

# 鹿児島県感染症情報

2015年 第21週報 (5月18日~5月24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>

腸管出血性大腸菌感染症(O26, O111, O157等)など細菌が原因となる食中毒は夏場(6~8月)に多く発生しています。食品の中心温度75℃、1分間の加熱で菌は死滅します。食中毒予防を徹底し、二次感染を予防することが重要です。

## ★ 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年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、今週の3例を含め、11例(患者7例、無症状病原体保有者4例)となりました。男女別では、男性3例、女性8例で、年齢別では、10歳未満(5例)、30歳代、40歳代、50歳代、70歳代、80歳以上(それぞれ1例)の順に多く、届出受理保健所別では、鹿屋(5例)、出水(2例)、指宿、大口、志布志、始良(それぞれ1例)の順に多い報告数でした。図には、平成23~27年の週別累積届出数を示してあります。

腸管出血性大腸菌感染症を予防するためには、食中毒予防の基本(食中毒の原因を「つけない」「増やさない」「やっつける」)を守ることが重要です。特に、生肉または加熱不十分な食肉等を食べないように注意する必要があります。飲食店等を原因とする食中毒事例や保育所等での集団発生が多いことから、食品及び調理従事者への適切な衛生管理、職員を含めた園児との手洗いの励行、環境等の消毒をはじめとした衛生管理を徹底してください。

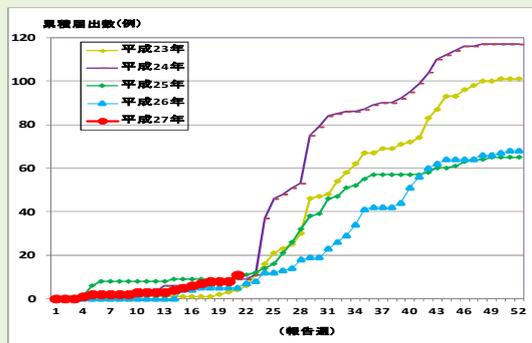


図 平成23~27年の週別累積届出数

手足口病の報告数は、前週に比べ、2.3倍と急増しました。今後の動向に注視してください。

## ★ 手足口病の発生動向とその予防対策

手足口病の報告数は、前週(68人)より87人多い155人(定点当たり報告数2.82)で、前週の報告数を上回った保健所は、徳之島、名瀬、指宿をはじめ、8保健所でした。手足口病は、口の中、手、足を中心にできる水疱性の発疹を主症状とする急性ウイルス感染症です。本疾患のかかりやすい年齢層の乳幼児が集団生活している保育施設では、集団感染が起こりやすいことから、手洗いの励行、排泄物の適切な処理を行ってください。手洗いは、流水と石けんで十分に行い、タオルの共用を避けてください。

インフルエンザの報告数は、前週(142人)より1人少ない141人と横ばいでした。名瀬保健所管内は、3週連続で流行発生注意報域となっています。地域によっては、流行が続いていますので、引き続き、感染防止に努めてください。

## ☆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4例、結核性胸膜炎2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(2例)、O157/VT1VT2(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし 追加ウイルス性肝炎(第20週：1例)、侵襲性肺炎球菌感染症(第20週：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21週の定点把握対象疾患の総報告数は1407人で、前週(1370人)より37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(開始基準値及び終息基準値)以上の保健所は次のとおりです。

【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 加世田(20.67), 鹿屋(16.80), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(14.77), 川薩(6.75), 【手足口病(開始5, 終息2)】: 徳之島(12.00), 名瀬(10.67), 指宿(7.00), 【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】: 川薩(3.25)

【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 川薩(3.00), 鹿屋(3.00)

・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。

【インフルエンザ(基準値10)】: 名瀬(10.60)

※ (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）

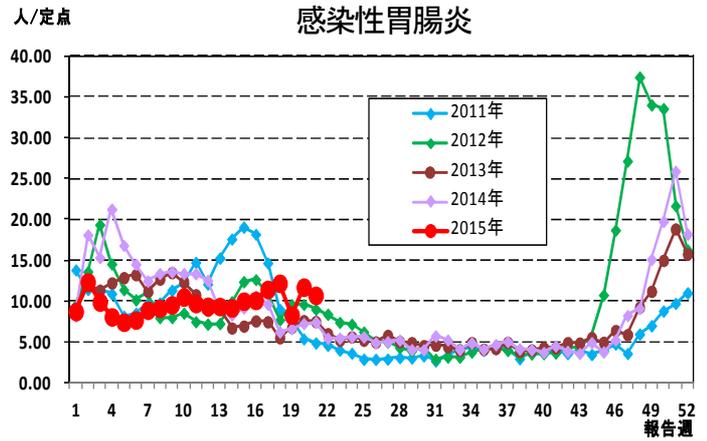
(1) 感染性胃腸炎

第21週の感染性胃腸炎の報告数は589人で、前週より55人少なく、定点当たりの報告数は10.71であった。

年齢別では、1歳(76人)、20歳以上(69人)、2歳(68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(20.67)、指宿保健所(18.50)、始良保健所(17.57)の順に多い。

鹿屋保健所(16.80)が3週連続、加世田保健所が今週から流行発生警報域である。



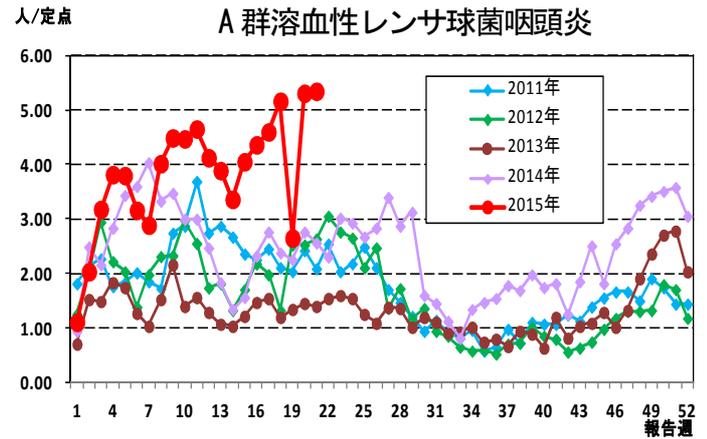
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第21週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は294人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は5.35であった。

年齢別では、3歳(48人)、5歳(40人)、4歳(34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(14.77)、出水保健所(7.67)、川薩保健所(6.75)の順に多い。

鹿児島市保健所が18週連続、川薩保健所が2週連続で流行発生警報域である。



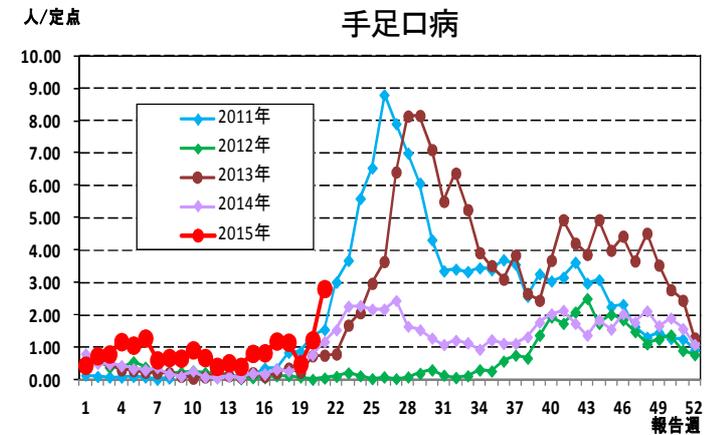
(3) 手足口病

第21週の手足口病の報告数は155人で、前週より87人多く、定点当たりの報告数は2.82であった。

年齢別では、1歳(52人)、2歳(51人)、3歳(23人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、徳之島保健所(12.00)、名瀬保健所(10.67)、指宿保健所(7.00)の順に多い。

名瀬保健所が2週連続、徳之島保健所、指宿保健所が今週から流行発生警報域である。

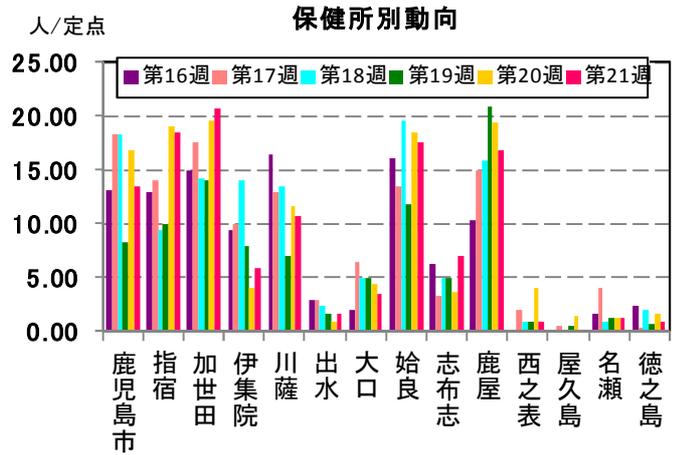
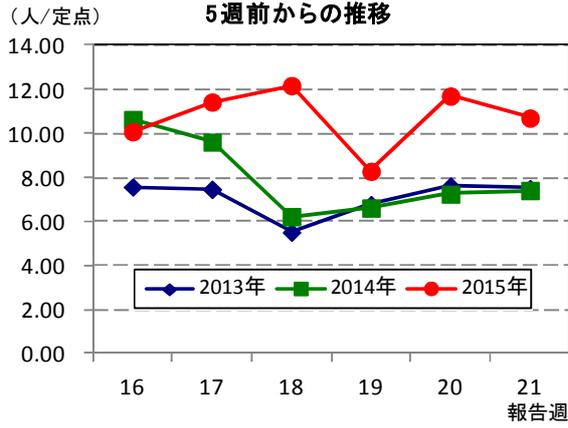


☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

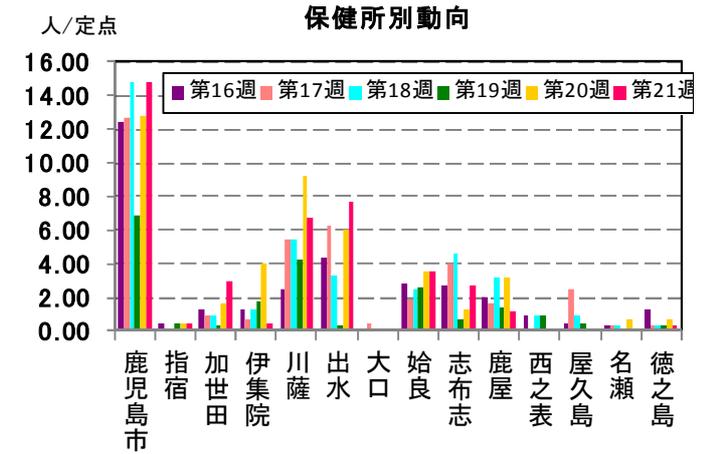
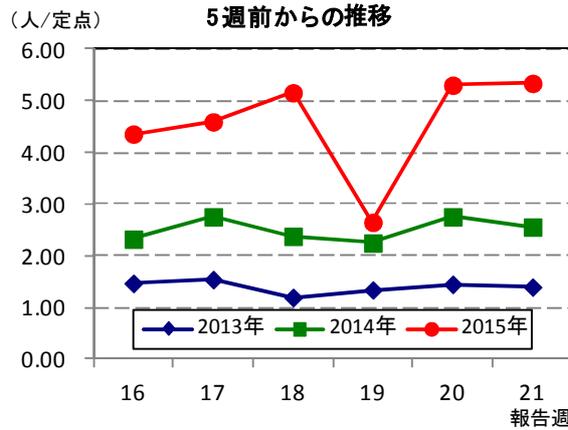
妊婦の風しん抗体保有状況(4月)					
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
4月計	122	122	196	584	1,024
2015年累計	468	455	849	2,330	4,102
%	11.4	11.1	20.7	56.8	

☆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

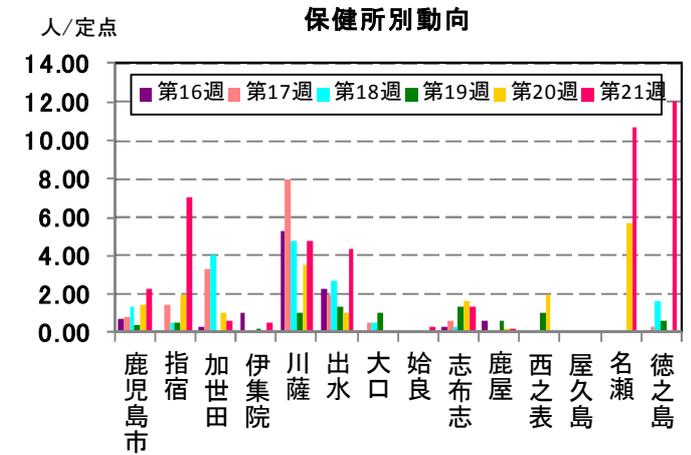
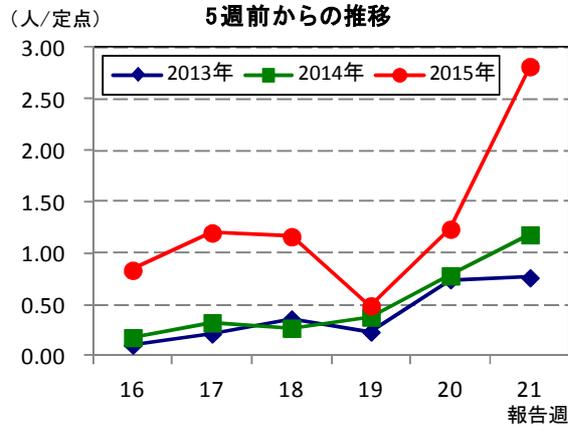
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

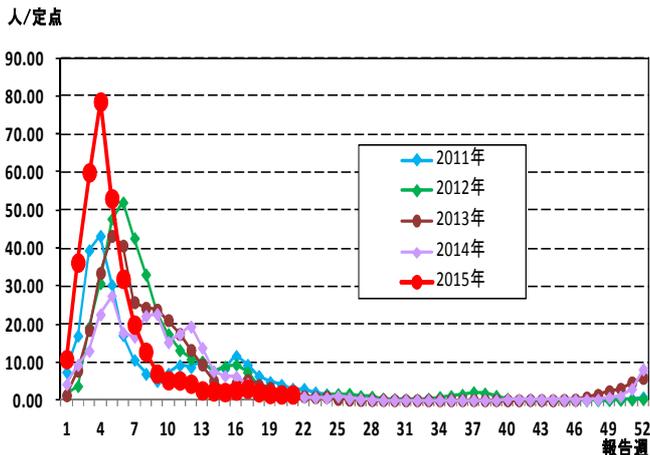


(3) 手足口病

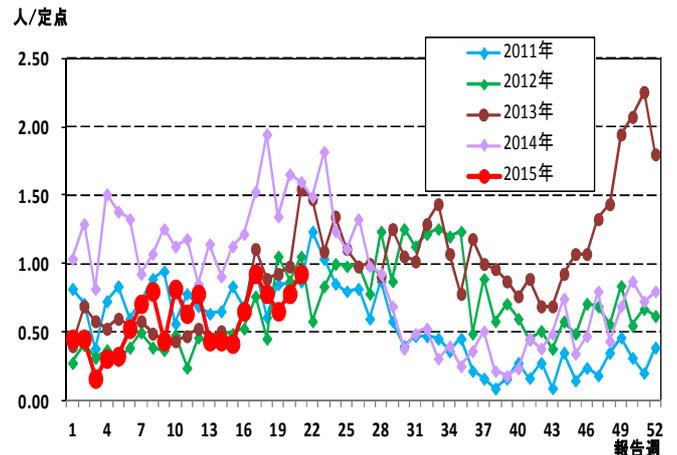


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況 (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21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	141	1.52	32,039	
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	51	0.93	684	
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	294	5.35	4,428	
	感染性胃腸炎	589	10.71	11,233	
	○ 水痘	20	0.36	731	
	○ 手足口病	155	2.82	1,049	
	○ 伝染性紅斑	50	0.91	483	
	突発性発しん	19	0.35	521	
	百日咳	-	-	28	
	○ ヘルパンギーナ	47	0.85	122	
	流行性耳下腺炎	10	0.18	209	
	○ RSウイルス感染症	28	0.51	858	
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1	
	流行性角結膜炎	2	0.29	74	
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	2	
	無菌性髄膜炎	-	-	2	
	マイコプラズマ肺炎	-	-	1	
	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	26	
報告数合計		1,407	0	52,491	

○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16週)	4週前 (2015年17週)	3週前 (2015年18週)	2週前 (2015年19週)	1週前 (2015年20週)	今週 (2015年21週)
インフルエンザ	報告数	236	281	194	153	142	141
	定点当り	2.54	3.02	2.09	1.65	1.53	1.52
RSウイルス感染症	報告数	56	48	44	18	22	28
	定点当り	1.02	0.87	0.80	0.33	0.40	0.51
咽頭結膜熱	報告数	36	51	43	36	43	51
	定点当り	0.65	0.93	0.78	0.65	0.78	0.93
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	240	253	284	146	292	294
	定点当り	4.36	4.60	5.16	2.65	5.31	5.35
感染性胃腸炎	報告数	555	629	670	456	644	589
	定点当り	10.09	11.44	12.18	8.29	11.71	10.71
水痘	報告数	21	23	26	18	19	20
	定点当り	0.38	0.42	0.47	0.33	0.35	0.36
手足口病	報告数	46	66	64	27	68	155
	定点当り	0.84	1.20	1.16	0.49	1.24	2.82
伝染性紅斑	報告数	36	33	42	25	49	50
	定点当り	0.65	0.60	0.76	0.45	0.89	0.91
突発性発しん	報告数	34	41	30	18	41	19
	定点当り	0.62	0.75	0.55	0.33	0.75	0.35
百日咳	報告数	2	-	1	-	5	-
	定点当り	0.04	-	0.02	-	0.09	-
ヘルパンギーナ	報告数	9	10	9	6	24	47
	定点当り	0.16	0.18	0.16	0.11	0.44	0.85
流行性耳下腺炎	報告数	10	8	12	3	11	10
	定点当り	0.18	0.15	0.22	0.05	0.20	0.18
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	2	3	5	3	9	2
	定点当り	0.29	0.43	0.71	0.43	1.29	0.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	1	1
	定点当り	-	-	-	-	0.08	0.08
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	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.08	-
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	-	-	-	2	-	-
	定点当り	-	-	-	0.17	-	-

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21週(05月18日～05月24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	141	1.52	28	0.51	51	0.93	294	5.35	589	10.71	20	0.36	155	2.82	50	0.91	19	0.35	0	0.00
鹿児島市	12	0.52	12	0.92	17	1.31	192	14.77	175	13.46	6	0.46	30	2.31	19	1.46	7	0.54	-	-
指宿	15	5.00	-	-	1	0.50	1	0.50	37	18.50	-	-	14	7.00	-	-	2	1.00	-	-
加世田	3	0.50	2	0.67	-	-	9	3.00	62	20.67	2	0.67	2	0.67	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	1	0.17	1	0.25	1	0.25	2	0.50	24	6.00	1	0.25	2	0.50	1	0.25	-	-	-	-
川薩	1	0.14	3	0.75	13	3.25	27	6.75	43	10.75	2	0.50	19	4.75	12	3.00	1	0.25	-	-
出水	9	1.80	1	0.33	6	2.00	23	7.67	5	1.67	2	0.67	13	4.33	-	-	-	-	-	-
大口	2	0.67	-	-	-	-	-	-	7	3.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-
始良	7	0.84	6	0.86	12	1.71	25	3.57	123	17.57	-	-	2	0.29	2	0.29	4	0.57	-	-
志布志	2	0.40	-	-	-	-	8	2.67	21	7.00	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	13	1.63	-	-	1	0.20	6	1.20	84	16.80	7	1.40	1	0.20	15	3.00	2	0.40	-	-
西之表	4	2.00	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	53	10.60	-	-	-	-	-	-	4	1.33	-	-	32	10.67	-	-	2	0.67	-	-
徳之島	19	3.80	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-	36	12.00	-	-	-	-	-	-

	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	47	0.85	10	0.18	0	0.00	2	0.29	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	19	1.46	5	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	10	3.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	2	0.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	7	1.00	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	6	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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21週(05月18日～05月24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	141	-	-	1	2	7	11	3	4	6	13	4	40	7	4	10	12	10	2	3	2	
	定点当り	1.52	-	-	0.01	0.02	0.08	0.12	0.03	0.04	0.06	0.14	0.04	0.43	0.08	0.04	0.11	0.13	0.11	0.02	0.03	0.02	
(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	28	4	4	12	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	0.07	0.07	0.22	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	51	-	7	21	4	11	5	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.93	-	0.13	0.38	0.07	0.20	0.09	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	294	1	-	19	24	48	34	40	24	20	26	20	28	1	9	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.35	0.02	-	0.35	0.44	0.87	0.62	0.73	0.44	0.36	0.47	0.36	0.51	0.02	0.16	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	589	6	29	76	68	47	52	44	46	28	30	21	65	8	69	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	10.71	0.11	0.53	1.38	1.24	0.85	0.95	0.80	0.84	0.51	0.55	0.38	1.18	0.15	1.25	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	20	-	5	3	4	1	1	1	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	-	0.09	0.05	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	155	2	6	52	51	23	13	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.82	0.04	0.11	0.95	0.93	0.42	0.24	0.07	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	50	-	-	2	2	6	11	8	7	5	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.91	-	-	0.04	0.04	0.11	0.20	0.15	0.13	0.09	0.09	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	19	1	6	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	0.02	0.11	0.20	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	47	-	3	22	4	2	7	5	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.85	-	0.05	0.40	0.07	0.04	0.13	0.09	0.02	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	10	-	-	1	-	2	2	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.18	-	-	0.02	-	0.04	0.04	0.04	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	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	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	