

# 鹿児島県感染症情報

2015年 第42週報 (10月12日~10月18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-iryo/kansen/index.html>

感染性胃腸炎の報告数は、3週連続で増加しました。ノロウイルスによる感染性胃腸炎の動向に注意してください。

## ★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

感染性胃腸炎の報告数は、前週(367人)より22人多い389人(定点当たり報告数7.07)で、前週の報告数を上回った保健所は、加世田、鹿屋、大口をはじめとする7保健所でした。年齢別では、1歳(52人)、2歳、20歳以上(それぞれ47人)の順に多い報告数でした。感染性胃腸炎は、細菌やウイルスなどの病原体による感染症ですが、ノロウイルス感染による胃腸炎は、毎年秋から冬にかけて流行します。

予防対策としては、トイレの後や、調理・食事の前には、石けんと流水で十分に手を洗ってください。便や嘔吐物を処理する際は、使い捨て手袋、マスク、エプロンを着用し、処理後は石けんと流水で十分に手を洗ってください。カキなどの二枚貝を調理するときは、中心部まで十分に加熱するようにしてください。

腸管出血性大腸菌感染症の届出が2週連続で3例ありました。引き続き、予防対策の徹底をお願いします。

## ★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

平成27年度における腸管出血性大腸菌感染症の届出状況は、今週の3例を含め40例(患者28例、無症状病原体保有者12例)となりました。男女別は、男性15例、女性25例で、血清型別は、O157(16例)、O26(11例)、O111(6例)の順に多く、届出受理保健所別では、鹿屋(11例)、鹿児島市(8例)、川薩、出水、始良(それぞれ4例)の順に多い報告数でした。また、週別届出数をみると、第27週(5例)、第35週(4例)、第21、25、41、42週(それぞれ3例)の順に多い報告数でした。図には、平成22~26年の週別平均届出数と平成27年の週別届出数を示してあります。腸管出血性大腸菌は、食肉の十分な加熱(75℃、1分)や消毒薬により死滅します。調理を始める前や食事の前には、石けんや消毒液による十分な手洗いを励行し、食中毒予防の三原則(菌を「つけない」、「増やさない」、「やっつける」)を守ってください。

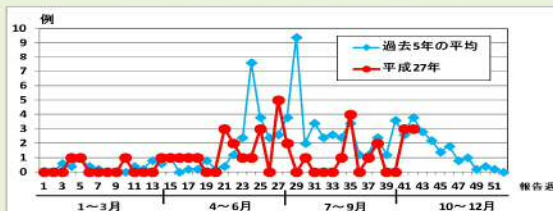


図 平成22~26年の週別平均届出数と平成27年の週別届出数

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(103人)より36人多い139人(定点当たり報告数2.53)で、3週連続で増加しました。予防方法としては、手洗い・うがいやマスクの着用が有効です。マイコプラズマ肺炎の報告数は、前週(1人)より5人多い6人(定点当たり報告数0.50)でした。保健所別でみると、全てが指宿保健所管内からの報告でした。家族内で感染しやすい疾患ですので、家庭内を中心とした手洗い・うがい・咳エチケットに努めてください。

## ☆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5例(肺結核3例、肺結核及びその他の結核1例、無症状病原体保有者1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症3例【血清型/毒素型：O26/VT1(1例)、O91/VT1(1例)、O111/VT1VT2(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例、侵襲性肺炎球菌感染症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42週の定点把握対象疾患の総報告数は734人で、前週より5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、終息基準値)】以上の保健所は次のとおりです。

【伝染性紅斑(開始2.0、終息1.0)】：鹿屋(2.40)、志布志(1.67)、始良(1.43)、指宿(1.00)

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】：西之表(2.00) 【百日咳(開始1.0、終息0.1)】：指宿(1.50)

- ・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。

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】：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）

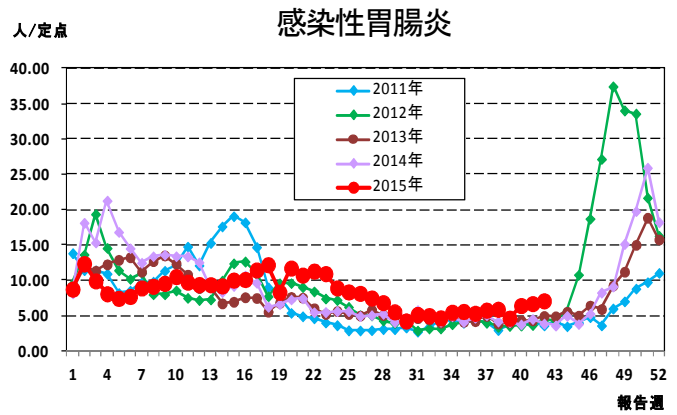
(1) 感染性胃腸炎

第42週の感染性胃腸炎の報告数は389人で、前週より22人多く、定点当たりの報告数は7.07であった。

年齢別では、1歳(52人)、2歳、20歳以上(それぞれ47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(16.33)、鹿屋保健所(14.00)、指宿保健所(10.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成27年第39週(9/21～9/27)以降ない。



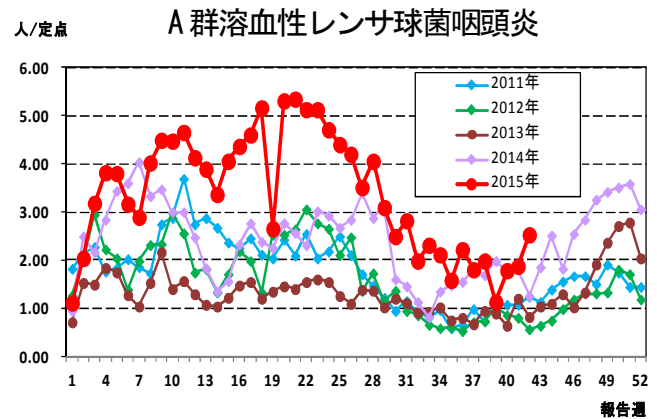
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第42週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は139人で、前週より36人多く、定点当たりの報告数は2.53であった。

年齢別では、6歳(20人)、5歳(19人)、10～14歳(18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(6.69)、川薩保健所(4.75)、徳之島保健所(1.67)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成27年第32週(8/3～8/9)以降ない。



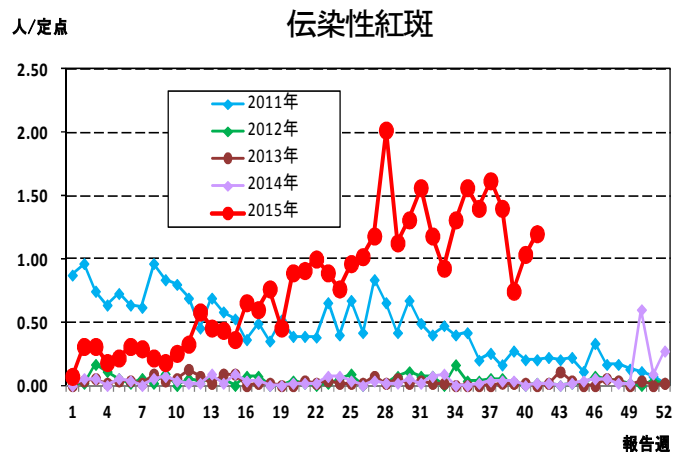
(3) 伝染性紅斑

第42週の伝染性紅斑の報告数は42人で、前週より24人少なく、定点当たりの報告数は0.76であった。

年齢別では、5歳(13人)、4歳(7人)、2歳(6人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(2.40)、志布志保健所(1.67)、始良保健所(1.43)の順に多い。

鹿屋保健所が24週連続、指宿保健所(1.00)が15週連続、志布志保健所、始良保健所が8週連続で流行発生警報域である。

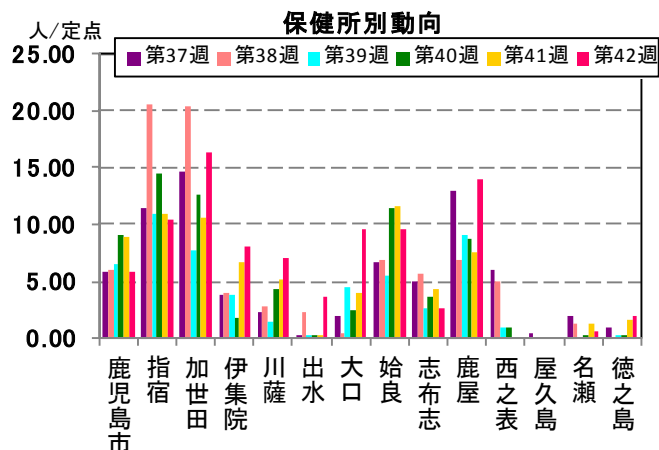
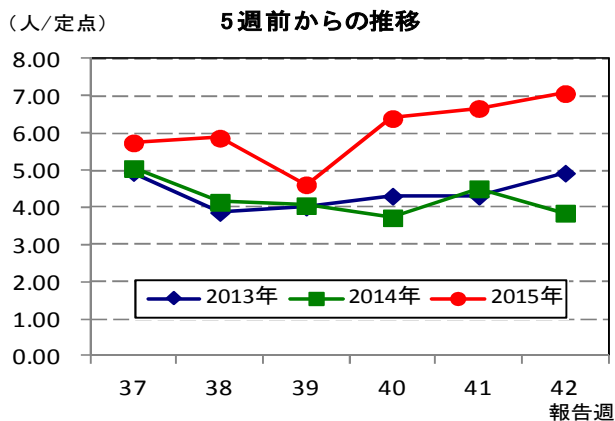


☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

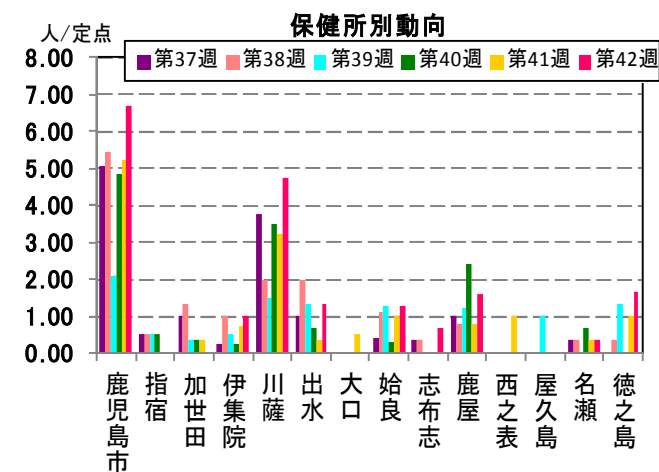
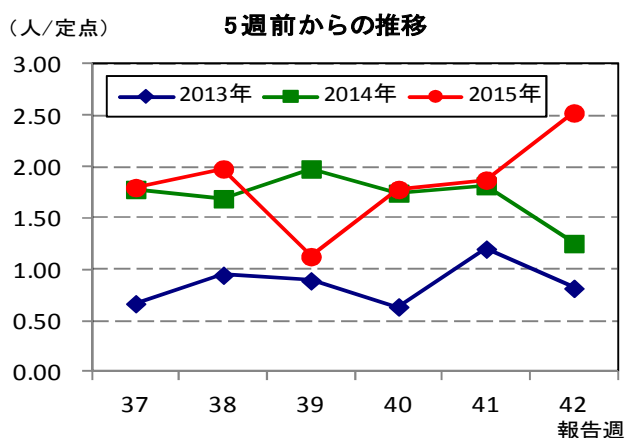
妊婦の風しん抗体保有状況(9月)					検査総件数 (人)
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
9月計	65	105	203	538	911
2015年累計	891	1,018	1,903	5,217	9,029
%	9.9	11.3	21.1	57.8	

☆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

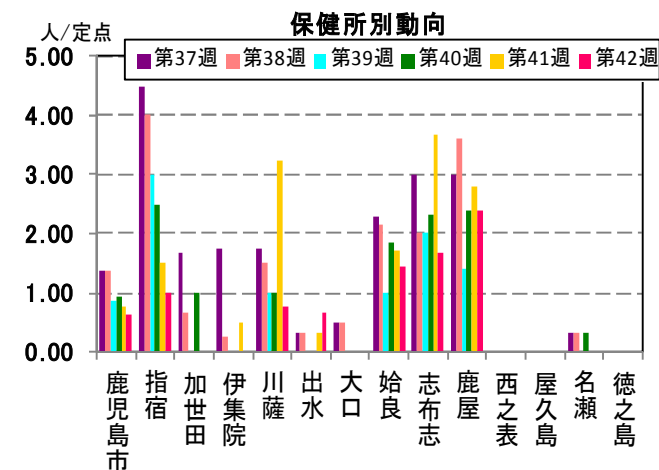
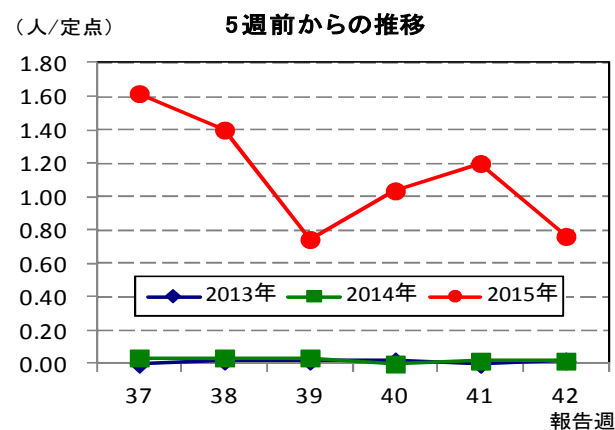
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

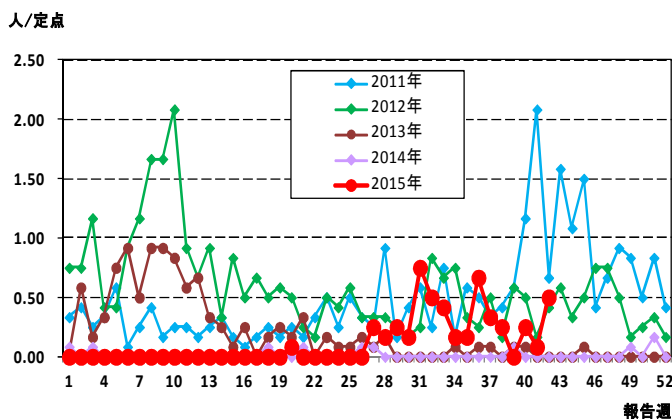


(3) 伝染性紅斑

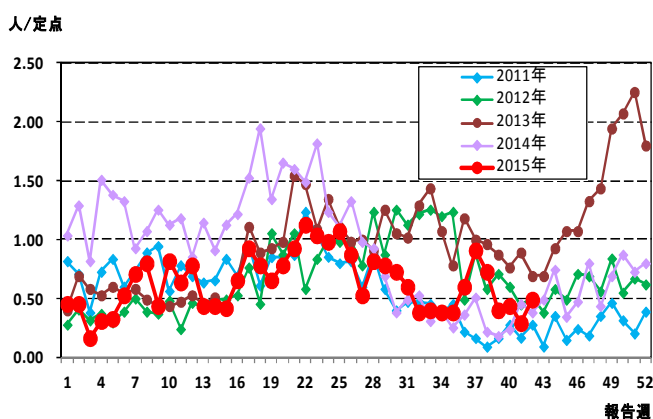


☆注目される感染症の発生状況

★マイコプラズマ肺炎の発生状況（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42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	2	0.02	32,797
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	27	0.49	1,451
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	139	2.53	7,773
	○ 感染性胃腸炎	389	7.07	18,881
	○ 水痘	23	0.42	1,106
	手足口病	24	0.44	6,567
	伝染性紅斑	42	0.76	1,857
	突発性発しん	26	0.47	1,213
	○ 百日咳	3	0.05	70
	ヘルパンギーナ	8	0.15	1,974
	流行性耳下腺炎	22	0.40	594
	RSウイルス感染症	20	0.36	2,017
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	3	0.43	248
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	○ マイコプラズマ肺炎	6	0.50	60
	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	27
報告数合計		734	0	76,643

○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37週)	4週前 (2015年38週)	3週前 (2015年39週)	2週前 (2015年40週)	1週前 (2015年41週)	今週 (2015年42週)
インフルエンザ	報告数	3	9	12	7	2	2
	定点当り	0.03	0.10	0.13	0.08	0.02	0.02
RSウイルス感染症	報告数	79	76	32	33	24	20
	定点当り	1.44	1.38	0.58	0.60	0.44	0.36
咽頭結膜熱	報告数	50	40	22	24	16	27
	定点当り	0.91	0.73	0.40	0.44	0.29	0.49
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	99	109	62	98	103	139
	定点当り	1.80	1.98	1.13	1.78	1.87	2.53
感染性胃腸炎	報告数	316	323	254	352	367	389
	定点当り	5.75	5.87	4.62	6.40	6.67	7.07
水痘	報告数	13	31	11	27	16	23
	定点当り	0.24	0.56	0.20	0.49	0.29	0.42
手足口病	報告数	128	100	47	43	47	24
	定点当り	2.33	1.82	0.85	0.78	0.85	0.44
伝染性紅斑	報告数	89	77	41	57	66	42
	定点当り	1.62	1.40	0.75	1.04	1.20	0.76
突発性発しん	報告数	27	43	18	30	36	26
	定点当り	0.49	0.78	0.33	0.55	0.65	0.47
百日咳	報告数	4	4	-	-	-	3
	定点当り	0.07	0.07	-	-	-	0.05
ヘルパンギーナ	報告数	10	16	10	4	13	8
	定点当り	0.18	0.29	0.18	0.07	0.24	0.15
流行性耳下腺炎	報告数	18	29	34	28	25	22
	定点当り	0.33	0.53	0.62	0.51	0.45	0.40
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	20	21	12	16	13	3
	定点当り	2.86	3.00	1.71	2.29	1.86	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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	3	-	3	1	6
	定点当り	0.33	0.25	-	0.25	0.08	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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

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42週(10月12日～10月18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	2	0.02	20	0.36	27	0.49	139	2.53	389	7.07	23	0.42	24	0.44	42	0.76	26	0.47	3	0.05
鹿児島市	-	-	8	0.62	5	0.38	87	6.69	76	5.85	6	0.46	13	1.00	8	0.62	12	0.92	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	21	10.50	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	3	1.50
加世田	2	0.33	1	0.33	-	-	-	-	49	16.33	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	3	0.75	4	1.00	32	8.00	-	-	-	-	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	-	-	4	1.00	19	4.75	28	7.00	1	0.25	3	0.75	3	0.75	3	0.75	-	-
出水	-	-	1	0.33	6	2.00	4	1.33	11	3.67	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	3	1.50	-	-	19	9.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	1	0.14	9	1.29	67	9.57	7	1.00	3	0.43	10	1.43	4	0.57	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	2	0.67	8	2.67	-	-	-	-	5	1.67	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	2	0.40	8	1.60	70	14.00	7	1.40	-	-	12	2.40	5	1.00	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	5	1.67	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ヘルパンギーナ		流行性下腺炎		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	8	0.15	22	0.40	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	5	0.38	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	6	6.00	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	2	0.50	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	7	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.67	7	2.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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42週(10月12日～10月18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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	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	20	5	6	4	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.36	0.09	0.11	0.07	0.02	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	27	-	1	5	2	6	4	1	3	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.49	-	0.02	0.09	0.04	0.11	0.07	0.02	0.05	0.04	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	139	-	1	9	6	15	15	19	20	11	12	8	18	1	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.53	-	0.02	0.16	0.11	0.27	0.27	0.35	0.36	0.20	0.22	0.15	0.33	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	389	6	22	52	47	41	46	29	21	11	11	11	35	10	47	-	-	-	-	-	-
	定点当り	7.07	0.11	0.40	0.95	0.85	0.75	0.84	0.53	0.38	0.20	0.20	0.20	0.64	0.18	0.85	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	23	-	1	3	4	3	4	3	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	-	0.02	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	-	0.02	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	24	1	2	8	3	5	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.44	0.02	0.04	0.15	0.05	0.09	0.05	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	42	-	-	4	6	2	7	13	5	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.76	-	-	0.07	0.11	0.04	0.13	0.24	0.09	0.05	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	26	3	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.47	0.05	0.22	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	8	-	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	-	0.05	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	22	-	-	1	4	6	4	-	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.40	-	-	0.02	0.07	0.11	0.07	-	0.05	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.29	-	-	-	-	-
(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	6	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.50	-	0.17	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-