

鹿児島県感染症情報

2015年 第10週報 (3月2日~3月8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>

感染性胃腸炎の報告数が5週連続で増加しました。ノロウイルス、ロタウイルスによる感染が継続しています。調理前、食事前、トイレ後、オムツ交換後等の手洗いの励行、嘔吐物等の適切な処理方法の徹底により感染拡大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(525人)より53人多い578人(定点当たり報告数 10.51)で、前週の報告数を上回った保健所は、出水、鹿屋、志布志、伊集院、川薩、西之表でした。図1には、平成27年第8~10週における保健所別定点当たり報告数を示してあります。当センターで実施している病原体サーベイランスのうち感染性胃腸炎と診断された25検体(平成27年第1~10週分)から、ノロウイルス13例、ロタウイルス3例が検出されました。

予防方法としては、手を洗うことが最も大切です。石けんを使用し、流水でしっかりと洗ってください。患者の便や嘔吐物に触れる際には、必ず使い捨てのゴム手袋等を使用してください。

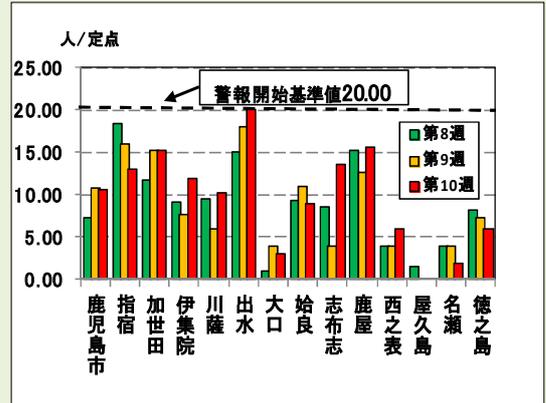


図1 平成27年第8~10週における保健所別定点当たり報告数

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告は、例年より高値で推移しています。今後の動向に注意してください。

★ 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(247人)より1人少ない246人(定点当たり報告数4.47)で、鹿児島市保健所は、8週連続で流行発生警報域でした。年齢別をみると、5歳(15.0%)、6歳(14.2%)、3歳(13.4%)の順に多い報告数で、図2には、平成25年、26年、平成27年第10週の年齢別割合が示してあります。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。

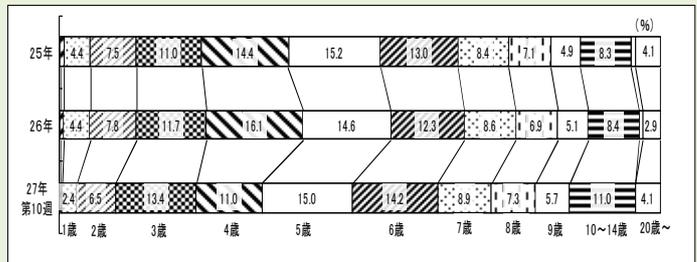


図2 平成25年、26年、平成27年第10週の年齢別割合

インフルエンザの報告数は、6週連続で減少しましたが、学級・学年閉鎖の措置がとられている学校もあります。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8例(肺結核4例、結核性胸膜炎3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1例【血清型/毒素型：O103/VT1(1例)】
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症2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10週の定点把握対象疾患の総報告数は1536人で、前週(1614人)より78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(20.00)、【インフルエンザ(開始30、終息10)】：川薩(11.14)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8、終息4)】：鹿児島市(13.77)、【百日咳(開始1、終息0.1)】：指宿(0.50)

・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)】：鹿屋(11.50)

※ (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）

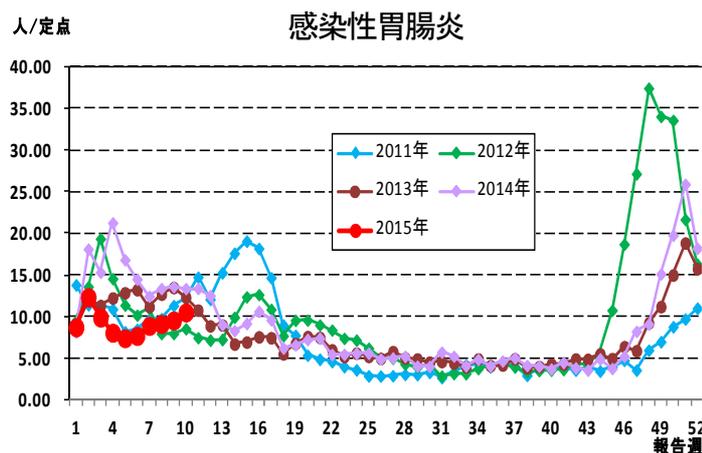
(1) 感染性胃腸炎

第10週の感染性胃腸炎の報告数は578人で、前週より53人多く、定点当たりの報告数は10.51であった。

年齢別では、10～14歳(92人)、20歳以上(64人)、1歳(58人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(20.00)、鹿屋保健所(15.60)、加世田保健所(15.33)の順に多い。

出水保健所が今週から流行発生警報域である。



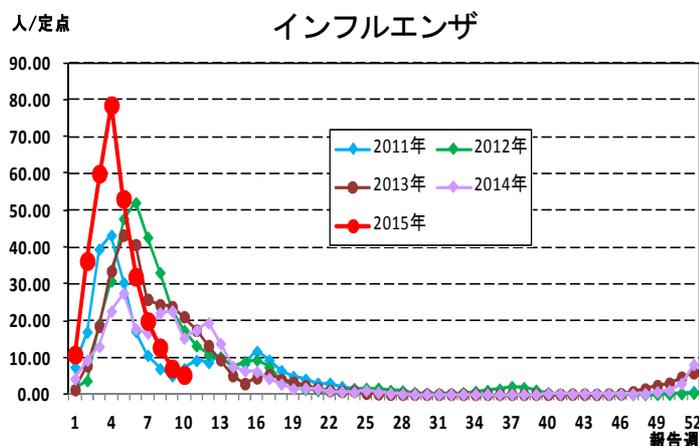
(2) インフルエンザ

第10週のインフルエンザの報告数は488人で、前週より164人少なく、定点当たりの報告数は5.25であった。

年齢別では、10～14歳(84人)、6歳、30～39歳(それぞれ36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(11.50)、川薩保健所(11.14)、加世田保健所(7.00)の順に多い。

川薩保健所が9週連続で流行発生警報域である。また、鹿屋保健所が今週から流行発生注意報域である。



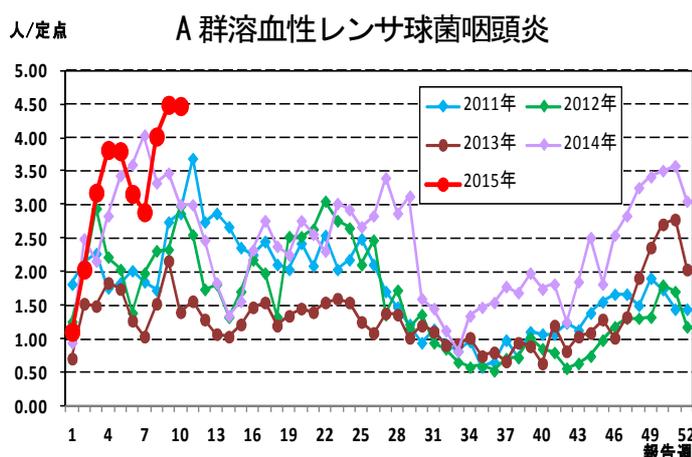
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第10週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は246人で、前週より1人少なく、定点当たりの報告数は4.47であった。

年齢別では、5歳(37人)、6歳(35人)、3歳(33人)の順に多かった。

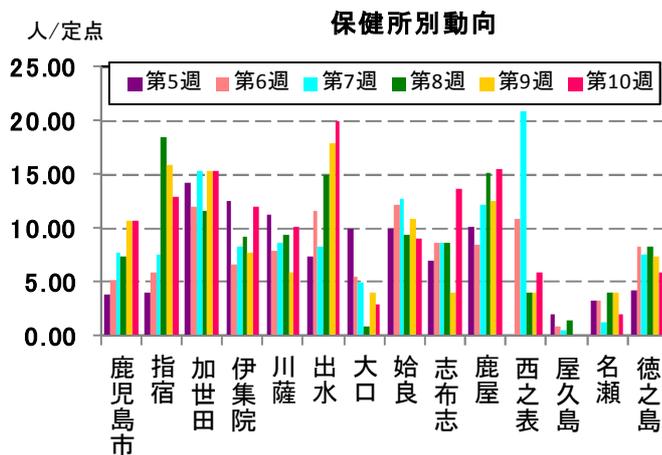
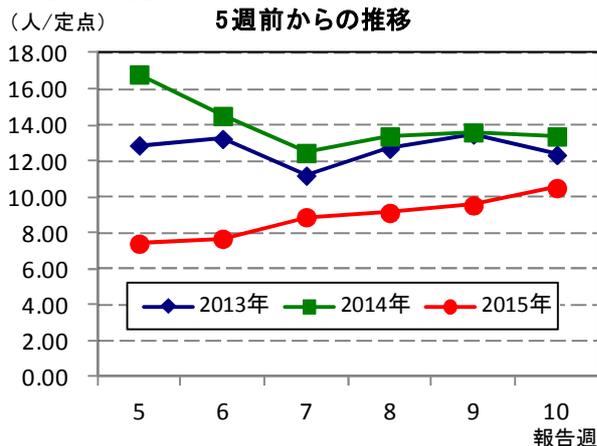
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(13.77)、川薩保健所(4.25)、出水保健所(4.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が8週連続で流行発生警報域である。

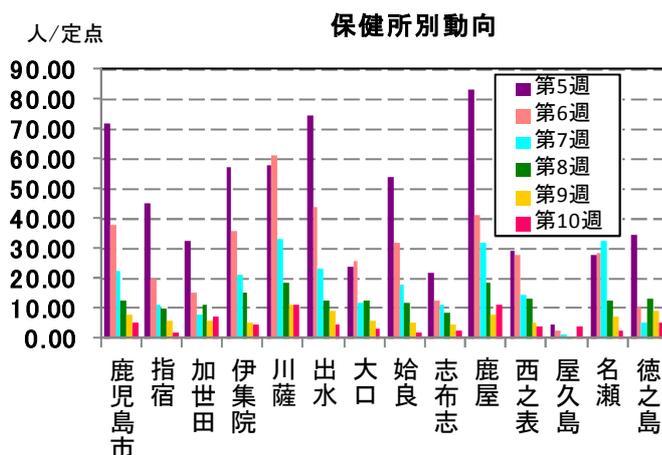
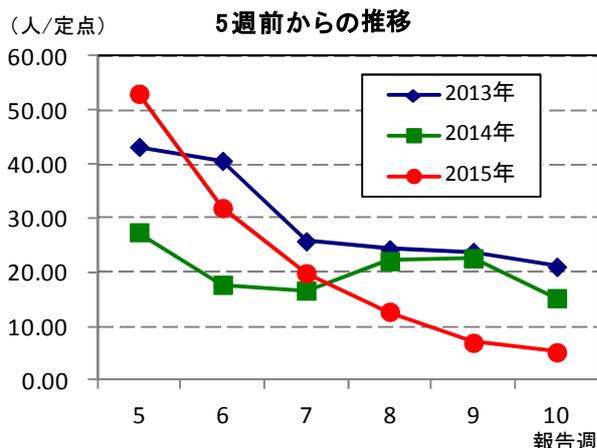


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

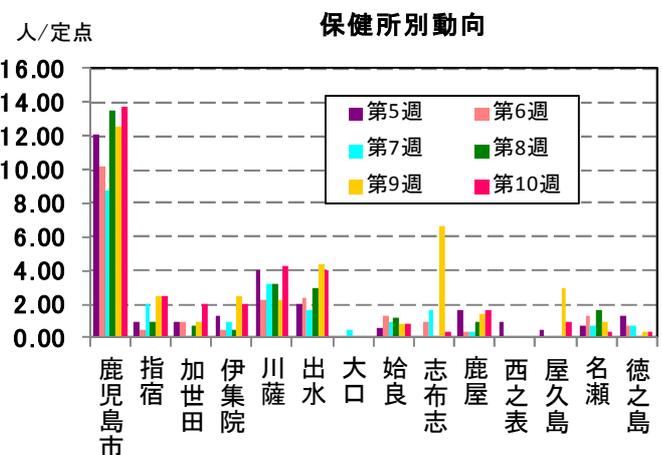
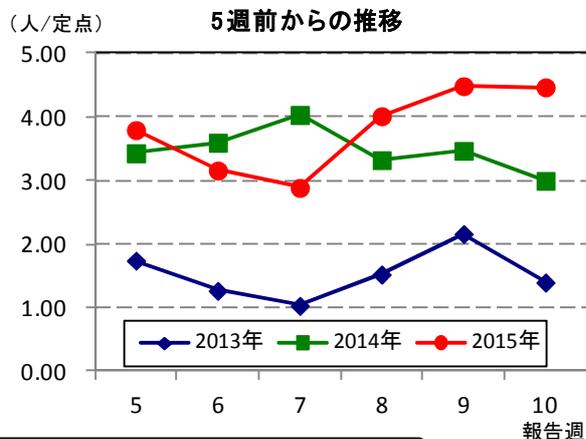
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

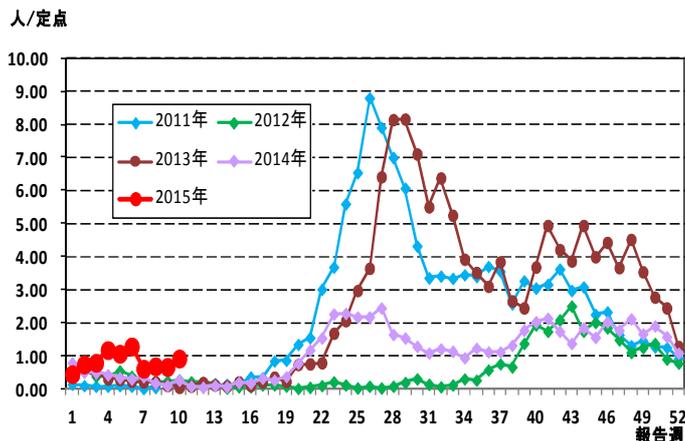


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

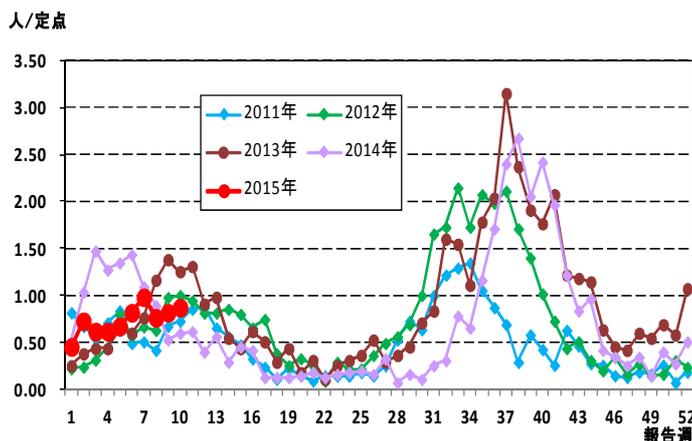


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (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10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	488	5.25	29,350
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	45	0.82	275
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	246	4.47	1,814
	○ 感染性胃腸炎	578	10.51	5,072
	○ 水痘	32	0.58	473
	○ 手足口病	51	0.93	465
	○ 伝染性紅斑	14	0.25	129
	突発性発しん	21	0.38	203
	百日咳	2	0.04	14
	○ ヘルパンギーナ	2	0.04	8
	流行性耳下腺炎	9	0.16	100
	○ RSウイルス感染症	48	0.87	404
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	-	-	35
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)	-	0.00	5
報告数合計		1,536	0	38,349

○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5週)	4週前 (2015年6週)	3週前 (2015年7週)	2週前 (2015年8週)	1週前 (2015年9週)	今週 (2015年10週)
インフルエンザ	報告数	4,940	2,972	1,850	1,186	652	488
	定点当り	53.12	31.96	19.89	12.75	7.01	5.25
RSウイルス感染症	報告数	37	45	54	42	45	48
	定点当り	0.67	0.82	0.98	0.76	0.82	0.87
咽頭結膜熱	報告数	18	29	39	44	24	45
	定点当り	0.33	0.53	0.71	0.80	0.44	0.82
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	209	174	159	221	247	246
	定点当り	3.80	3.16	2.89	4.02	4.49	4.47
感染性胃腸炎	報告数	408	423	489	502	525	578
	定点当り	7.42	7.69	8.89	9.13	9.55	10.51
水痘	報告数	39	30	43	35	30	32
	定点当り	0.71	0.55	0.78	0.64	0.55	0.58
手足口病	報告数	59	71	34	38	37	51
	定点当り	1.07	1.29	0.62	0.69	0.67	0.93
伝染性紅斑	報告数	12	17	16	12	10	14
	定点当り	0.22	0.31	0.29	0.22	0.18	0.25
突発性発しん	報告数	23	16	24	19	22	21
	定点当り	0.42	0.29	0.44	0.35	0.40	0.38
百日咳	報告数	2	1	1	1	3	2
	定点当り	0.04	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	1	2	-	1	-	2
	定点当り	0.02	0.04	-	0.02	-	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	7	7	12	3	14	9
	定点当り	0.13	0.13	0.22	0.05	0.25	0.16
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	6	5	5	4	-
	定点当り	0.71	0.86	0.71	0.71	0.57	-
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	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-
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	-
	定点当り	-	-	0.08	0.08	0.08	-

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10週(03月02日～03月08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	488	5.25	48	0.87	45	0.82	246	4.47	578	10.51	32	0.58	51	0.93	14	0.25	21	0.38	2	0.04
鹿児島市	117	5.09	14	1.08	12	0.92	179	13.77	139	10.69	21	1.62	14	1.08	7	0.54	11	0.85	1	0.08
指宿	6	2.00	-	-	1	0.50	5	2.50	26	13.00	-	-	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50
加世田	42	7.00	6	2.00	-	-	6	2.00	46	15.33	1	0.33	9	3.00	1	0.33	1	0.33	-	-
伊集院	29	4.83	4	1.00	2	0.50	8	2.00	48	12.00	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	78	11.14	-	-	10	2.50	17	4.25	41	10.25	3	0.75	9	2.25	4	1.00	2	0.50	-	-
出水	22	4.40	1	0.33	4	1.33	12	4.00	60	20.00	-	-	7	2.33	1	0.33	-	-	-	-
大口	9	3.00	-	-	-	-	-	-	6	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	19	1.73	16	2.29	4	0.57	6	0.86	63	9.00	-	-	5	0.71	1	0.14	5	0.71	-	-
志布志	12	2.40	-	-	-	-	1	0.33	41	13.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	92	11.50	5	1.00	8	1.60	8	1.60	78	15.60	4	0.80	5	1.00	-	-	2	0.40	-	-
西之表	8	4.00	-	-	-	-	-	-	6	6.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	17	4.25	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	12	2.40	-	-	3	1.00	1	0.33	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	25	5.00	2	0.67	1	0.33	1	0.33	18	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	9	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	4	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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10週(03月02日～03月08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	488	2	6	22	30	24	24	27	36	22	26	29	84	9	17	36	26	18	18	10	22	
	定点当り	5.25	0.02	0.06	0.24	0.32	0.26	0.26	0.29	0.39	0.24	0.28	0.31	0.90	0.10	0.18	0.39	0.28	0.19	0.19	0.11	0.24	
(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	48	12	10	18	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.87	0.22	0.18	0.33	0.09	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	45	1	5	13	7	9	2	3	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.82	0.02	0.09	0.24	0.13	0.16	0.04	0.05	0.04	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	246	-	1	6	16	33	27	37	35	22	18	14	27	-	10	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.47	-	0.02	0.11	0.29	0.60	0.49	0.67	0.64	0.40	0.33	0.25	0.49	-	0.18	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	578	1	18	58	50	41	54	49	39	42	29	22	92	19	64	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	10.51	0.02	0.33	1.05	0.91	0.75	0.98	0.89	0.71	0.76	0.53	0.40	1.67	0.35	1.16	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	32	-	-	4	10	6	2	5	1	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	-	-	0.07	0.18	0.11	0.04	0.09	0.02	-	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	51	-	1	9	18	9	5	2	4	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.93	-	0.02	0.16	0.33	0.16	0.09	0.04	0.07	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	14	-	1	-	1	1	3	1	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	0.02	-	0.02	0.02	0.05	0.02	0.09	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	21	-	7	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	-	0.13	0.22	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	9	-	-	-	2	-	2	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.16	-	-	-	0.04	-	0.04	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-