

# 鹿児島県感染症情報

## 2015年 第40週報 (9月28日~10月4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>

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週に比べ増加しました。ウイルス性胃腸炎を中心とした施設内における予防対策(石けんによる手洗い、糞便・吐物・オムツ交換時の適切な処理等)の徹底をお願いします。

### ★ 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(254人)より98人多い352人(定点当たり報告数6.40)で、前週の報告数を上回った保健所は指宿、加世田、始良をはじめ7保健所でした。ノロウイルスによる感染は、秋から春先にかけて多く報告されています。病原体定点医療機関より感染性胃腸炎と診断され当センターに提出された検体からも、ノロウイルスが9月に入ってから検出され始めています。

感染経路としては、食品からの感染(感染した人が調理などをして汚染された食品、ウイルスの蓄積した加熱不十分な二枚貝など)、人からの感染(糞便や嘔吐物に触れた手指を介してノロウイルスが口に入る経口感染、家庭や施設内などで乾燥した糞便や嘔吐物から空中に浮遊したノロウイルス粒子を吸い込むことによる飛沫核感染)があります。感染した人の糞便や嘔吐物には多量のノロウイルスが含まれており、感染力が強く、少量でも感染しますので、注意が必要です。

予防対策としては、外出後、トイレに行った後、調理や食事の前、糞便・嘔吐物を処理した後は、必ず手を洗ってください。石けんを使い十分に洗い、水で洗い流すことにより、ウイルスは大幅に減少します。手洗いは30秒を目安にしてください。また、糞便・嘔吐物は適切に処理してください。処理する際には、処理をする人自身が感染しないように気を付け、ノロウイルスが残らないように、確実に消毒してください。施設内等においてはすぐに糞便・嘔吐物が処理できるよう、使い捨て手袋・マスク・ガウン・エプロン・ペーパータオル・ビニール袋・次亜塩素酸ナトリウム・バケツなどを準備しておくことも大切です。

流行性耳下腺炎の報告数は、地域による小規模な流行がみられます。今後の動向に注視してください。

### ★ 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(34人)より6人少ない28人(定点当たり報告数0.51)でした。本疾患は、ムンプスウイルスにより耳下腺が腫れる感染症です。予防方法としては、ワクチン接種が最も効果的な方法です。また、帰宅後や食事前等に、しっかり手を洗うことや、うがいをすることを心がけてください。

伝染性紅斑の報告数は、夏場をピークに減少しましたが、例年と比べると、高値で推移しています(3頁の「注目される感染症の発生状況」を参照)。保健所別では、指宿、鹿屋、志布志の順に多い報告数です。予防対策としては、一般的な予防対策(手洗い、うがい、マスクの着用)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6例(肺結核3例、結核性胸膜炎1例、粟粒結核及び脊椎カリエス1例、無症状病原体保有者1例)
三～四類感染症	発生報告なし
五類感染症	梅毒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40週の定点把握対象疾患の総報告数は722人で、前週(555人)より167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。

【流行性角結膜炎(開始8、終息4)】：川薩(9.00)

【伝染性紅斑(開始2、終息1)】：指宿(2.50)、鹿屋(2.40)、志布志(2.33)、始良(1.86)、川薩(1.00)

・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。

【流行性耳下腺炎(基準値3)】：西之表(3.00)

※ (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）

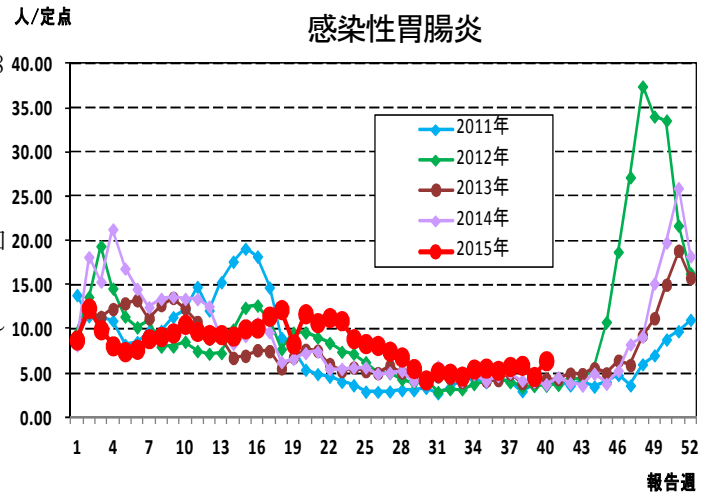
(1) 感染性胃腸炎

第40週の感染性胃腸炎の報告数は352人で、前週より98人多く、定点当たりの報告数は6.40であった。

年齢別では、1歳(48人)、2歳(46人)、10～14歳(45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(14.50)、加世田保健所(12.67)、始良保健所(11.43)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。



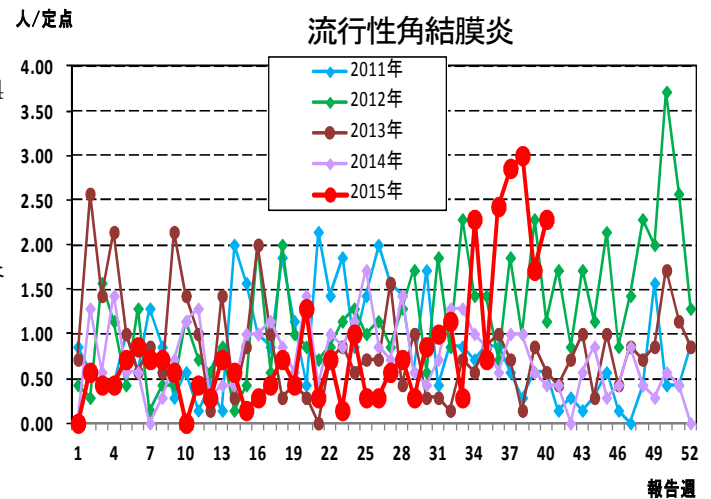
(2) 流行性角結膜炎

第40週の流行性角結膜炎の報告数は16人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は2.29であった。

年齢別では、30～39歳(7人)、10～14歳(3人)、7歳(2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(9.00)、始良保健所(4.00)、鹿児島市保健所(0.75)の順に多い。

川薩保健所が5週連続で流行発生警報域である。



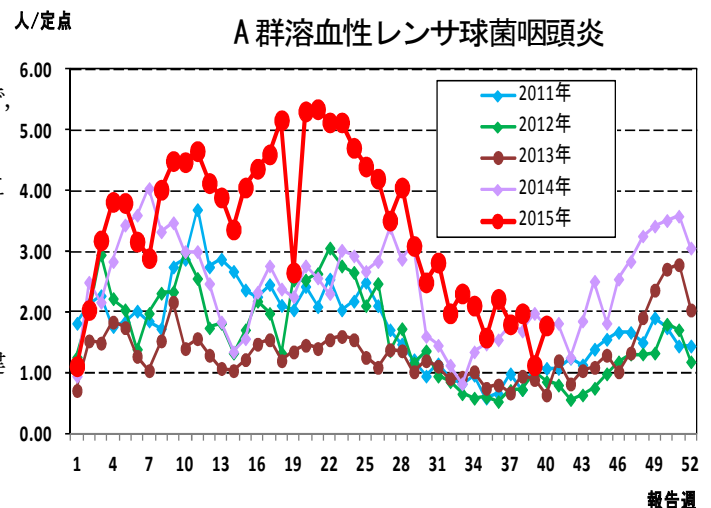
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第40週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は98人で、前週より36人多く、定点当たりの報告数は1.78であった。

年齢別では、5歳(15人)、3歳(13人)、6歳(11人)の順に多かった。

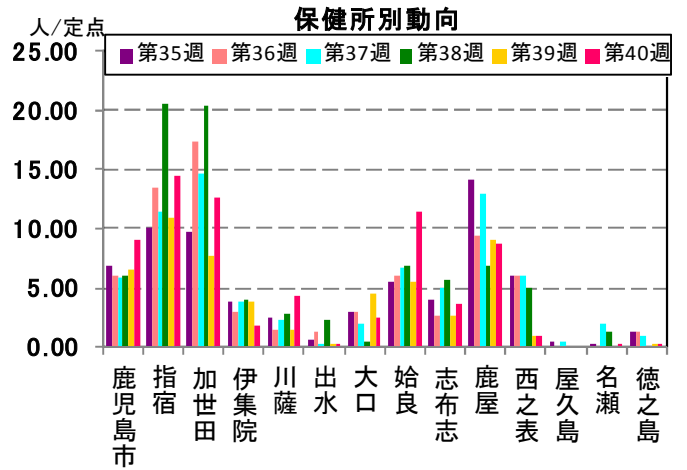
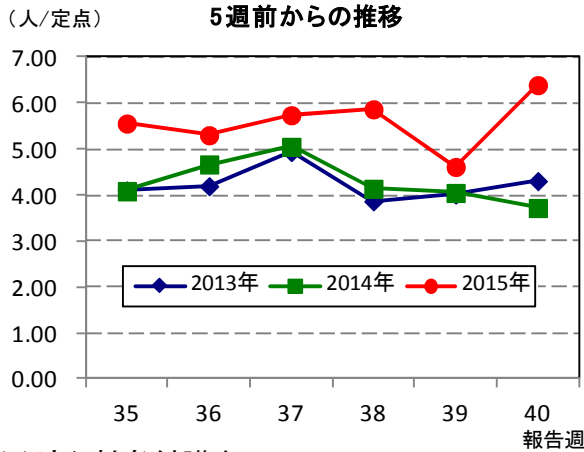
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(4.85)、川薩保健所(3.50)、鹿屋保健所(2.40)の順に多い。

平成27年第32週(8/3～8/9)以降、流行発生警報域の保健所はない。

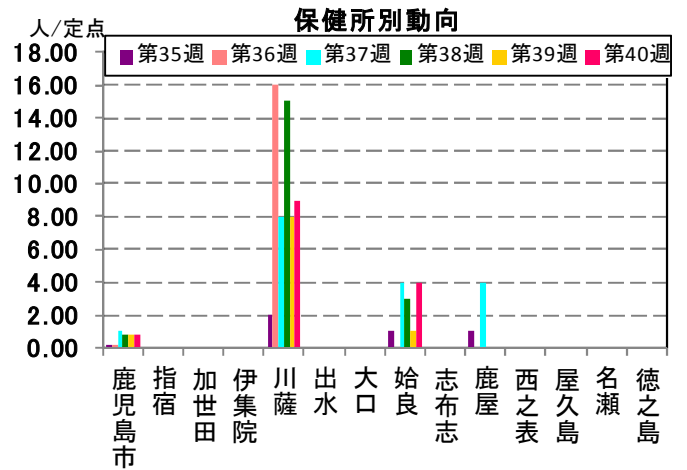
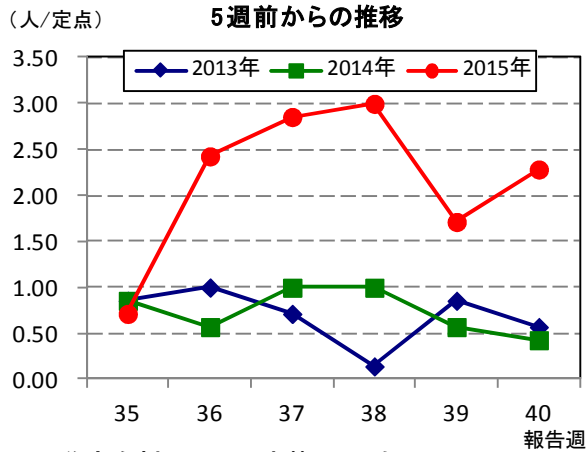


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

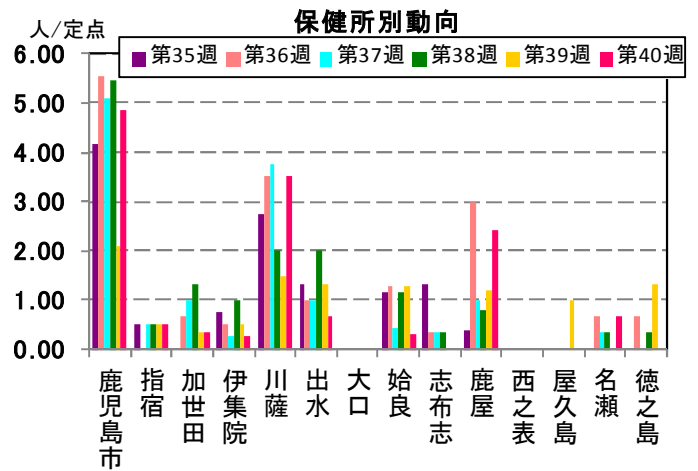
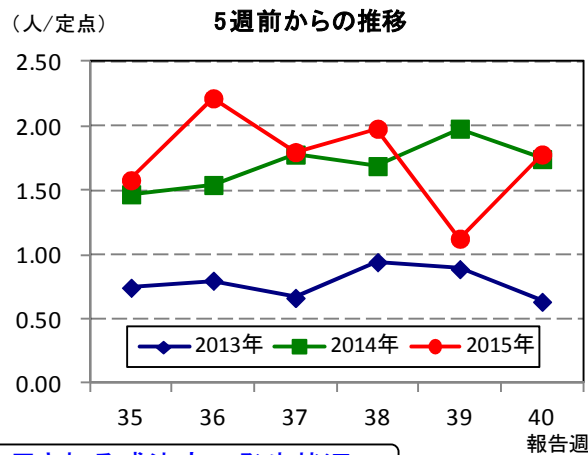
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

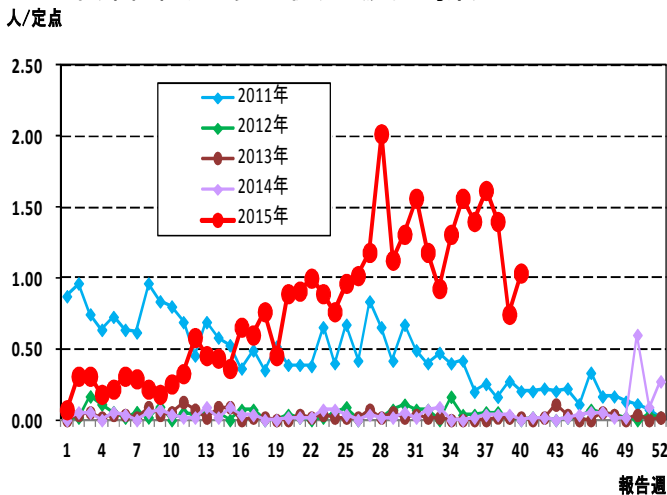


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

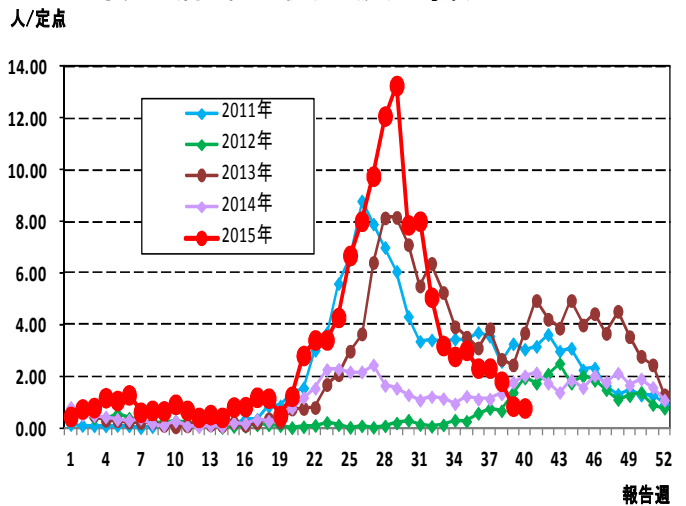


☆注目される感染症の発生状況

★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第40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	7	0.08	32,793
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	24	0.44	1,408
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	98	1.78	7,531
	○ 感染性胃腸炎	352	6.40	18,125
	○ 水痘	27	0.49	1,067
	手足口病	43	0.78	6,496
	○ 伝染性紅斑	57	1.04	1,749
	○ 突発性発しん	30	0.55	1,151
	百日咳	-	-	67
	ヘルパンギーナ	4	0.07	1,953
	流行性耳下腺炎	28	0.51	547
	○ RSウイルス感染症	33	0.60	1,973
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	16	2.29	232
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	3	0.25	53
	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		722	0	75,180

○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35週)	4週前 (2015年36週)	3週前 (2015年37週)	2週前 (2015年38週)	1週前 (2015年39週)	今週 (2015年40週)
インフルエンザ	報告数	6	8	3	9	12	7
	定点当り	0.06	0.09	0.03	0.10	0.13	0.08
RSウイルス感染症	報告数	120	80	79	76	32	33
	定点当り	2.18	1.45	1.44	1.38	0.58	0.60
咽頭結膜熱	報告数	21	33	50	40	22	24
	定点当り	0.38	0.60	0.91	0.73	0.40	0.44
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	87	122	99	109	62	98
	定点当り	1.58	2.22	1.80	1.98	1.13	1.78
感染性胃腸炎	報告数	306	292	316	323	254	352
	定点当り	5.56	5.31	5.75	5.87	4.62	6.40
水痘	報告数	11	22	13	31	11	27
	定点当り	0.20	0.40	0.24	0.56	0.20	0.49
手足口病	報告数	166	128	128	100	47	43
	定点当り	3.02	2.33	2.33	1.82	0.85	0.78
伝染性紅斑	報告数	86	77	89	77	41	57
	定点当り	1.56	1.40	1.62	1.40	0.75	1.04
突発性発しん	報告数	35	44	27	43	18	30
	定点当り	0.64	0.80	0.49	0.78	0.33	0.55
百日咳	報告数	3	-	4	4	-	-
	定点当り	0.05	-	0.07	0.07	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	30	23	10	16	10	4
	定点当り	0.55	0.42	0.18	0.29	0.18	0.07
流行性耳下腺炎	報告数	8	20	18	29	34	28
	定点当り	0.15	0.36	0.33	0.53	0.62	0.51
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	17	20	21	12	16
	定点当り	0.71	2.43	2.86	3.00	1.71	2.29
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	2	8	4	3	-	3
	定点当り	0.17	0.67	0.33	0.25	-	0.25
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40週(09月28日～10月04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	7	0.08	33	0.60	24	0.44	98	1.78	352	6.40	27	0.49	43	0.78	57	1.04	30	0.55	0	0.00
鹿児島市	-	-	13	1.00	8	0.62	63	4.85	117	9.00	3	0.23	16	1.23	12	0.92	12	0.92	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	29	14.50	-	-	4	2.00	5	2.50	-	-	-	-
加世田	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33	38	12.67	-	-	2	0.67	3	1.00	1	0.33	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	3	0.75	1	0.25	7	1.75	4	1.00	2	0.50	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	-	-	3	0.75	14	3.50	17	4.25	-	-	7	1.75	4	1.00	3	0.75	-	-
出水	1	0.20	8	2.67	1	0.33	2	0.67	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-
始良	3	0.27	4	0.57	5	0.71	2	0.29	80	11.43	5	0.71	3	0.43	13	1.86	8	1.14	-	-
志布志	2	0.40	2	0.67	-	-	-	-	11	3.67	-	-	-	-	7	2.33	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	-	-	2	0.40	12	2.40	44	8.80	10	2.00	4	0.80	12	2.40	3	0.60	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	1	0.33	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	1	0.33	-	-	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	4	0.07	28	0.51	0	0.00	16	2.29	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	14	1.08	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	9	9.00	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	3	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	4	1.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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40週(09月28日～10月04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	7	-	-	1	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	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	33	14	11	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.60	0.25	0.20	0.07	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	24	-	4	11	1	4	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.44	-	0.07	0.20	0.02	0.07	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	98	-	1	4	10	13	10	15	11	9	9	5	6	-	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.78	-	0.02	0.07	0.18	0.24	0.18	0.27	0.20	0.16	0.16	0.09	0.11	-	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	352	9	25	48	46	39	30	12	26	12	17	8	45	4	31	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.40	0.16	0.45	0.87	0.84	0.71	0.55	0.22	0.47	0.22	0.31	0.15	0.82	0.07	0.56	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	27	-	2	3	3	3	4	3	3	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.49	-	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	43	1	4	17	4	6	3	3	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.78	0.02	0.07	0.31	0.07	0.11	0.05	0.05	0.04	0.02	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	57	-	-	3	5	11	6	9	7	7	4	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.04	-	-	0.05	0.09	0.20	0.11	0.16	0.13	0.13	0.07	-	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	30	-	14	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.55	-	0.25	0.27	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	4	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	28	-	-	1	3	6	7	3	3	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	-	-	0.02	0.05	0.11	0.13	0.05	0.05	0.02	0.04	-	-	-	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	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	1	1	7	1	1	-	-	-	-
	定点当り	2.29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	0.43	0.14	0.14	1.00	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	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	-	0.08	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	