

# 鹿児島県感染症情報

2012年 第28週報 (7月9日~7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-iryo/kansen/index.html>》

県内には、ヘルパンギーナの流行発生警報が発令中です。予防対策に努めてください。

★ **ヘルパンギーナの発生動向とその予防対策**

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週 222 人より 28 人多い 250 人(定点当たり報告数 4.55)で、8 週連続で増加しました。流行発生警報域にある保健所は 5 保健所で、前週よりも報告数の増加した保健所は、西之表(12.00)、川薩(11.25)、鹿児島市(8.23)、指宿(3.00)、志布志(1.67)、名瀬(0.33)でした。予防方法としては、飛沫や手指を介して感染しますので、患者との接触後は、手洗い・手指消毒、うがいを行いましょう。(患者の症状が落ち着いた後も 1 ヶ月近くウイルスが排出されることもありますので、オムツ交換の後も同様です。)また、おもちゃの貸し借りに注意し、念入りの洗浄・清拭を行った後、0.02%次亜塩素酸ナトリウム(0.02%濃度作成方法は、本情報の第 18 週報 1 頁を参照)、消毒用エタノール等で消毒してください。

腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症・全数報告疾患)の届出数が増加しています。今後とも家庭内・集団施設内の感染防止に心がけてください。

★ **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 24 年における腸管出血性大腸菌感染症の届出数は、今週の 2 例を含めて、53 例(患者 25 例、無症状病原体保有者 28 例)で、第 23 週以降、6 週連続で届出があります。血清型別では、O111(37 例, 69.8%)、O157(11 例, 20.8%)、O26(3 例, 5.7%)の順に多く、男女別では、男性 25 例(47.2%)、女性 28 例(52.8%)でした。

予防対策としては、食肉の十分な加熱処理などにより、食中毒の予防を徹底するとともに、手洗いの励行によりヒトからヒトへの二次感染を防止することが重要です。特に、保育施設における集団発生の防止対策としては、オムツ交換時の手洗い、園児に対する排便後・食事前の手洗い指導の徹底に努めてください。また、簡易プールなどの衛生管理にも十分注意する必要があります。

インフルエンザの報告数は、3 週連続で減少しましたが、徳之島保健所については、5 週連続で流行発生注意報域です。沖縄県内では、流行発生警報域の保健所もありますので、今後の動向には注意が必要です。

RS ウイルス感染症の報告数は、3 週連続で増加しました。保健所別でみると、川薩(1.50)、鹿児島市(1.23)、伊集院(1.00)の順に多い報告数でした。百日咳は、前週 10 人の報告がありましたが、今週は報告がありませんでした。

☆ **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 4 例, 結核性膿胸 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:O157/VT1(1 例), O157/VT1VT2(1 例)]
四類感染症	つつが虫病(1 例)
五類感染症	発生報告なし

☆ **定点報告疾患の発生状況**

・今週の定点医療機関数はインフルエンザ定点 **93**、小児科定点 **55** です。

・第 28 週の定点把握対象疾患の総報告数は 923 人で、前週より 12 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

【ヘルパンギーナ(開始 6.0, 終息 2.0)】: 西之表(12.00)、川薩(11.25)、加世田(10.00)、鹿児島市(8.23)、始良(4.57)

【感染性胃腸炎(開始 20.0, 終息 12.0)】: 加世田(14.67)、【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始 8.0, 終息 4.0)】: 西之表(9.00)

【咽頭結膜熱(開始 3.0, 終息 1.0)】: 鹿屋(5.20)

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【流行性耳下腺炎(基準値 3.0)】: 加世田(4.33)、【インフルエンザ(基準値 10.0)】: 徳之島(14.40)

※ (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）

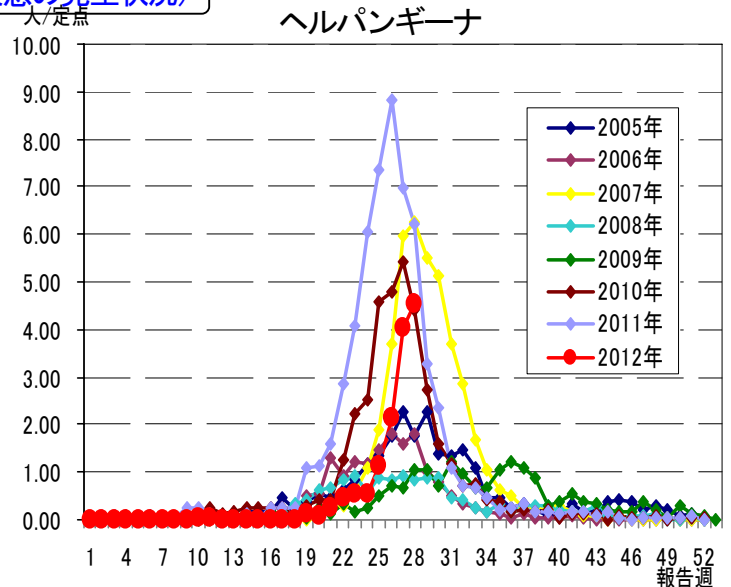
(1) ヘルパンギーナ

第28週のヘルパンギーナの報告数は250人で、前週より28人多く、定点当たりの報告数は4.55であった。

年齢別では、1歳(83人)、2歳(46人)、3歳(38人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(12.00)、川薩保健所(11.25)、加世田保健所(10.00)の順に多い。

西之表保健所、川薩保健所、加世田保健所、鹿児島市保健所(8.23)、始良保健所(4.57)が2週連続で流行発生警報域である。



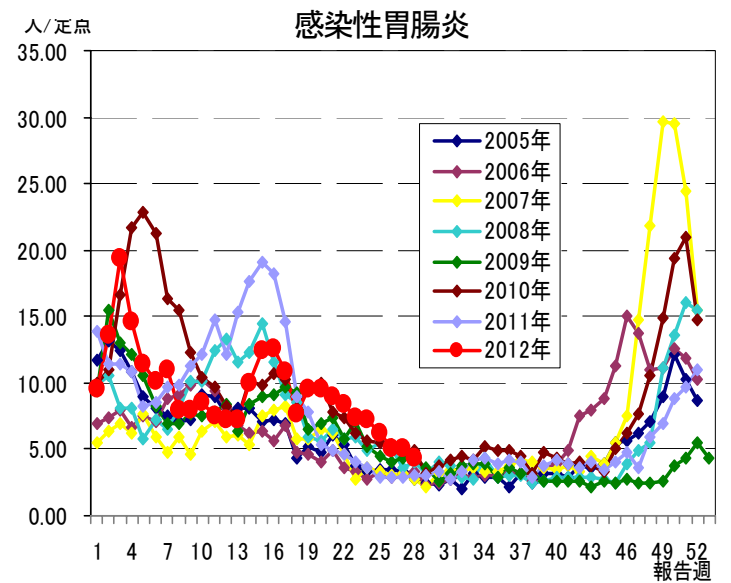
(2) 感染性胃腸炎

第28週の感染性胃腸炎の報告数は236人で、前週より39人少なく、定点当たりの報告数は4.29であった。

年齢別では、1歳(38人)、3歳(28人)、10~14歳(25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(14.67)、鹿屋保健所(6.00)、鹿児島市保健所(5.38)の順に多い。

加世田保健所が7週連続で流行発生警報域である。



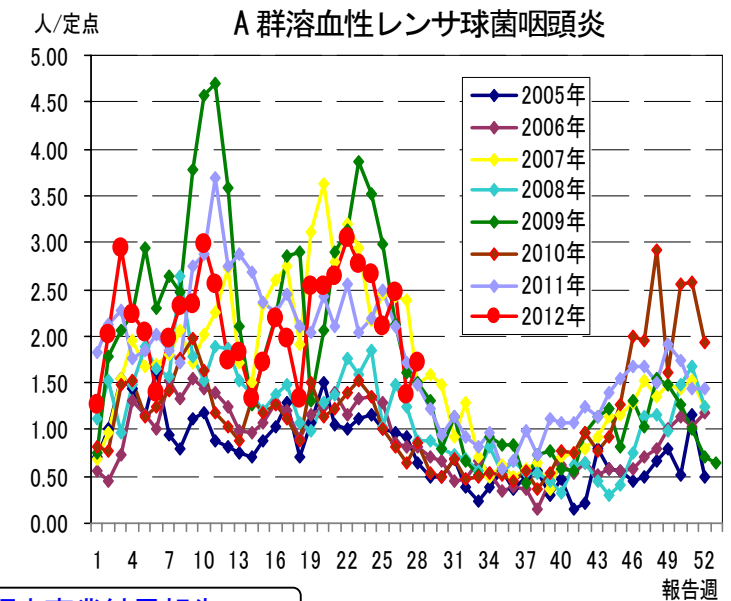
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第28週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は95人で、前週より20人多く、定点当たりの報告数は1.73であった。

年齢別では、5歳、6歳(それぞれ16人)、2歳、3歳(それぞれ14人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(9.00)、鹿児島市保健所(4.23)、川薩保健所(2.25)の順に多い。

西之表保健所が3週連続で流行発生警報域である。



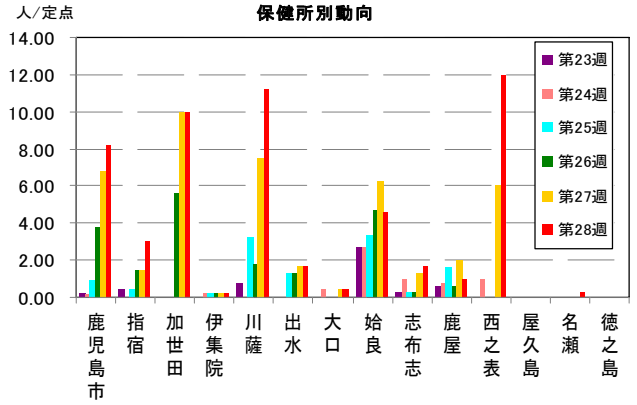
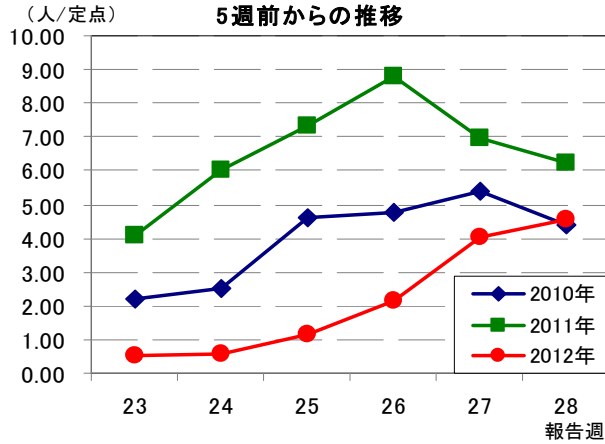
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(6月)

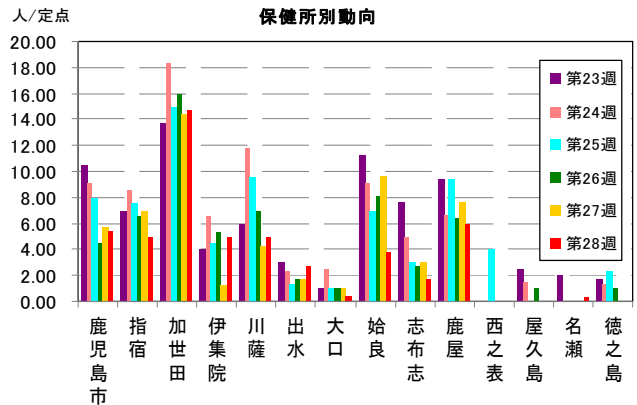
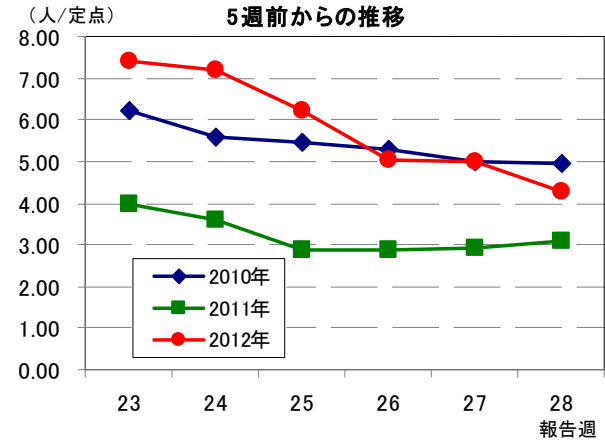
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数(人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
6月計	87	94	198	681	1,060
2012年累計(%)	516(7.8%)	578(8.8%)	1142(17.3%)	4352(66.1%)	6,588

☆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

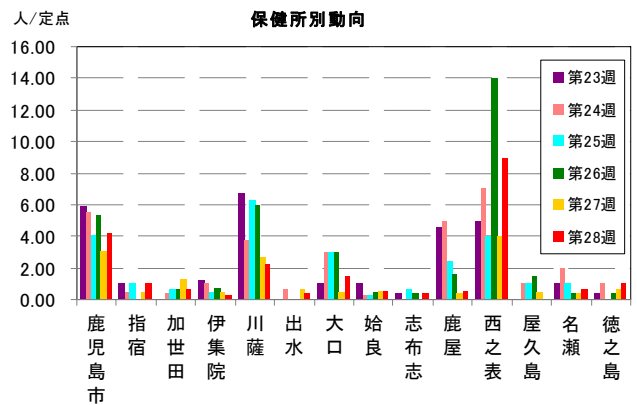
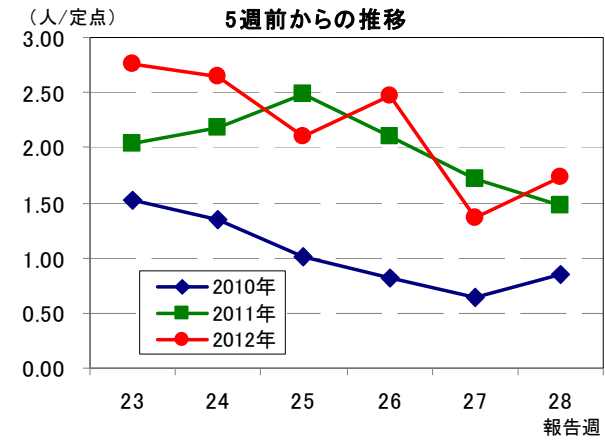
(1) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

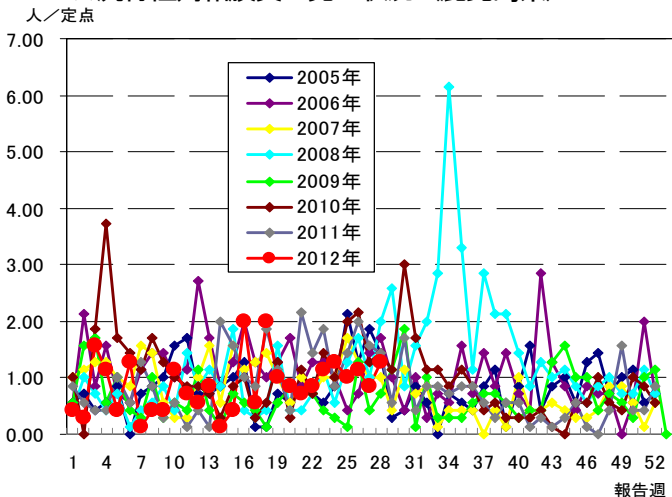


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

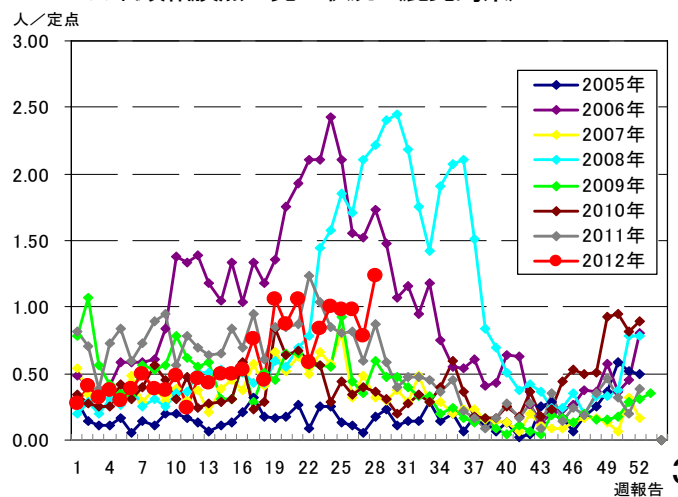


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況 (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

2012年	(報告週)	第28週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当たり	累積報告数 (2012年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	87	0.94	32,755
小児科定点	○ RSウイルス感染症	31	0.56	814
	○ 咽頭結膜熱	68	1.24	932
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	95	1.73	3,270
	感染性胃腸炎	236	4.29	14,232
	水痘	39	0.71	3,337
	○ 手足口病	5	0.09	300
	伝染性紅斑	1	0.02	65
	○ 突発性発しん	42	0.76	810
	百日咳	-	-	36
	○ ヘルパンギーナ	250	4.55	779
	流行性耳下腺炎	56	1.02	1,220
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	9	1.29	173
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	マイコプラズマ肺炎	4	0.33	244
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		923		58,974

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年23週)	4週前 (2012年24週)	3週前 (2012年25週)	2週前 (2012年26週)	1週前 (2012年27週)	今週 (2012年28週)
インフルエンザ	報告数	88	125	151	153	99	87
	定点当たり	0.95	1.34	1.62	1.65	1.06	0.94
RSウイルス感染症	報告数	16	12	12	20	27	31
	定点当たり	0.29	0.22	0.22	0.36	0.49	0.56
咽頭結膜熱	報告数	46	55	54	54	43	68
	定点当たり	0.84	1.00	0.98	0.98	0.78	1.24
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	152	146	116	136	75	95
	定点当たり	2.76	2.65	2.11	2.47	1.36	1.73
感染性胃腸炎	報告数	407	395	342	277	275	236
	定点当たり	7.40	7.18	6.22	5.04	5.00	4.29
水痘	報告数	58	64	57	43	61	39
	定点当たり	1.05	1.16	1.04	0.78	1.11	0.71
手足口病	報告数	12	7	2	5	2	5
	定点当たり	0.22	0.13	0.04	0.09	0.04	0.09
伝染性紅斑	報告数	1	3	5	-	3	1
	定点当たり	0.02	0.05	0.09	-	0.05	0.02
突発性発しん	報告数	33	32	41	23	39	42
	定点当たり	0.60	0.58	0.75	0.42	0.71	0.76
百日咳	報告数	-	4	2	-	10	-
	定点当たり	-	0.07	0.04	-	0.18	-
ヘルパンギーナ	報告数	30	31	63	118	222	250
	定点当たり	0.55	0.56	1.15	2.15	4.04	4.55
流行性耳下腺炎	報告数	33	48	43	52	69	56
	定点当たり	0.60	0.87	0.78	0.95	1.25	1.02
急性出血性結膜炎	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.14	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	8	9	7	8	6	9
	定点当たり	1.14	1.29	1.00	1.14	0.86	1.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	5	7	4	4	4
	定点当たり	0.50	0.42	0.58	0.33	0.33	0.33
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当たり	-	-	-	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)

2012年28週(07月09日～07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	
	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	87	0.94	31	0.56	68	1.24	95	1.73	236	4.29	39	0.71	5	0.09	1	0.02	42	0.76
鹿児島市	2	0.09	16	1.23	17	1.31	55	4.23	70	5.38	5	0.38	3	0.23	-	-	17	1.31
指宿	-	-	1	0.50	-	-	2	1.00	10	5.00	4	2.00	-	-	-	-	2	1.00
加世田	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	44	14.67	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	4	1.00	5	1.25	1	0.25	20	5.00	3	0.75	-	-	1	0.25	1	0.25
川薩	4	0.57	6	1.50	4	1.00	9	2.25	20	5.00	1	0.25	-	-	-	-	5	1.25
出水	7	1.40	-	-	1	0.33	1	0.33	8	2.67	10	3.33	2	0.67	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.09	2	0.29	12	1.71	4	0.57	27	3.86	1	0.14	-	-	-	-	9	1.29
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	26	5.20	3	0.60	30	6.00	7	1.40	-	-	-	-	4	0.80
西之表	-	-	-	-	2	2.00	9	9.00	-	-	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	72	14.40	1	0.33	-	-	3	1.00	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	百日咳		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)	
	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	0	0.00	250	4.55	56	1.02	0	0.00	9	1.29	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00
鹿児島市	-	-	107	8.23	9	0.69	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	6	3.00	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	30	10.00	13	4.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	45	11.25	7	1.75	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	5	1.67	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	32	4.57	6	0.86	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	5	1.67	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	5	1.00	7	1.40	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	12	12.00	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2012年28週(07月09日～07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	87	-	-	-	1	3	1	4	2	2	6	2	23	3	2	5	4	1	5	4	19
	定点当り	0.94	-	-	-	0.01	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	0.06	0.02	0.25	0.03	0.02	0.05	0.04	0.01	0.05	0.04	0.20
(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	31	8	11	5	5	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.56	0.15	0.20	0.09	0.09	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	68	-	2	12	11	8	6	10	3	4	3	1	4	1	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.24	-	0.04	0.22	0.20	0.15	0.11	0.18	0.05	0.07	0.05	0.02	0.07	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	95	-	-	6	14	14	12	16	16	5	1	3	5	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.73	-	-	0.11	0.25	0.25	0.22	0.29	0.29	0.09	0.02	0.05	0.09	-	0.05	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	236	4	20	38	24	28	19	13	15	2	8	11	25	11	18	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.29	0.07	0.36	0.69	0.44	0.51	0.35	0.24	0.27	0.04	0.15	0.20	0.45	0.20	0.33	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	39	1	1	9	8	8	2	4	1	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.71	0.02	0.02	0.16	0.15	0.15	0.04	0.07	0.02	0.04	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	5	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.09	-	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	42	3	25	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.76	0.05	0.45	0.24	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	250	1	21	83	46	38	26	16	6	3	3	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.55	0.02	0.38	1.51	0.84	0.69	0.47	0.29	0.11	0.05	0.05	0.02	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	56	-	-	6	2	7	11	10	8	2	2	2	4	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.02	-	-	0.11	0.04	0.13	0.20	0.18	0.15	0.04	0.04	0.04	0.07	-	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	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-	1
	定点当り	1.29	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.57	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	4	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.33	-	0.08	0.17	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-