	1.00	11	3.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	14	0.25	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.50
鹿児島市	-	-	9	0.69	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00
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12週(03月16日～03月22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	404	1	4	12	11	19	17	22	27	30	23	32	86	20	16	21	23	18	10	7	5
	定点当たり	4.34	0.01	0.04	0.13	0.12	0.20	0.18	0.24	0.29	0.32	0.25	0.34	0.92	0.22	0.17	0.23	0.25	0.19	0.11	0.08	0.05
(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	35	11	5	8	2	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.64	0.20	0.09	0.15	0.04	-	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	43	-	3	20	9	1	2	3	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.78	-	0.05	0.36	0.16	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	227	-	-	6	11	25	33	32	24	22	19	14	34	-	7	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	4.13	-	-	0.11	0.20	0.45	0.60	0.58	0.44	0.40	0.35	0.25	0.62	-	0.13	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	515	5	23	42	57	39	41	41	54	20	24	21	79	11	58	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	9.36	0.09	0.42	0.76	1.04	0.71	0.75	0.75	0.98	0.36	0.44	0.38	1.44	0.20	1.05	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	23	1	1	6	5	1	3	3	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.42	0.02	0.02	0.11	0.09	0.02	0.05	0.05	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	23	1	1	6	1	5	3	1	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.42	0.02	0.02	0.11	0.02	0.09	0.05	0.02	0.04	-	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	32	-	1	2	4	3	4	2	10	1	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.58	-	0.02	0.04	0.07	0.05	0.07	0.04	0.18	0.02	-	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	24	-	10	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.44	-	0.18	0.22	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	14	-	-	-	3	4	4	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.25	-	-	-	0.05	0.07	0.07	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	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	6	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.50	-	0.42	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-