

鹿児島県感染症情報

2015年 第22週報 (5月25日~5月31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>

手足口病、ヘルパンギーナ、咽頭結膜熱は、夏季に流行がみられます。今後の動向に注視してください。

★ 手足口病、ヘルパンギーナ、咽頭結膜熱の発生動向とその予防対策

手足口病、ヘルパンギーナ、咽頭結膜熱（プール熱）は、夏季に流行する感染症です。通常5~6月頃から乳幼児を中心に患者数が増えはじめ、7~8月にピークとなります。図1には、平成27年第1~22週における3疾患の週別推移を示してあります。手足口病は、口の中・手・足を中心に水泡を伴う発しんがでる疾患です。ヘルパンギーナは、突然の高熱と喉の奥の小水泡を主症状とする夏かぜの一種です。そして、咽頭結膜熱は、発熱、咽頭炎、結膜炎を主症状とする疾患で、いずれもウイルス性の感染症です。3疾患の予防対策としては、トイレの後、オムツ交換後の手洗い、咳エチケットを心がけ、タオル等の共用を避けることです。

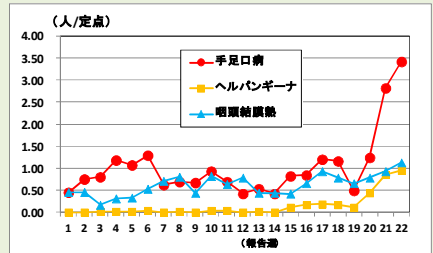


図1 平成27年第1~22週における3疾患の週別推移

腸管出血性大腸菌感染症が増加してきました。食品の十分な加熱、食事前、調理前等の手洗いを徹底してください。

★ 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2例を含め、13例(患者9例、無症状病原体保有者4例)となりました。図2には、男女別年齢群別の届出数を示してあります。血清型別では、O26(6例)、O157(5例)、O103、不明(それぞれ1例)となっています。

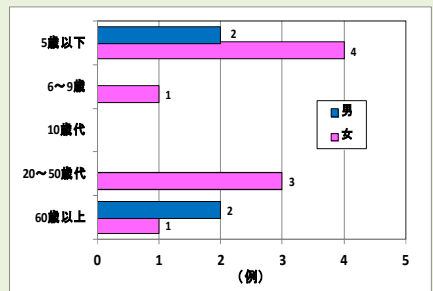


図2 平成27年第1~22週における男女別年齢群別届出数の内訳

この菌は、食肉の十分な加熱(75℃、1分)で死滅します。また、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「付けない」、「増やさない」、「やっつける」)を守ることが大切です。

インフルエンザの報告数は、前週(141人)に比べ、153人(定点当たり報告数1.65)と微増でしたが、名瀬保健所管内では、前週(53人)から104人(定点当たり報告数20.80)と倍増しました。名瀬保健所以外で、前週の報告数を上回った保健所は、鹿児島市、伊集院でした。年齢別では、10歳代の占める割合が第20週(31%)、第21週(38%)、今週(42%)と増加してきました。引き続き、学校等を中心に、手洗い、咳エチケットの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9例(肺結核7例、結核性胸膜炎1例、結核性リンパ節炎1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例【血清型/毒素型：O26/VT1(1例)、O157/VT1VT2(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	アメーバ赤痢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22週の定点把握対象疾患の総報告数は1496人で、前週(1407人)より89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)】：鹿屋(24.20)、加世田(17.33)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8、終息4)】：鹿児島市(14.15)、川薩(6.50)、【手足口病(開始5、終息2)】：名瀬(13.33)、川薩(8.25)、出水(6.00)、指宿(3.50)、徳之島(2.00)

【咽頭結膜熱(開始3、終息1)】：川薩(3.50)、出水(3.00)、【伝染性紅斑(開始2、終息1)】：鹿屋(2.60)、川薩(1.25)

【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は次のとおりです。

【インフルエンザ(基準値10)】：名瀬(20.80)

※ (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）

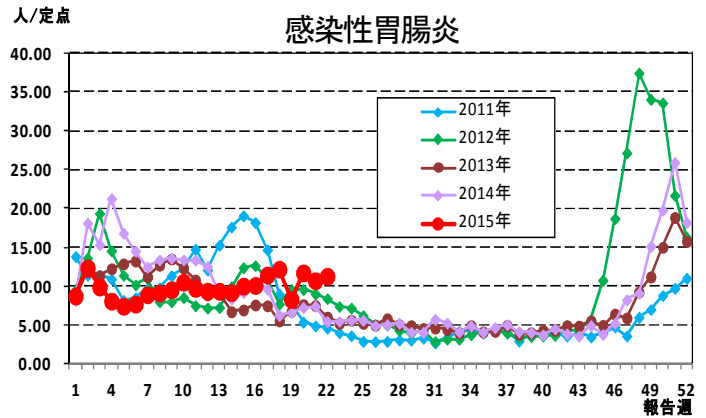
(1) 感染性胃腸炎

第22週の感染性胃腸炎の報告数は620人で、前週より31人多く、定点当たりの報告数は11.27であった。

年齢別では、4歳(79人)、10～14歳(72人)、1歳、20歳以上(それぞれ67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(24.20)、指宿保健所(19.50)、加世田保健所(17.33)の順に多い。

鹿屋保健所が4週連続、加世田保健所が2週連続で流行発生警報域である。



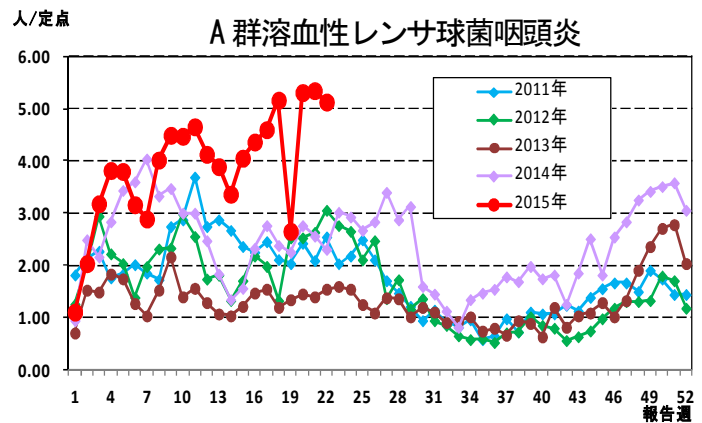
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第22週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は282人で、前週より12人少なく、定点当たりの報告数は5.13であった。

年齢別では、4歳(38人)、3歳(37人)、10～14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(14.15)、川薩保健所(5.50)、出水保健所(5.33)の順に多い。

鹿児島市保健所が19週連続、川薩保健所が3週連続で流行発生警報域である。



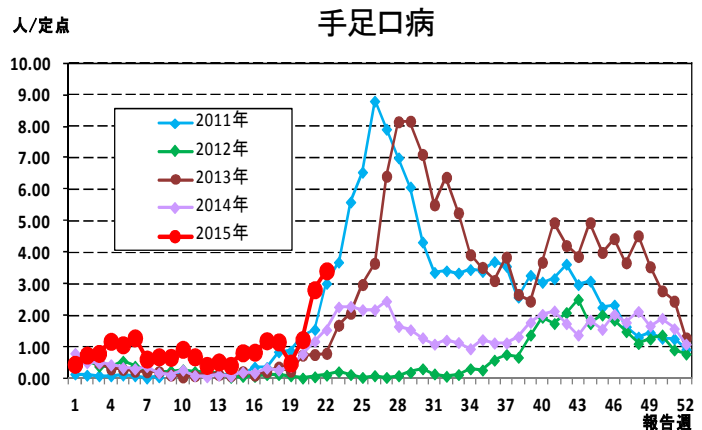
(3) 手足口病

第22周の手足口病の報告数は188人で、前週より33人多く、定点当たりの報告数は3.42であった。

年齢別では、2歳(57人)、1歳(52人)、3歳(26人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(13.33)、川薩保健所(8.25)、出水保健所(6.00)の順に多い。

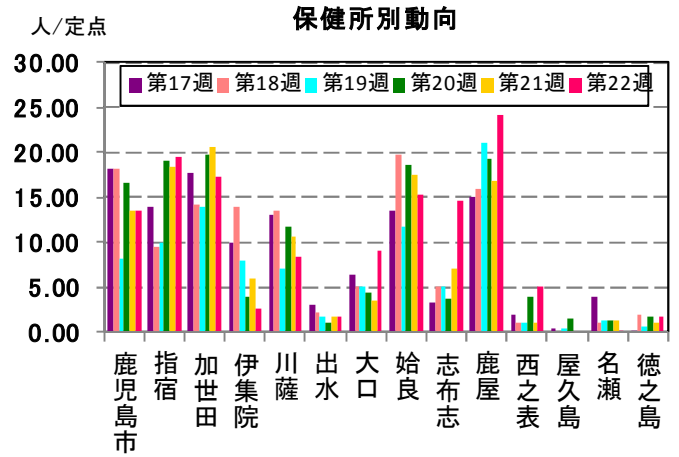
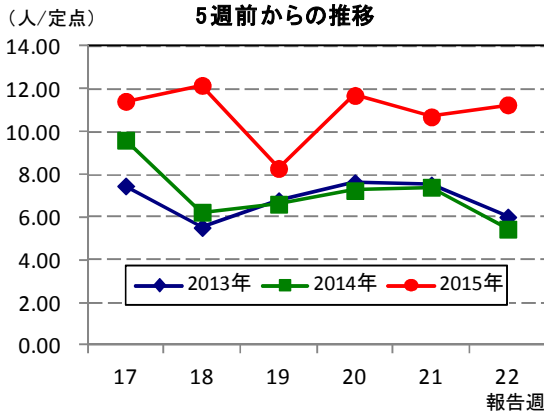
名瀬保健所が3週連続、指宿保健所(3.50)、徳之島保健所(2.00)が2週連続、川薩保健所、出水保健所が今週から流行発生警報域である。



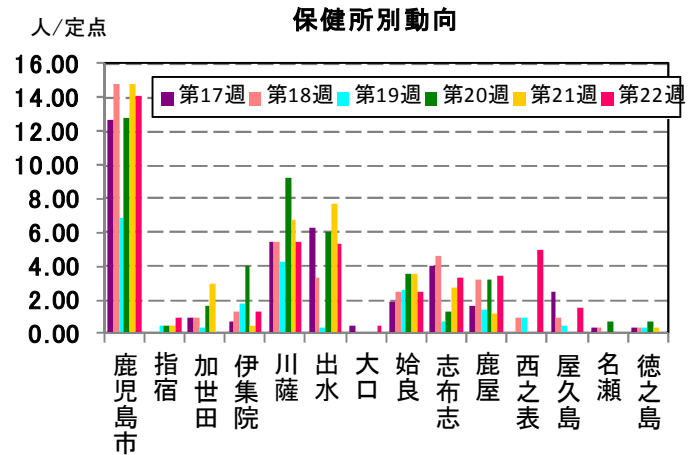
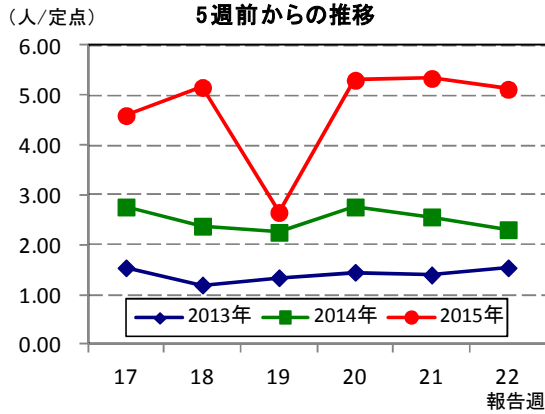
二類感染症と指定されている**中東呼吸器症候群(MERS)**コロナウイルスの感染者が、5月以降韓国で増加しています。本疾患の典型的な病像は、発熱、咳漱等から始まり、急速に肺炎を発症することがあり、下痢などの消化器症状のほか、多臓器不全や敗血性ショックを伴う場合もあります。人から人への感染はありますが、インフルエンザ等のように爆発的な感染拡大はないといわれています。咳エチケットの徹底、また、手すりやドアノブ等の環境汚染に対する清拭・消毒を日頃から確実に実施することが重要です。

☆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

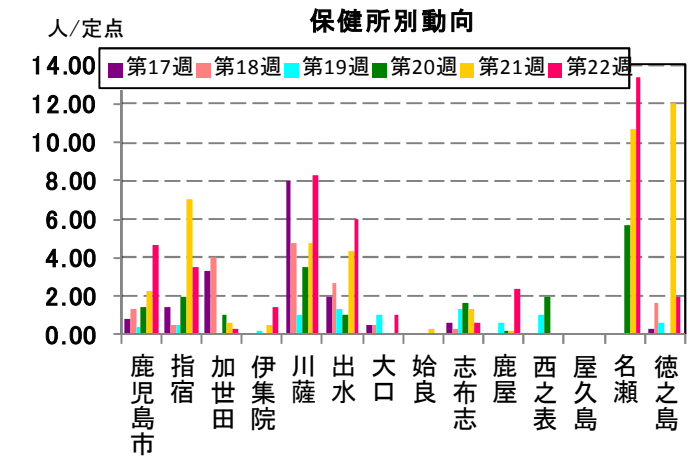
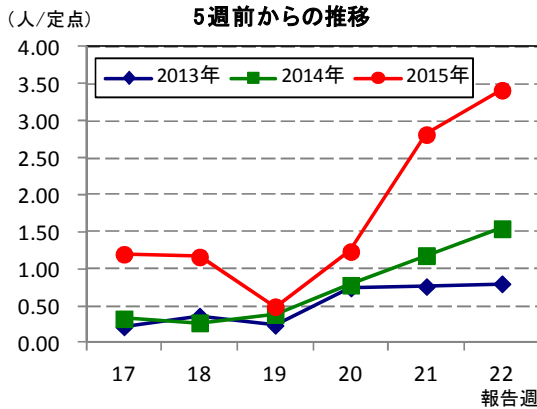
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

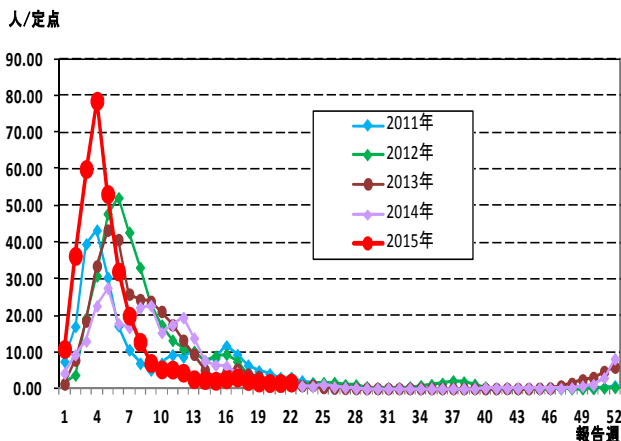


(3) 手足口病

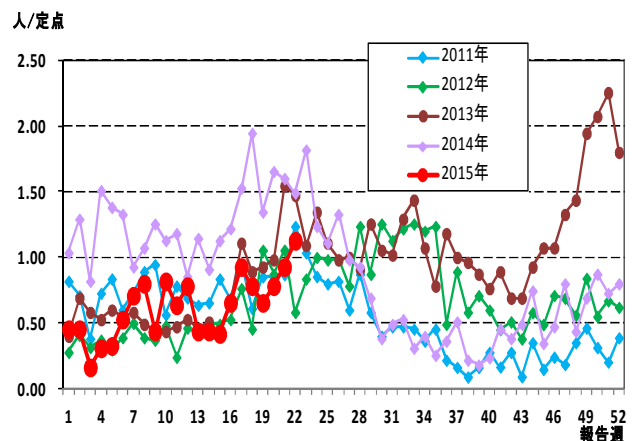


☆注目される感染症の発生状況

★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22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	153	1.65	32,192
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	62	1.13	746
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	282	5.13	4,710
	○ 感染性胃腸炎	620	11.27	11,853
	水痘	13	0.24	744
	○ 手足口病	188	3.42	1,237
	○ 伝染性紅斑	55	1.00	538
	○ 突発性発しん	31	0.56	552
	○ 百日咳	3	0.05	31
	○ ヘルパンギーナ	54	0.98	176
	○ 流行性耳下腺炎	15	0.27	224
	RSウイルス感染症	15	0.27	873
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	5	0.71	79
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	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		1,496	0	53,987

○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17週)	4週前 (2015年18週)	3週前 (2015年19週)	2週前 (2015年20週)	1週前 (2015年21週)	今週 (2015年22週)
インフルエンザ	報告数	281	194	153	142	141	153
	定点当り	3.02	2.09	1.65	1.53	1.52	1.65
RSウイルス感染症	報告数	48	44	18	22	28	15
	定点当り	0.87	0.80	0.33	0.40	0.51	0.27
咽頭結膜熱	報告数	51	43	36	43	51	62
	定点当り	0.93	0.78	0.65	0.78	0.93	1.13
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	253	284	146	292	294	282
	定点当り	4.60	5.16	2.65	5.31	5.35	5.13
感染性胃腸炎	報告数	629	670	456	644	589	620
	定点当り	11.44	12.18	8.29	11.71	10.71	11.27
水痘	報告数	23	26	18	19	20	13
	定点当り	0.42	0.47	0.33	0.35	0.36	0.24
手足口病	報告数	66	64	27	68	155	188
	定点当り	1.20	1.16	0.49	1.24	2.82	3.42
伝染性紅斑	報告数	33	42	25	49	50	55
	定点当り	0.60	0.76	0.45	0.89	0.91	1.00
突発性発しん	報告数	41	30	18	41	19	31
	定点当り	0.75	0.55	0.33	0.75	0.35	0.56
百日咳	報告数	-	1	-	5	-	3
	定点当り	-	0.02	-	0.09	-	0.05
ヘルパンギーナ	報告数	10	9	6	24	47	54
	定点当り	0.18	0.16	0.11	0.44	0.85	0.98
流行性耳下腺炎	報告数	8	12	3	11	10	15
	定点当り	0.15	0.22	0.05	0.20	0.18	0.27
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	5	3	9	2	5
	定点当り	0.43	0.71	0.43	1.29	0.29	0.71
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22週(05月25日～05月31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	153	1.65	15	0.27	62	1.13	282	5.13	620	11.27	13	0.24	188	3.42	55	1.00	31	0.56	3	0.05
鹿児島市	22	0.96	7	0.54	17	1.31	184	14.15	177	13.62	5	0.38	61	4.69	17	1.31	8	0.62	1	0.08
指宿	1	0.33	-	-	1	0.50	2	1.00	39	19.50	-	-	7	3.50	2	1.00	1	0.50	2	1.00
加世田	1	0.17	-	-	-	-	-	-	52	17.33	2	0.67	1	0.33	1	0.33	2	0.67	-	-
伊集院	5	0.83	1	0.25	7	1.75	5	1.25	11	2.75	1	0.25	6	1.50	3	0.75	1	0.25	-	-
川薩	-	-	2	0.50	14	3.50	22	5.50	34	8.50	1	0.25	33	8.25	5	1.25	3	0.75	-	-
出水	6	1.20	-	-	9	3.00	16	5.33	5	1.67	1	0.33	18	6.00	2	0.67	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	18	9.00	-	-	2	1.00	-	-	2	1.00	-	-
始良	1	0.09	4	0.57	8	1.14	17	2.43	108	15.43	1	0.14	-	-	9	1.29	6	0.86	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	10	3.33	44	14.67	-	-	2	0.67	2	0.67	1	0.33	-	-
鹿屋	4	0.50	1	0.20	4	0.80	17	3.40	121	24.20	1	0.20	12	2.40	13	2.60	3	0.60	-	-
西之表	1	0.50	-	-	2	2.00	5	5.00	5	5.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	104	20.80	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	40	13.33	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	8	1.60	-	-	-	-	-	-	5	1.67	-	-	6	2.00	-	-	3	1.00	-	-

	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	54	0.98	15	0.27	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	13	1.00	7	0.54	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	6	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	8	2.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	7	1.00	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	16	3.20	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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22週(05月25日～05月31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	153	-	-	-	1	1	4	6	1	8	6	11	46	19	9	12	19	8	2	-	-
	定点当り	1.65	-	-	-	0.01	0.01	0.04	0.06	0.01	0.09	0.06	0.12	0.49	0.20	0.10	0.13	0.20	0.09	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	15	6	3	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.27	0.11	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	62	-	13	23	8	3	4	2	3	1	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.13	-	0.24	0.42	0.15	0.05	0.07	0.04	0.05	0.02	0.04	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	282	-	4	15	20	37	38	32	26	25	24	19	33	1	8	-	-	-	-	-	-
	定点当り	5.13	-	0.07	0.27	0.36	0.67	0.69	0.58	0.47	0.45	0.44	0.35	0.60	0.02	0.15	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	620	7	24	67	57	53	79	56	49	32	27	24	72	6	67	-	-	-	-	-	-
	定点当り	11.27	0.13	0.44	1.22	1.04	0.96	1.44	1.02	0.89	0.58	0.49	0.44	1.31	0.11	1.22	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	13	1	1	-	2	1	1	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.24	0.02	0.02	-	0.04	0.02	0.02	0.04	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	188	1	11	52	57	26	16	7	8	2	3	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.42	0.02	0.20	0.95	1.04	0.47	0.29	0.13	0.15	0.04	0.05	-	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	55	1	2	3	5	10	6	6	6	9	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.00	0.02	0.04	0.05	0.09	0.18	0.11	0.11	0.11	0.16	0.07	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	31	-	11	16	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.56	-	0.20	0.29	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	54	-	7	24	15	1	3	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.98	-	0.13	0.44	0.27	0.02	0.05	0.05	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	15	-	-	2	-	3	3	1	1	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.27	-	-	0.04	-	0.05	0.05	0.02	0.02	-	0.04	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	5	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.71	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-