

鹿児島県感染症情報

2015年 第11週報 (3月9日~3月15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>

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数が、例年と比べ高値で推移していますので、手洗い・うがい等の感染予防対策に努めてください。

★ **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(246人)より10人多い256人(定点当たり報告数4.65)で、前週の報告数を上回った保健所は、鹿児島市、川薩、始良の3保健所でした。

本疾患は、高熱、咽頭痛、嘔吐を主症状とする細菌性の感染症です。2~5日の潜伏期間の後、突然38℃以上の発熱、咽頭痛、リンパ節の腫れ、嘔吐などがみられます。まれに重症化し、喉や舌、全身に発赤が広がる「猩紅熱」に移行することがあります。合併症には肺炎、髄膜炎、敗血症、リウマチ熱、急性糸球体腎炎などがあります。年齢別にみると、就学前の子どもの割合が約半数を占め、10歳未満の小児が全体の約8割を占めています。

予防対策としては手洗い・うがいやマスクの着用等が有効です。また、タオル等の共用を避けることも大切です。

感染性胃腸炎の起因病原体は、この時期、ノロウイルス、ロタウイルス等のウイルス感染が主流ですので、保育所、高齢者施設等での集団感染につながらないように、感染防止に努めてください。

★ **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(578人)より44人少ない534人(定点当たり報告数9.71)で、出水保健所は、2週連続で流行発生警報域でした。表には、ノロウイルスとロタウイルスの概要をまとめてあります。

予防対策としては、①石けんを用いた流水による手洗いを徹底してください。特に排便後、おむつ交換後、また調理や食事の前には十分に手を洗ってください。②便や吐物を処理する時は、使い捨て手袋、マスク、エプロンを着用し、汚物中のウイルスが飛び散らないようにペーパータオル等で静かに拭き取り、塩素系消毒剤(塩素濃度200ppm)で消毒してください。処理後は石けんを用いて流水で十分に手を洗ってください。③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してください(中心温度85~90℃で90秒以上の加熱が必要)。

表 主な原因ウイルスの概要(東京都のパンフレットより)

	ノロウイルス	ロタウイルス
主な症状	嘔吐、下痢、腹痛、軽度の発熱	嘔吐、下痢、腹痛、発熱
潜伏期間	1~2日間(平均36時間)	1~3日間(平均48時間)
経過	通常、3日以内で回復	通常、嘔吐は1~2日、下痢は1週間程度で回復
流行	主に、秋から冬に多発する 乳幼児、学童、成人のいずれにおいても発生する	主に、冬から春に多発する 乳幼児を中心に流行する まれに成人での集団発生あり

今週のインフルエンザの報告は、県内の全保健所で流行発生注意報レベル基準値を下回りましたが、学級・学年閉鎖の措置がとられている学校もありますので、引き続き、感染予防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5例(肺結核3例、結核性胸膜炎1例、リンパ節結核及び結核性胸膜炎1例)
三〜四類感染症	発生報告なし
五類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病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週の定点把握対象疾患の総報告数は1494人で、前週(1536人)より42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(16.67), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(15.31),

【百日咳(開始1, 終息0.1)】: 指宿(1.00),

- ・ **流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4)】: 西之表(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）

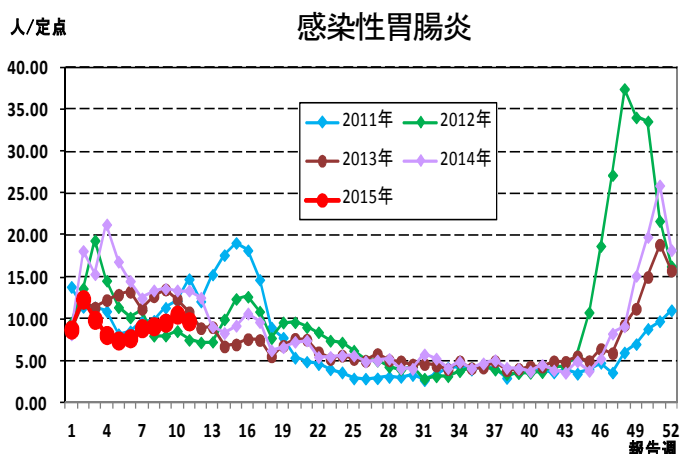
(1) 感染性胃腸炎

第11週の感染性胃腸炎の報告数は534人で、前週より44人少なく、定点当たりの報告数は9.71であった。

年齢別では、10～14歳(72人)、2歳(59人)、20歳以上(55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(18.00)、出水保健所(16.67)、鹿屋保健所(13.80)の順に多い。

出水保健所が2週連続で流行発生警報域である。



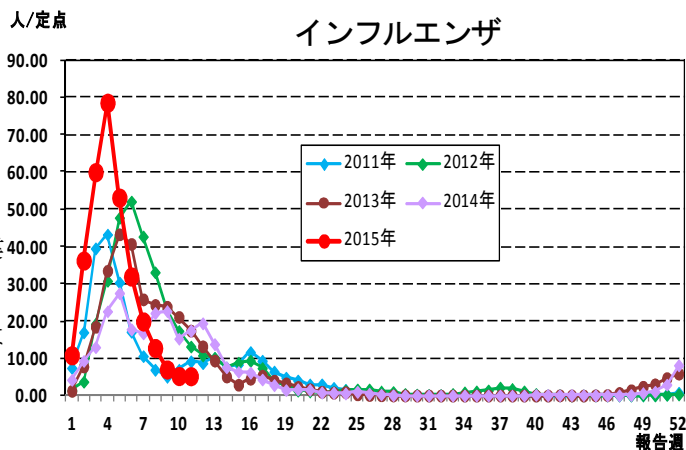
(2) インフルエンザ

第11週のインフルエンザの報告数は483人で、前週より5人少なく、定点当たりの報告数は5.19であった。

年齢別では、10～14歳(103人)、6歳(43人)、9歳(42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、西之表保健所(それぞれ9.00)、鹿屋保健所(7.88)の順に多い。

今週は流行発生警報域及び流行発生注意報域の保健所はない。



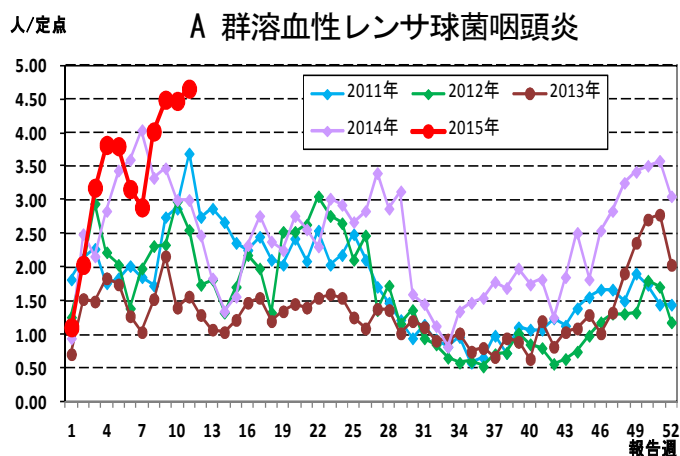
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第11週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は256人で、前週より10人多く、定点当たりの報告数は4.65であった。

年齢別では、10～14歳(38人)、6歳(33人)、5歳(31人)の順に多かった。

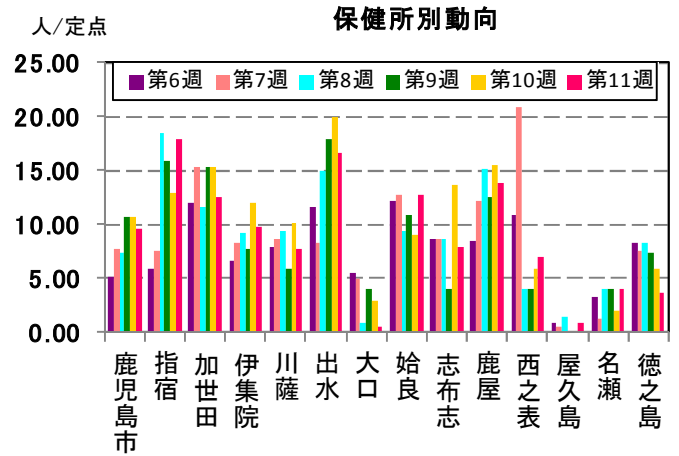
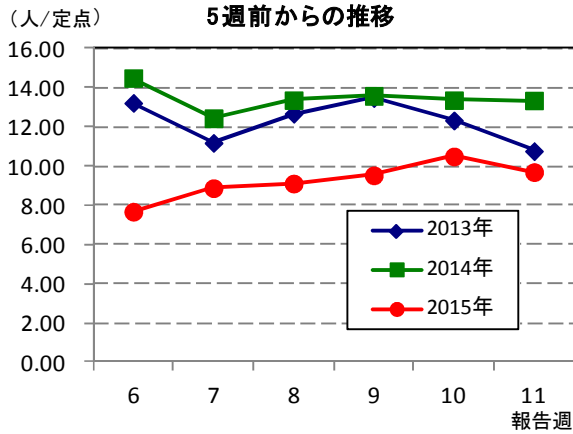
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(15.31)、川薩保健所(5.00)、出水保健所(3.67)の順に多い。

鹿児島市保健所が9週連続で流行発生警報域である。

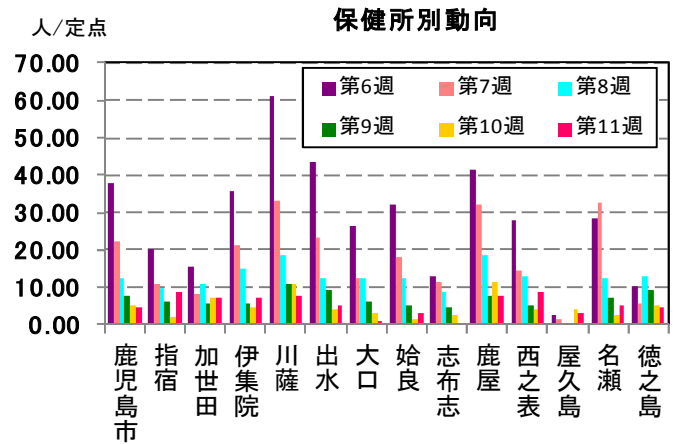
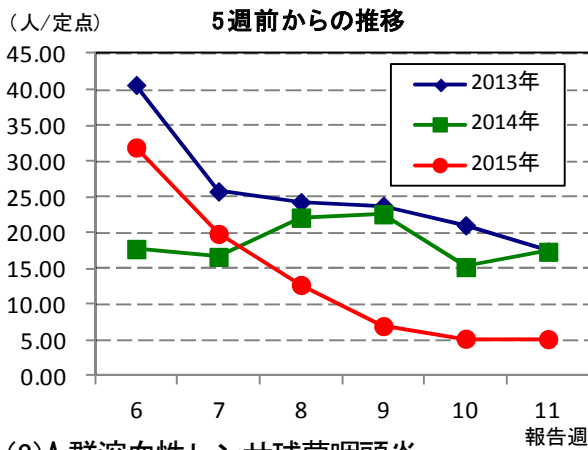


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

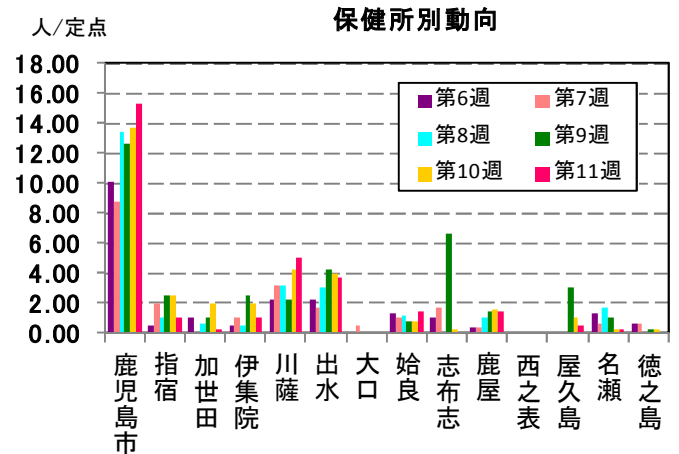
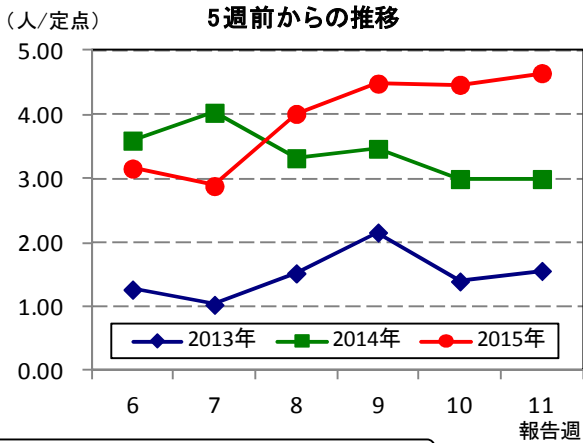
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

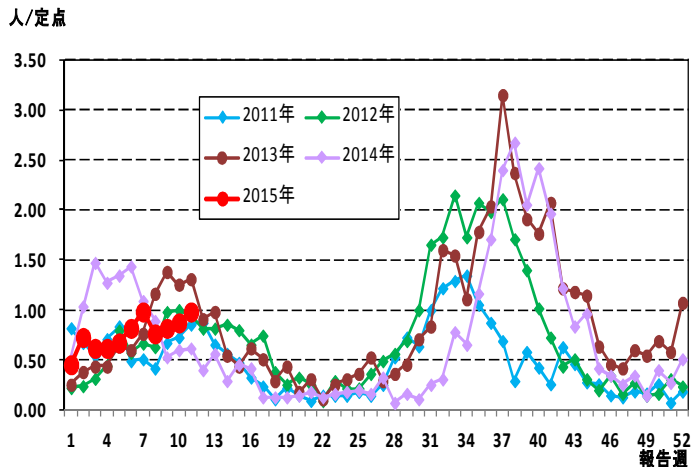


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

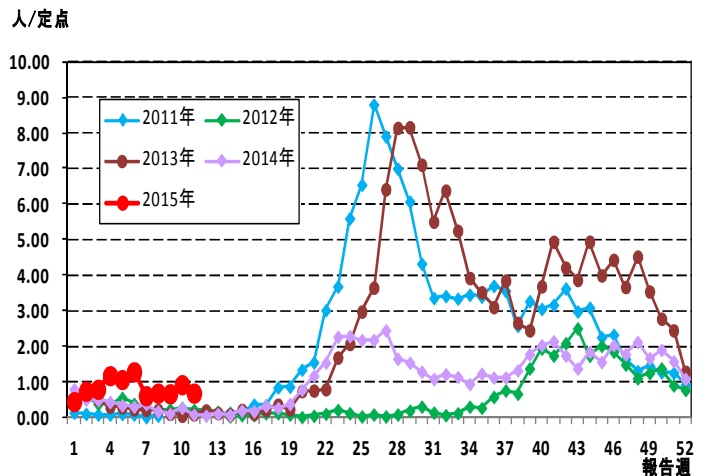


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況 (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11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	483	5.19	29,833
小児科定点	咽頭結膜熱	35	0.64	310
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	256	4.65	2,070
	感染性胃腸炎	534	9.71	5,606
	水痘	25	0.45	498
	手足口病	38	0.69	503
	○ 伝染性紅斑	18	0.33	147
	○ 突発性発しん	24	0.44	227
	○ 百日咳	3	0.05	17
	ヘルパンギーナ	2	0.04	10
	○ 流行性耳下腺炎	16	0.29	116
	○ RSウイルス感染症	54	0.98	458
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	3	0.43	38
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)	3	0.25	8
報告数合計		1,494	0	39,843

○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6週)	4週前 (2015年7週)	3週前 (2015年8週)	2週前 (2015年9週)	1週前 (2015年10週)	今週 (2015年11週)
インフルエンザ	報告数	2,972	1,850	1,186	652	488	483
	定点当り	31.96	19.89	12.75	7.01	5.25	5.19
RSウイルス感染症	報告数	45	54	42	45	48	54
	定点当り	0.82	0.98	0.76	0.82	0.87	0.98
咽頭結膜熱	報告数	29	39	44	24	45	35
	定点当り	0.53	0.71	0.80	0.44	0.82	0.64
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	174	159	221	247	246	256
	定点当り	3.16	2.89	4.02	4.49	4.47	4.65
感染性胃腸炎	報告数	423	489	502	525	578	534
	定点当り	7.69	8.89	9.13	9.55	10.51	9.71
水痘	報告数	30	43	35	30	32	25
	定点当り	0.55	0.78	0.64	0.55	0.58	0.45
手足口病	報告数	71	34	38	37	51	38
	定点当り	1.29	0.62	0.69	0.67	0.93	0.69
伝染性紅斑	報告数	17	16	12	10	14	18
	定点当り	0.31	0.29	0.22	0.18	0.25	0.33
突発性発しん	報告数	16	24	19	22	21	24
	定点当り	0.29	0.44	0.35	0.40	0.38	0.44
百日咳	報告数	1	1	1	3	2	3
	定点当り	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.05
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	1	-	2	2
	定点当り	0.04	-	0.02	-	0.04	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	7	12	3	14	9	16
	定点当り	0.13	0.22	0.05	0.25	0.16	0.29
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	5	5	4	-	3
	定点当り	0.86	0.71	0.71	0.57	-	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	-	-	-	-	-	-
	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
	定点当り	-	0.08	0.08	0.08	-	0.25

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11週(03月09日～03月15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	483	5.19	54	0.98	35	0.64	256	4.65	534	9.71	25	0.45	38	0.69	18	0.33	24	0.44	3	0.05
鹿児島市	103	4.48	21	1.62	12	0.92	199	15.31	125	9.62	13	1.00	11	0.85	14	1.08	11	0.85	-	-
指宿	27	9.00	-	-	-	-	2	1.00	36	18.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00
加世田	45	7.50	5	1.67	1	0.33	1	0.33	38	12.67	-	-	13	4.33	1	0.33	2	0.67	-	-
伊集院	45	7.50	4	1.00	2	0.50	4	1.00	39	9.75	2	0.50	3	0.75	-	-	1	0.25	-	-
川薩	53	7.57	-	-	3	0.75	20	5.00	31	7.75	3	0.75	1	0.25	1	0.25	1	0.25	1	0.25
出水	27	5.40	3	1.00	1	0.33	11	3.67	50	16.67	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33	-	-
大口	3	1.00	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	35	3.18	14	2.00	6	0.86	10	1.43	89	12.71	2	0.29	1	0.14	1	0.14	4	0.57	-	-
志布志	3	0.60	1	0.33	1	0.33	-	-	24	8.00	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	63	7.88	3	0.60	7	1.40	7	1.40	69	13.80	1	0.20	2	0.40	1	0.20	2	0.40	-	-
西之表	18	9.00	1	1.00	2	2.00	-	-	7	7.00	4	4.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	12	3.00	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	25	5.00	-	-	-	-	1	0.33	12	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	24	4.80	-	-	-	-	-	-	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	2	0.04	16	0.29	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.25
鹿児島市	1	0.08	14	1.08	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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11週(03月09日～03月15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	483	2	5	16	22	21	29	20	43	17	34	42	103	29	15	23	24	18	6	8	6	
	定点当り	5.19	0.02	0.05	0.17	0.24	0.23	0.31	0.22	0.46	0.18	0.37	0.45	1.11	0.31	0.16	0.25	0.26	0.19	0.06	0.09	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	54	14	12	18	5	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.98	0.25	0.22	0.33	0.09	0.04	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	35	1	4	9	6	4	3	5	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.64	0.02	0.07	0.16	0.11	0.07	0.05	0.09	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	256	-	-	6	26	29	30	31	33	16	23	19	38	1	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.65	-	-	0.11	0.47	0.53	0.55	0.56	0.60	0.29	0.42	0.35	0.69	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	534	3	11	53	59	45	42	49	33	39	24	39	72	10	55	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.71	0.05	0.20	0.96	1.07	0.82	0.76	0.89	0.60	0.71	0.44	0.71	1.31	0.18	1.00	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	25	-	1	1	10	-	2	2	2	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.45	-	0.02	0.02	0.18	-	0.04	0.04	0.04	0.04	-	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	38	-	2	10	13	5	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	-	0.04	0.18	0.24	0.09	0.05	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	18	-	-	2	2	-	2	2	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	-	0.04	0.04	-	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	24	1	9	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.44	0.02	0.16	0.22	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	16	-	-	-	1	2	3	1	5	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.29	-	-	-	0.02	0.04	0.05	0.02	0.09	0.02	0.02	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
	定点当り	0.43	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	