

鹿児島県感染症情報

2012年 第42週報 (10月15日~10月21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>》

手足口病の報告数が同時期と比べ、高値で推移しています。今後の動向に十分注意してください。

★ 手足口病の発生動向とその予防対策

今週の手足口病の報告数は、前週(96人)より19人多い115人(定点当たり報告数2.09)で、同時期では、昨年に次いで多い報告数となっています。前週よりも報告数の増加した保健所は、鹿屋(9.20)、鹿児島市(3.08)、始良(2.29)で、年齢別では、3歳以下の報告数(98人)が全体に占める割合は、85.2%でした。例年、夏を中心に流行する疾患ですが、今シーズンのように、秋から冬にかけて発生が認められることもあります。

予防対策としては、咳エチケット及び手洗いの励行、排泄物の適切な処理が基本となります。症状が消失した後も3~4週間は、糞便中に病原体が排泄されることがありますので、しっかりと手洗いが感染防止につながります。

感染性胃腸炎の報告数が4週連続で増加しました。集団感染予防対策等を徹底してください。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(201人)より40人多い241人(定点当たり報告数4.38)と、4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、鹿屋(8.20)、伊集院(6.00)、鹿児島市(5.62)、志布志(4.33)、徳之島(0.67)でした。ノロウイルスによる感染性胃腸炎が増加し始める時期ですので、今後の動向には十分注意してください。予防対策としては、手洗いの励行、食品保存温度管理、生肉の加熱徹底等に努めてください。

水痘の報告数が2週連続で増加しました。これから流行期に入りますので、注意してください。

★ 水痘の発生動向とその予防対策

今週の水痘の報告数は、前週(31人)より14人多い45人(定点当たり報告数0.82)と、2週連続で増加しました。例年この時期から増加し始め初夏まで流行がみられます。保健所別では、加世田(3.00)、川薩(2.00)、伊集院(1.25)、鹿児島市(1.15)の順に多い報告数です。予防方法としては、手洗いとうがいを行ってください。

12月1日の「世界エイズデー」を中心とした1ヶ月間は、鹿児島レッドリボン月間です。この機会に、エイズ患者・HIV感染者の支援、予防啓発等について再認識してください。

★ 後天性免疫不全症候群の発生動向 鹿児島レッドリボン月間(11月16日~12月15日)

平成24年における後天性免疫不全症候群の届出は、第42週現在5例(患者2例、無症状病原体保有者3例)です。平成19~23年の届出(54例)の内容をみると、年代別では、40代(16例)、20代、30代(それぞれ15例)の順に多く、感染原因・経路別では、同性間性的接触(33例)が全体の61.1%を占めています。

☆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、粟粒結核1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症5例【血清型/毒素型:026VT1(2例)、0126VT1(1例)、0157VT1VT2(2例)】 追加40週：腸管出血性大腸菌感染症(1例)
四類感染症	日本紅斑熱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42週の定点把握対象疾患の総報告数は597人で、前週より74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

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】：鹿屋(9.20)、【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：鹿屋(2.20)

- ・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

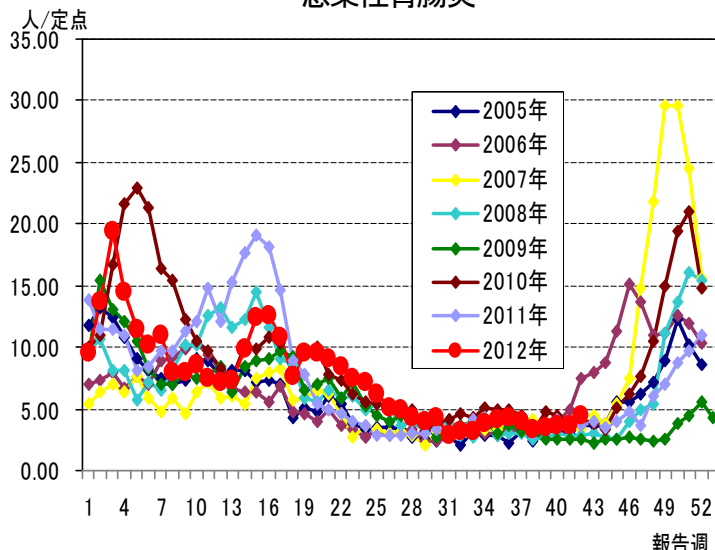
第42週の感染性胃腸炎の報告数は241人で、前週より40人多く、定点当たりの報告数は4.38であった。

年齢別では、1歳(37人)、2歳、10～14歳、20～29歳(それぞれ25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(8.20)、加世田保健所(8.00)、伊集院保健所(6.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、14連続でなかった。

感染性胃腸炎



(2) 手足口病

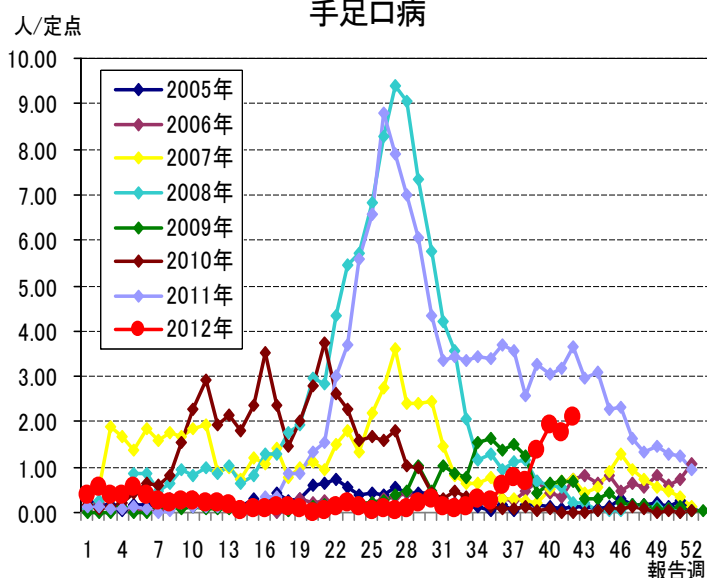
第42週の手足口病の報告数は115人で、前週より19人多く、定点当たりの報告数は2.09であった。

年齢別では、1歳(59人)、6～11ヶ月(17人)、2歳(12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(9.20)、鹿児島市保健所(3.08)、志布志保健所(2.67)の順に多い。

鹿屋保健所が4週連続で流行発生警報域である。

手足口病



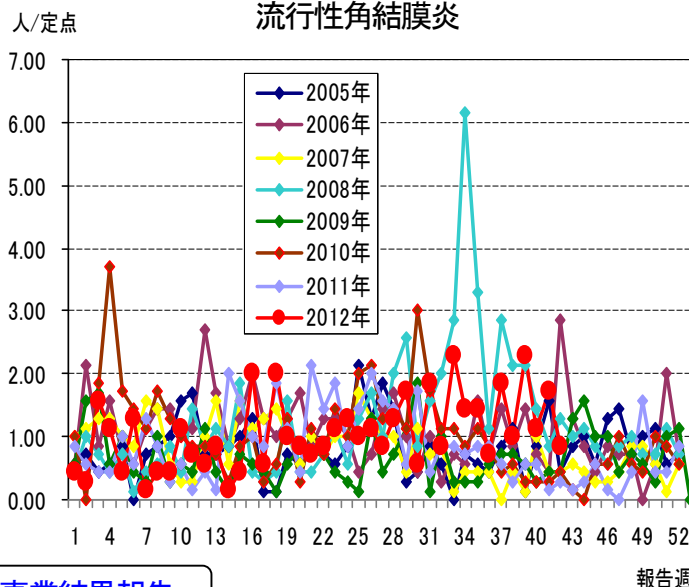
(3) 流行性角結膜炎

第42週の流行性角結膜炎の報告数は6人で、前週より6人少なく、定点当たりの報告数は0.86であった。

年齢別では、20～29歳(2人)、10～14歳、30～39歳、40～49歳、50～59歳(それぞれ1人)の順に多かった。

流行発生警報域の保健所は、今週はなかった。

流行性角結膜炎



☆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

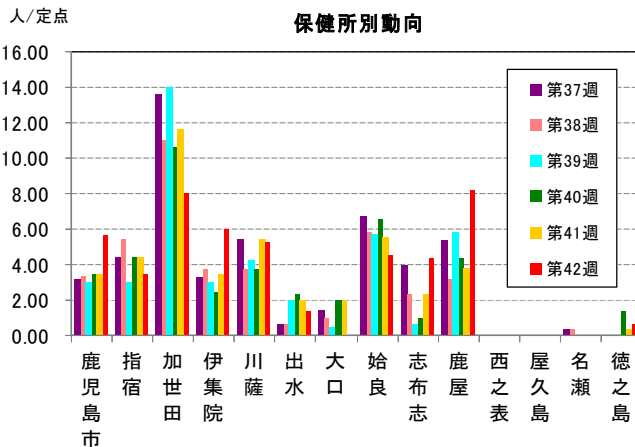
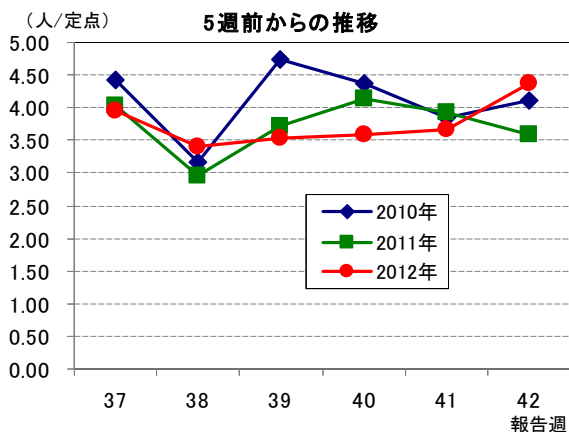
妊婦の風しん抗体保有状況(9月)

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～	
9月計	72	77	185	580	914
2012年累計(%)	744(7.7%)	870(9.1%)	1716(17.9%)	6273(65.3%)	9,603

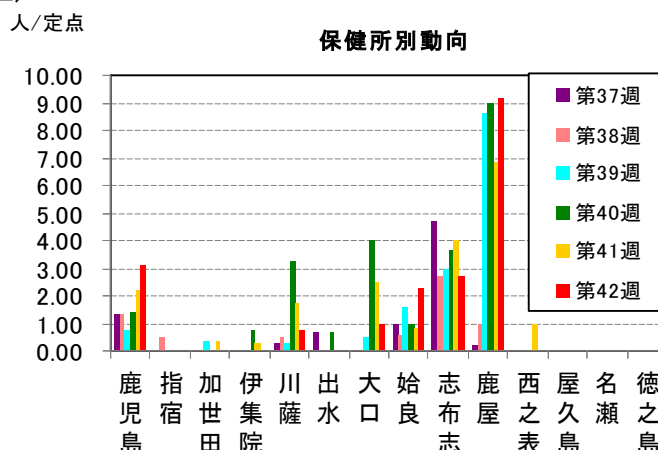
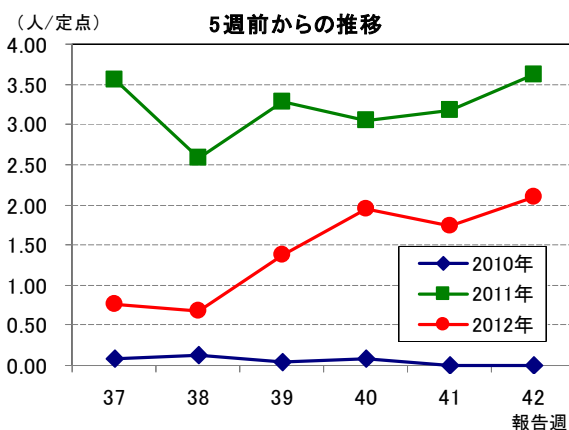
報告週

☆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

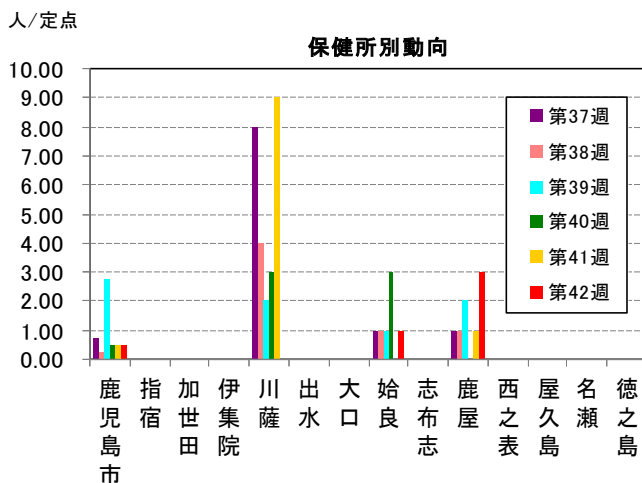
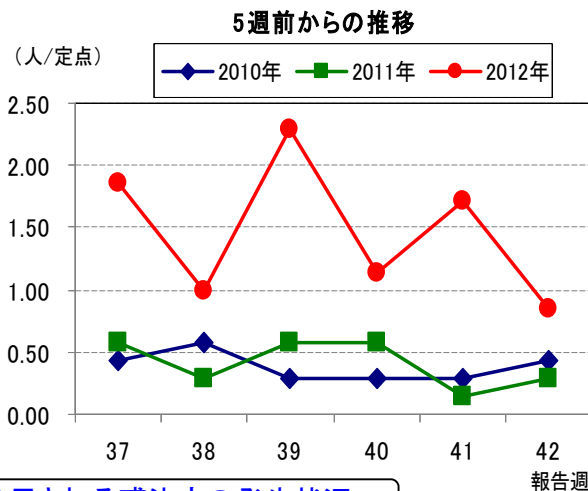
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

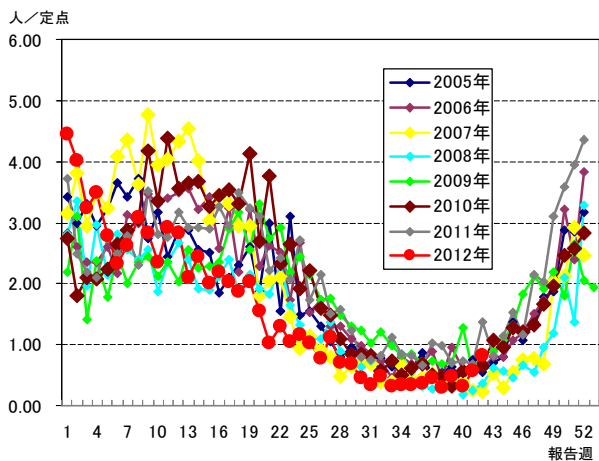


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上) 市

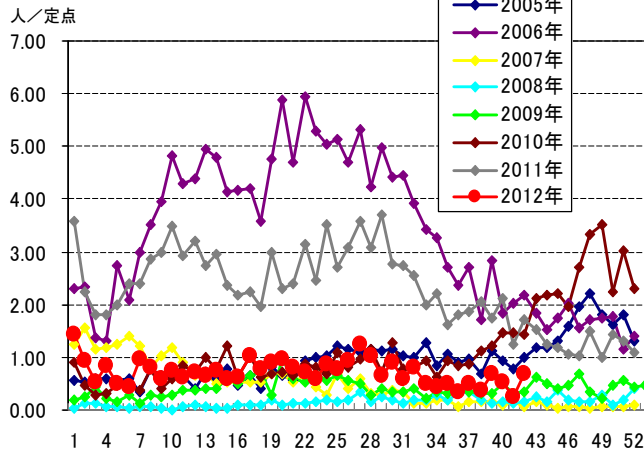


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (鹿児島県)



★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第42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	14	0.15	33,724
小児科定点	RSウイルス感染症	24	0.44	1,936
	○ 咽頭結膜熱	28	0.51	1,614
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	31	0.56	3,895
	○ 感染性胃腸炎	241	4.38	17,097
	○ 水痘	45	0.82	3,680
	○ 手足口病	115	2.09	884
	伝染性紅斑	1	0.02	105
	○ 突発性発しん	35	0.64	1,281
	百日咳	-	-	37
	ヘルパンギーナ	14	0.25	2,063
	○ 流行性耳下腺炎	38	0.69	1,647
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	流行性角結膜炎	6	0.86	311
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	6
	○ マイコプラズマ肺炎	5	0.42	314
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		597		68,599

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2012年37週)	(2012年38週)	(2012年39週)	(2012年40週)	(2012年41週)	(2012年42週)
インフルエンザ	報告数	196	166	106	41	10	14
	定点当り	2.11	1.78	1.14	0.44	0.11	0.15
RSウイルス感染症	報告数	116	94	77	56	40	24
	定点当り	2.11	1.71	1.40	1.02	0.73	0.44
咽頭結膜熱	報告数	49	32	39	33	25	28
	定点当り	0.89	0.58	0.71	0.60	0.45	0.51
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	39	40	56	47	44	31
	定点当り	0.71	0.73	1.02	0.85	0.80	0.56
感染性胃腸炎	報告数	218	187	194	197	201	241
	定点当り	3.96	3.40	3.53	3.58	3.65	4.38
水痘	報告数	25	16	26	17	31	45
	定点当り	0.45	0.29	0.47	0.31	0.56	0.82
手足口病	報告数	42	37	76	107	96	115
	定点当り	0.76	0.67	1.38	1.95	1.75	2.09
伝染性紅斑	報告数	3	3	1	-	1	1
	定点当り	0.05	0.05	0.02	-	0.02	0.02
突発性発しん	報告数	29	30	42	38	30	35
	定点当り	0.53	0.55	0.76	0.69	0.55	0.64
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	55	26	22	16	17	14
	定点当り	1.00	0.47	0.40	0.29	0.31	0.25
流行性耳下腺炎	報告数	27	21	38	29	13	38
	定点当り	0.49	0.38	0.69	0.53	0.24	0.69
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	7	16	8	12	6
	定点当り	1.86	1.00	2.29	1.14	1.71	0.86
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	-	-	-	1	1	-
	定点当り	-	-	-	0.08	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	2	7	6	2	5
	定点当り	0.50	0.17	0.58	0.50	0.17	0.42
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42週(10月15日～10月21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	14	0.15	24	0.44	28	0.51	31	0.56	241	4.38	45	0.82	115	2.09	1	0.02	35	0.64
鹿児島市	7	0.30	7	0.54	4	0.31	12	0.92	73	5.62	15	1.15	40	3.08	-	-	12	0.92
指宿	-	-	1	0.50	-	-	-	-	7	3.50	-	-	-	-	-	-	4	2.00
加世田	-	-	-	-	-	-	1	0.33	24	8.00	9	3.00	-	-	-	-	5	1.67
伊集院	-	-	1	0.25	1	0.25	-	-	24	6.00	5	1.25	-	-	-	-	1	0.25
川薩	-	-	2	0.50	3	0.75	10	2.50	21	5.25	8	2.00	3	0.75	-	-	3	0.75
出水	4	0.80	1	0.33	3	1.00	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	6	3.00	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-
始良	-	-	5	0.71	5	0.71	1	0.14	32	4.57	4	0.57	16	2.29	-	-	4	0.57
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	13	4.33	1	0.33	8	2.67	1	0.33	1	0.33
鹿屋	-	-	1	0.20	11	2.20	2	0.40	41	8.20	1	0.20	46	9.20	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	2	2.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	3	0.60	-	-	-	-	-	-	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	14	0.25	38	0.69	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	5	0.42	0	0.00
鹿児島市	-	-	4	0.31	5	0.38	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	4	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
大口	-	-	1	0.50	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	12	2.40	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	
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）

2012年42週(10月15日～10月21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	14	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	3	1	-	3	1	1	1	-	-	
	定点当り	0.15	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.02	-	0.03	0.01	-	0.03	0.01	0.01	0.01	-	-	
(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	24	6	5	7	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.44	0.11	0.09	0.13	0.02	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	28	1	4	5	3	2	2	2	2	2	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	0.02	0.07	0.09	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	-	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	31	-	-	2	-	2	5	3	1	4	8	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.56	-	-	0.04	-	0.04	0.09	0.05	0.02	0.07	0.15	-	0.07	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	241	4	23	37	25	18	18	12	22	6	14	7	25	5	25	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.38	0.07	0.42	0.67	0.45	0.33	0.33	0.22	0.40	0.11	0.25	0.13	0.45	0.09	0.45	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	45	-	3	10	6	4	10	4	4	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.82	-	0.05	0.18	0.11	0.07	0.18	0.07	0.07	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	115	1	17	59	12	9	6	5	2	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.09	0.02	0.31	1.07	0.22	0.16	0.11	0.09	0.04	-	0.02	-	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	35	-	13	20	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.64	-	0.24	0.36	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	14	-	1	7	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	0.02	0.13	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	38	-	1	2	1	2	9	8	5	2	2	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	-	0.02	0.04	0.02	0.04	0.16	0.15	0.09	0.04	0.04	0.04	0.05	-	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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	1	-	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.29	0.14	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	5	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	0.08	0.17	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	