

# 鹿児島県感染症情報

2012年 第37週報 (9月10日~9月16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>》

インフルエンザの流行発生警報が名瀬保健所管内に発令中です。今後の動向に注意してください。

## ★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

今週のインフルエンザの報告数は、前週 130 人より 66 人多い 196 人(定点当たり報告数 2.11)となり、6 週連続で増加しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、名瀬(32.40)、始良(0.91)、伊集院(0.33)、鹿屋(0.25)で、特に名瀬保健所は、前週(82 人)に比べ約 2 倍の報告数(162 人)があり、県内において今シーズン(第 36 週から次年の第 35 週)初めて流行発生警報開始基準値(30.00)を超えました。図に示してある直近 3 週の各年齢階級の週別推移割合を見ると、0~4 歳、30 歳代、60 歳代、70 歳以上では減少傾向が、40 歳代では増加傾向が認められました。

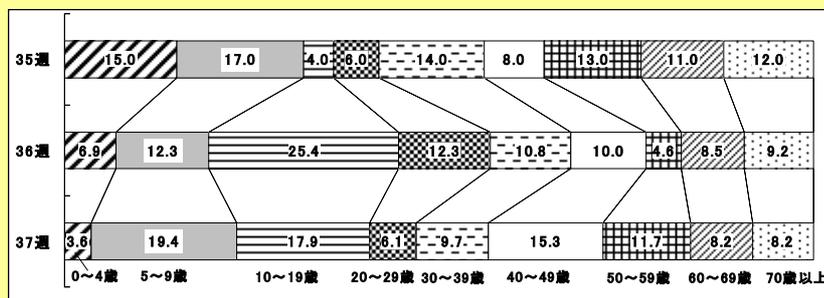


図 第35週～第37週年齢区分別報告状況(鹿児島県)

合を見ると、0~4 歳、30 歳代、60 歳代、70 歳以上では減少傾向が、40 歳代では増加傾向が認められました。

予防方法としては、日常生活では、まず栄養と休養を十分にとり、体調を整えて抵抗力をつけることです。また帰宅した際のうがいと手洗い(特に爪・指先を重点に)を心がけてください。

RS ウイルス感染症は、保育園等の施設内で集団発生しやすいですので、今後も感染防止に心がけてください。

## ★ RS ウイルス感染症の発生動向とその予防対策

今週の RS ウイルス感染症の報告数は、前週 109 人より 7 人多い 116 人(定点当たり報告数 2.11)で、依然として例年より高値で推移しています。例年冬に流行のピークが見られ、夏には報告数の少ない状態が続いていましたが、平成 23 年に引き続き今年も 6 月下旬頃から増加傾向が認められました。全国でも平成 23 年と同様に 7 月中旬頃から増加し始め、第 35 週において更に増加傾向が認められました(国の情報 IDWR 第 35 号、21 頁を参照)。予防方法としては、インフルエンザ、マイコプラズマ肺炎等の呼吸器感染症と同様、手洗い・うがい・マスク着用の励行です。

今週の手足口病の報告数(42 人)は、5 週連続で増加しました。例年夏を中心に流行が見られますが、秋や冬にも流行が認められることもあります。今後の動向には注意が必要です。またマイコプラズマ肺炎の報告数(6 人)は、前週(3 人)より増加しました。平成 23 年は、同時期頃から増加し始めていますので、感染防止のため手洗い・うがい・マスクの着用等に努めてください(両疾患とも本情報の 3 頁「注目される感染症の発生状況」を参照)。

## ☆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 3 例、結核性胸膜炎 1 例、無症状病原体保有者 2 例) 追加 34 週：結核 1 例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症[血清型/毒素型：O157/VT1 (1 例)]
四類感染症	日本紅斑熱 1 例 追加 34 週：レプトスピラ症 1 例
五類感染症	破傷風 1 例 追加 35 週：急性脳炎 1 例

## ☆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 37 週の定点把握対象疾患の総報告数は 818 人で、前週より 146 人多かった(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  
 【インフルエンザ(開始 30.0、終息 10.0)】：名瀬(32.40)、【流行性角結膜炎(開始 8.0、終息 4.0)】：川薩(8.00)  
 【ヘルパンギーナ(開始 6.0、終息 2.0)】：西之表(13.00)、【咽頭結膜熱(開始 3.0、終息 1.0)】：鹿屋(4.80)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。

※ (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）

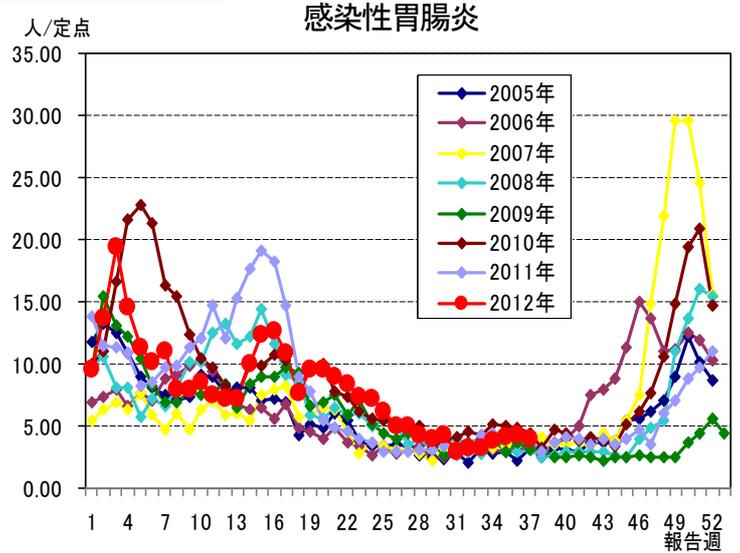
(1) 感染性胃腸炎

第37週の感染性胃腸炎の報告数は218人で、前週より15人少なく、定点当たりの報告数は3.96であった。

年齢別では、1歳(30人)、10～14歳(25人)、20歳以上(23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(13.67)、始良保健所(6.71)、川薩保健所(5.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は9週連続でなかった。



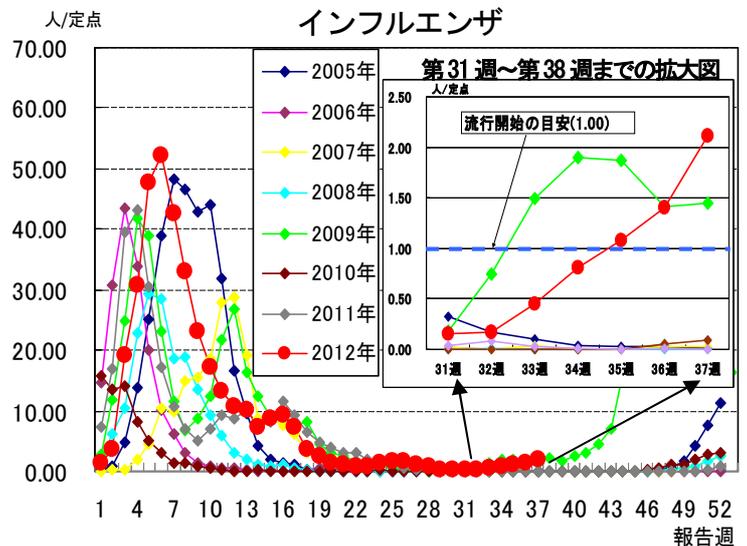
(2) インフルエンザ

第37週のインフルエンザの報告数は196人で、前週より66人多く、定点当たりの報告数は2.11であった。

年齢別では、10～14歳(34人)、40～49歳(30人)、50～59歳(23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(32.40)、川薩保健所(1.57)、始良保健所(0.91)の順に多い。

名瀬保健所が今週から流行発生警報域である。

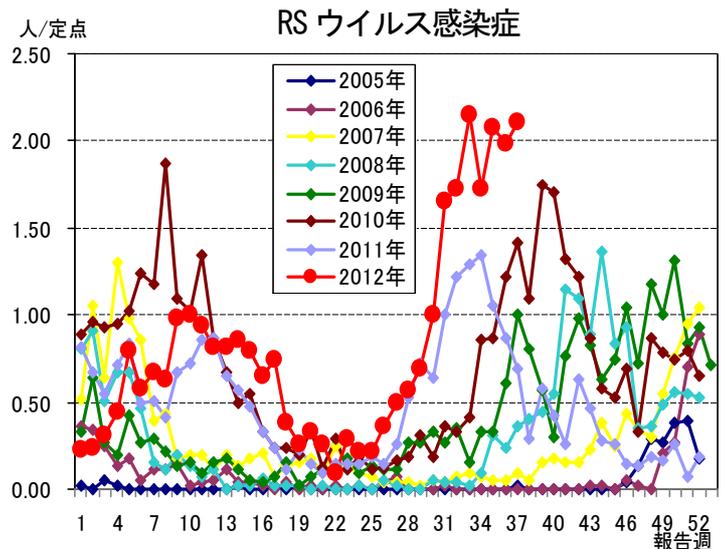


(3) RSウイルス感染症

第37週のRSウイルス感染症の報告数は116人で、前週より7人多く、定点当たりの報告数は2.11であった。

年齢別では、1歳(35人)、6～11ヵ月(31人)、6ヵ月未満、2歳(それぞれ20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(5.00)、始良保健所(4.71)、出水保健所、志布志保健所(それぞれ3.67)の順に多い。



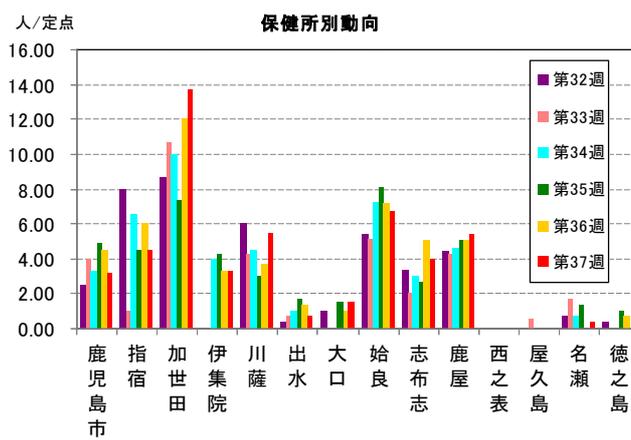
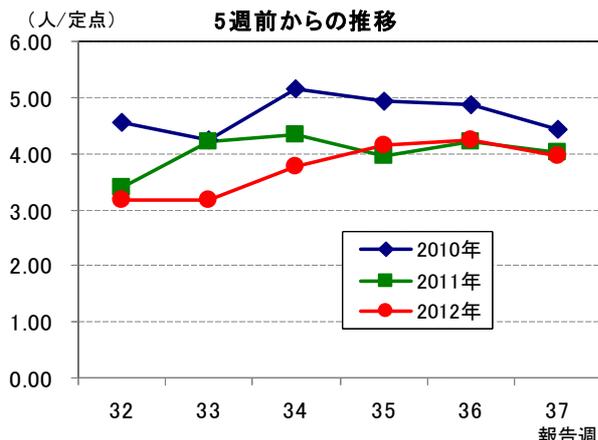
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(8月)

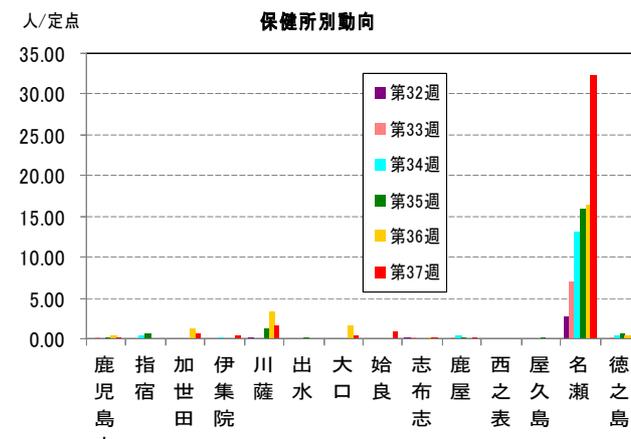
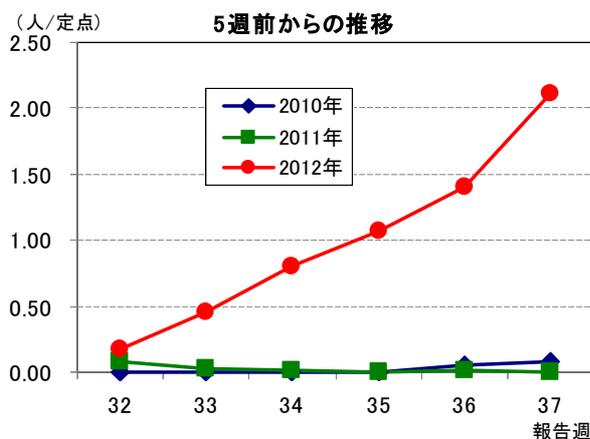
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
8月計	69	104	196	664	1,033
2012年累計 (%)	672 (7.8%)	793 (9.1%)	1531 (17.6%)	5693 (65.5%)	8,689

☆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

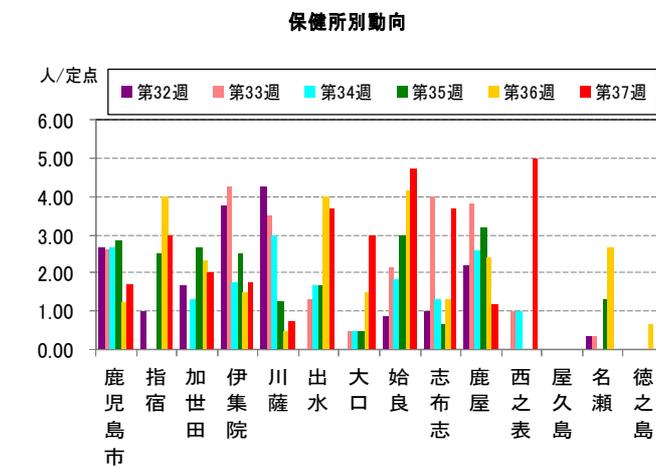
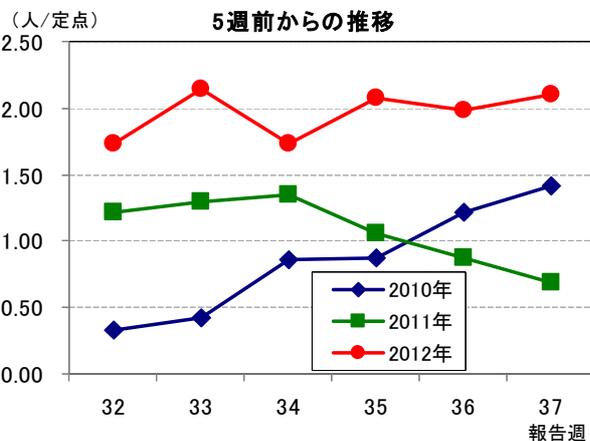
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

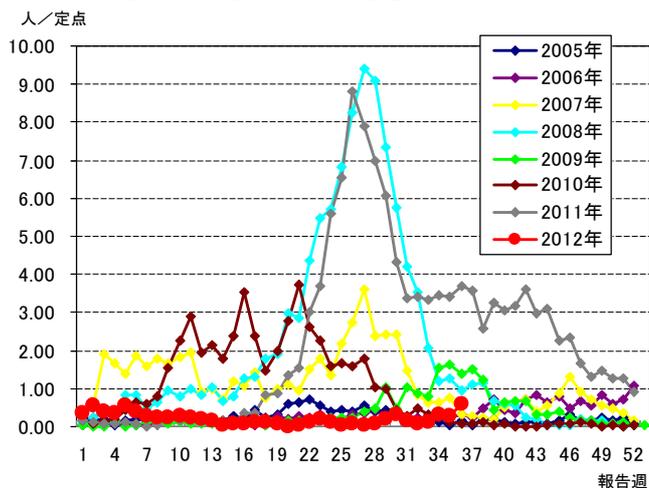


(3) RSウイルス感染症

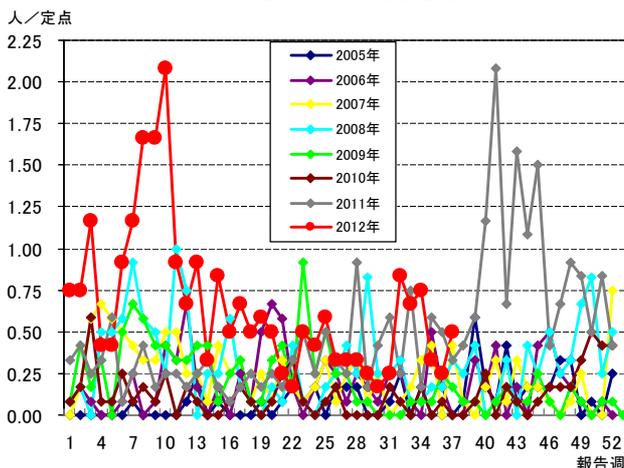


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第37週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	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	196	2.11	33,387
小児科定点	○ RSウイルス感染症	116	2.11	1,645
	○ 咽頭結膜熱	49	0.89	1,457
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	39	0.71	3,677
	感染性胃腸炎	218	3.96	16,077
	○ 水痘	25	0.45	3,545
	○ 手足口病	42	0.76	453
	○ 伝染性紅斑	3	0.05	99
	突発性発しん	29	0.53	1,106
	百日咳	-	-	37
	○ ヘルパンギーナ	55	1.00	1,968
	○ 流行性耳下腺炎	27	0.49	1,508
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	13	1.86	262
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	1
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	○ マイコプラズマ肺炎	6	0.50	292
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		818		65,521

☆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32週)	4週前 (2012年33週)	3週前 (2012年34週)	2週前 (2012年35週)	1週前 (2012年36週)	今週 (2012年37週)
インフルエンザ	報告数	16	42	75	100	130	196
	定点当り	0.17	0.45	0.81	1.08	1.40	2.11
RSウイルス感染症	報告数	95	118	95	114	109	116
	定点当り	1.73	2.15	1.73	2.07	1.98	2.11
咽頭結膜熱	報告数	67	69	66	68	27	49
	定点当り	1.22	1.25	1.20	1.24	0.49	0.89
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	47	36	32	33	29	39
	定点当り	0.85	0.65	0.58	0.60	0.53	0.71
感染性胃腸炎	報告数	174	174	207	228	233	218
	定点当り	3.16	3.16	3.76	4.15	4.24	3.96
水痘	報告数	26	17	19	19	20	25
	定点当り	0.47	0.31	0.35	0.35	0.36	0.45
手足口病	報告数	4	7	17	15	32	42
	定点当り	0.07	0.13	0.31	0.27	0.58	0.76
伝染性紅斑	報告数	4	-	9	2	2	3
	定点当り	0.07	-	0.16	0.04	0.04	0.05
突発性発しん	報告数	35	37	37	40	38	29
	定点当り	0.64	0.67	0.67	0.73	0.69	0.53
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	155	78	65	44	26	55
	定点当り	2.82	1.42	1.18	0.80	0.47	1.00
流行性耳下腺炎	報告数	45	28	24	27	18	27
	定点当り	0.82	0.51	0.44	0.49	0.33	0.49
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	16	10	10	5	13
	定点当り	0.86	2.29	1.43	1.43	0.71	1.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	1	-	-	-
	定点当り	-	-	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	10	8	9	4	3	6
	定点当り	0.83	0.67	0.75	0.33	0.25	0.50
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

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37週(09月10日～09月16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	196	2.11	116	2.11	49	0.89	39	0.71	218	3.96	25	0.45	42	0.76	3	0.05	29	0.53
鹿児島市	3	0.13	22	1.69	10	0.77	17	1.31	41	3.15	6	0.46	17	1.31	2	0.15	11	0.85
指宿	-	-	6	3.00	-	-	-	-	9	4.50	1	0.50	-	-	-	-	2	1.00
加世田	4	0.67	6	2.00	-	-	-	-	41	13.67	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	2	0.33	7	1.75	2	0.50	-	-	13	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	11	1.57	3	0.75	2	0.50	11	2.75	22	5.50	1	0.25	1	0.25	-	-	5	1.25
出水	-	-	11	3.67	1	0.33	3	1.00	2	0.67	1	0.33	2	0.67	-	-	1	0.33
大口	1	0.33	6	3.00	1	0.50	-	-	3	1.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-
始良	10	0.91	33	4.71	9	1.29	2	0.29	47	6.71	6	0.86	7	1.00	1	0.14	4	0.57
志布志	1	0.20	11	3.67	-	-	1	0.33	12	4.00	-	-	14	4.67	-	-	1	0.33
鹿屋	2	0.25	6	1.20	24	4.80	3	0.60	27	5.40	4	0.80	1	0.20	-	-	3	0.60
西之表	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	162	32.40	-	-	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	55	1.00	27	0.49	0	0.00	13	1.86	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	16	1.23	2	0.15	-	-	3	0.75	-	-	-	-	1	1.00	-	-
指宿	-	-	4	2.00	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	5	1.67	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	2	0.50	-	-	8	8.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	8	1.14	3	0.43	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	5	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	13	13.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
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37週(09月10日～09月16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	196	-	1	1	-	2	3	9	8	8	6	7	34	1	12	19	30	23	16	11	5	
	定点当り	2.11	-	0.01	0.01	-	0.02	0.03	0.10	0.09	0.09	0.06	0.08	0.37	0.01	0.13	0.20	0.32	0.25	0.17	0.12	0.05	
(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	116	20	31	35	20	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.11	0.36	0.56	0.64	0.36	0.15	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	49	3	5	7	6	9	5	5	1	2	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.89	0.05	0.09	0.13	0.11	0.16	0.09	0.09	0.02	0.04	-	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	39	-	2	3	5	5	8	4	3	4	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.71	-	0.04	0.05	0.09	0.09	0.15	0.07	0.05	0.07	0.02	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	218	3	14	30	18	21	13	19	17	9	9	9	25	8	23	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.96	0.05	0.25	0.55	0.33	0.38	0.24	0.35	0.31	0.16	0.16	0.16	0.45	0.15	0.42	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	25	-	3	8	5	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.45	-	0.05	0.15	0.09	0.09	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	42	-	4	23	4	6	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.76	-	0.07	0.42	0.07	0.11	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	29	1	15	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.53	0.02	0.27	0.22	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	55	-	6	20	8	9	6	2	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.00	-	0.11	0.36	0.15	0.16	0.11	0.04	-	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	27	-	-	3	1	2	4	8	2	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.49	-	-	0.05	0.02	0.04	0.07	0.15	0.04	0.04	0.05	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	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	-	1	4	-	-	-
	定点当り	1.86	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.43	0.29	-	0.14	0.57	-	-	-
(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	6	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.50	0.08	0.17	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	