

鹿児島県感染症情報

2011年 第42週報 (10月17日~10月23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>》

今週のマイコプラズマ肺炎の報告数は減少しましたが、秋から早春にかけて流行が見られることから今後の流行の動向には、十分な注意が必要です。

★ **マイコプラズマ肺炎の発生動向とその予防対策**

今週のマイコプラズマ肺炎の報告数は、前週 (25 人) より 17 人少ない 8 人 (定点当たり報告数 0.67) と減少しました。前週の報告数を上回った保健所は、鹿児島市 (2.00) のみでした。

マイコプラズマ肺炎は、肺炎マイコプラズマ (*Mycoplasma pneumoniae*) という細菌によって引き起こされ、一年中発生があり、家族内、学校での集団発生がしばしば見られます。主な症状は、発熱、咳、全身倦怠感、頭痛等です。しつこく長引く咳が特徴で、1ヶ月以上続くこともあり、重症肺炎となることもありますので注意が必要です。合併症としては、中耳炎、脳炎、無菌性髄膜炎等があります。予防方法としては、手洗い、うがい、マスクの着用による一般的な予防方法の励行と早期の医療機関受診により感染拡大防止に努めてください。

腸管出血性大腸菌感染症の報告数が、10月になっても増加しています。感染防止に努めてください。

★ **腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策**

2011年における腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症)の報告数は、今週の9例を含めて83例(患者43例、無症状病原体保有者40例)となり、これまでに最も報告数の多かった2008年(84例)に迫ってきました。血清型別では、O26(37例)、O157(29例)、O103(9例)の順に多く、月別では、7月(24例)、6月(19例)、8月(18例)、10月(12例:10月23日までの報告数)の順となっており、今月も増加傾向にあります。

予防対策としては、手洗いの励行や食中毒の一般的な予防方法に努め、細菌で汚染されやすいドアノブや室内の物品等の衛生管理に十分注意しながら、家庭内、集団施設内においても予防対策に努めることが大切です。

今週の小児科定点からの報告数は、前週と比べると、インフルエンザ、感染性胃腸炎、百日咳、ヘルパンギーナ以外の疾病が増加しました。前週と比べ報告数が1.5倍以上増加した疾病は、RSウイルス感染症(約2.4倍)、水痘(2.0倍)、突発性発しん(約1.5倍)でした。特にRSウイルス感染症は、例年この時期から春にかけて流行することから今後の流行の動向には十分注意してください。

なお、今シーズン既に北海道、山口県、京都府、茨城県等ではインフルエンザの集団発生の報告がありました。季節の変わり目でもあり、日内における気温差が大きい時期ですので、体調管理に努めてください。

☆ **一～五類感染症(全数報告疾病)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 5 例, 結核性胸膜炎 1 例, 骨関節結核 1 例, 無症状病原体保有者 2 例) 追加 40 週 : 1 例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 9 例【血清型/毒素型 : O26/VT1 (9 例)】
四類感染症	つつが虫病 1 例
五類感染症	発生報告なし

☆ **定点報告疾病の発生状況**

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ定点 92, 小児科定点 54 です。
- ・第42週の定点把握対象疾患の総報告数は731人で、前週より96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(13.80), 川薩(8.50), 鹿児島市(4.38)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 川薩(6.00), 西之表(6.00)

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報値以上の保健所なかった。

※ (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

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

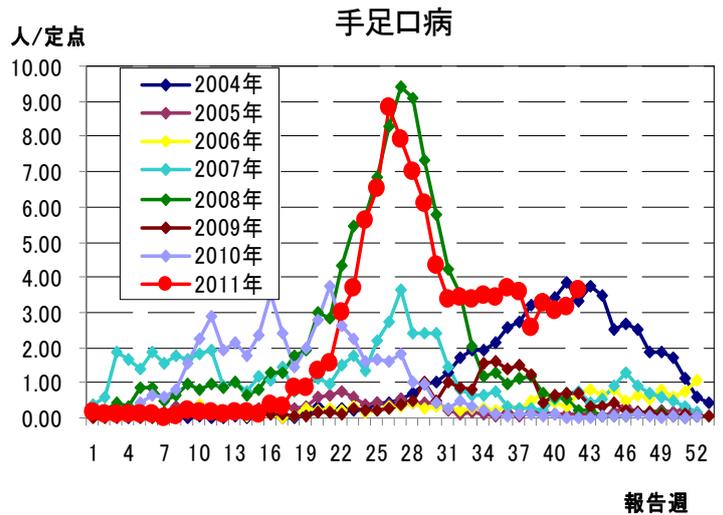
(1) 手足口病

第42週の手足口病の報告数は196人で、前週より25人多く、定点当たりの報告数は3.63であった。

年齢別では、1歳(59人)、2歳(46人)、3歳(35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(13.80)、川薩保健所(8.50)、鹿児島市保健所(4.38)の順に多い。鹿屋保健所は、定点当たりの報告数が今週を含めて4週連続で10.00以上(39週:13.00, 40週:14.80, 41週:10.00)です。

川薩保健所が23週連続、鹿児島市保健所が21週連続、鹿屋保健所が17週連続で流行発生警報値以上である。



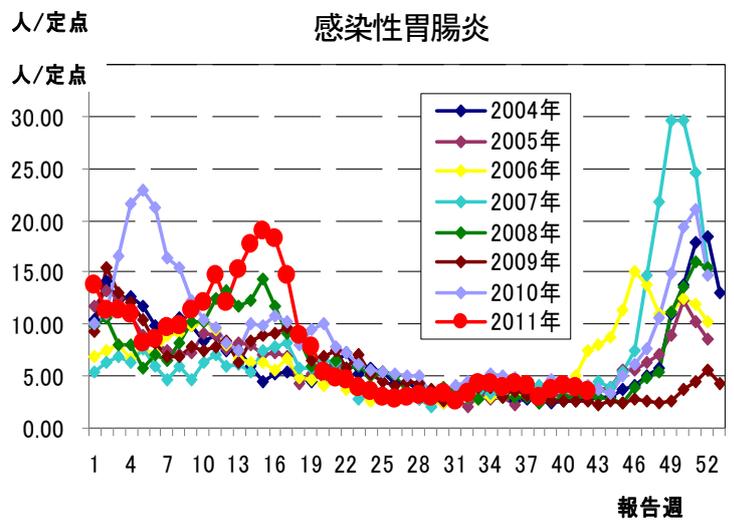
(2) 感染性胃腸炎

第42週の感染性胃腸炎の報告数は194人で、前週より18人少なく、定点当たりの報告数は3.59であった。

年齢別では、20歳以上(30人)、1歳(24人)、2歳と3歳が(それぞれ22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(7.20)、川薩保健所(6.25)、始良保健所(5.57)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、23週連続でなかった。



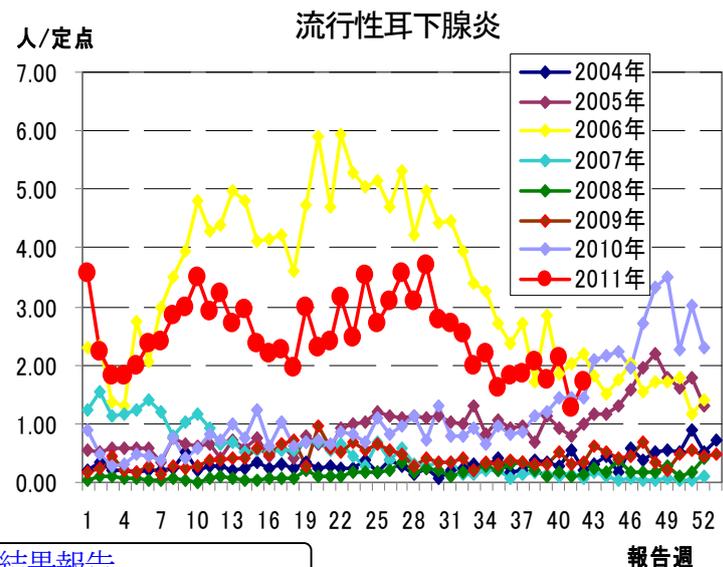
(3) 流行性耳下腺炎

第42週の流行性耳下腺炎の報告数は92人で、前週より24人多く、定点当たりの報告数は1.70であった。

年齢別では、3歳(21人)、4歳(19人)、5歳(12人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所と西之表保健所が(それぞれ6.00)、加世田保健所(2.00)の順に多い。

川薩保健所が33週連続、西之表保健所が今週から流行発生警報値以上である。また、流行発生注意報値以上の保健所は、2週連続でなかった。



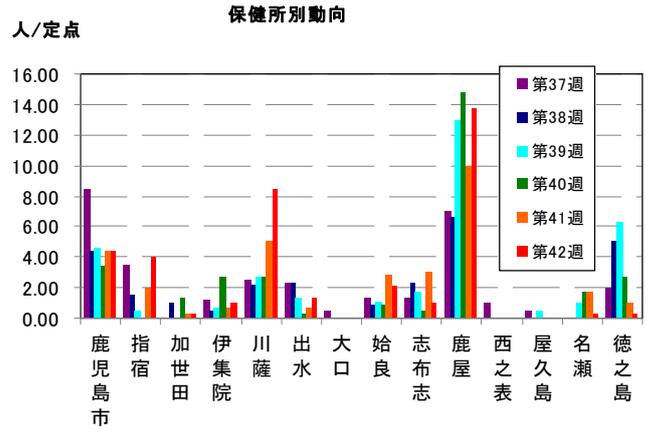
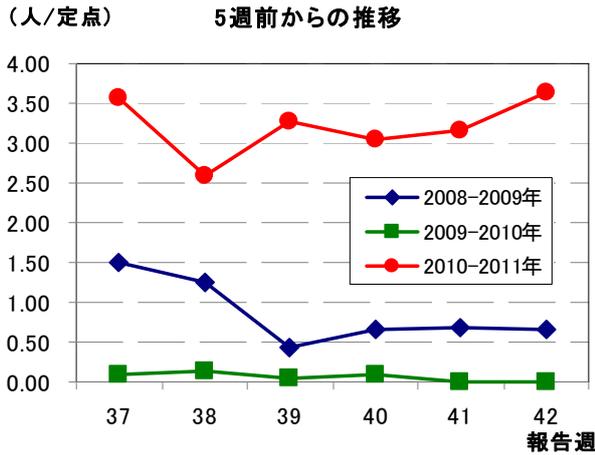
☆鹿児島県の妊婦における抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(9月)

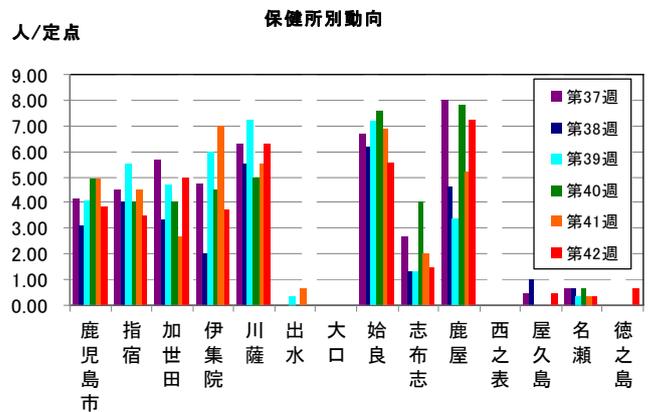
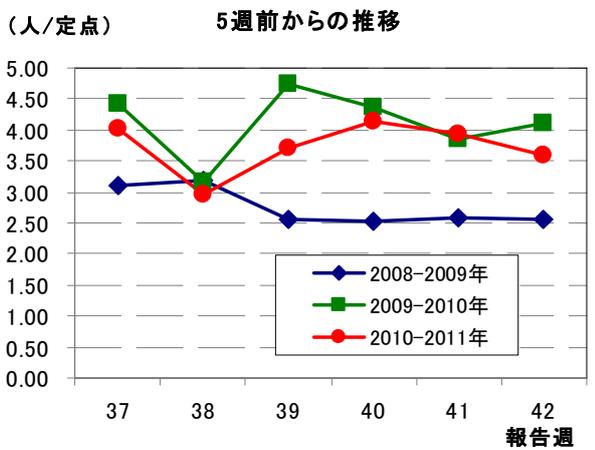
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
9月計	63	67	188	668	986
2011年累計 (%)	745 (7.4)	745 (7.4)	1686 (16.9)	6827 (68.3)	10,003

☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

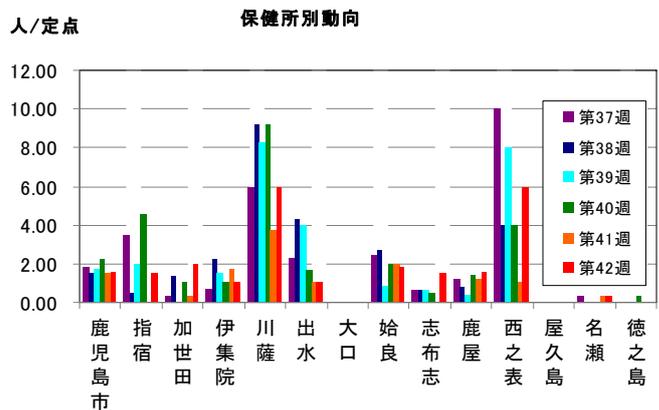
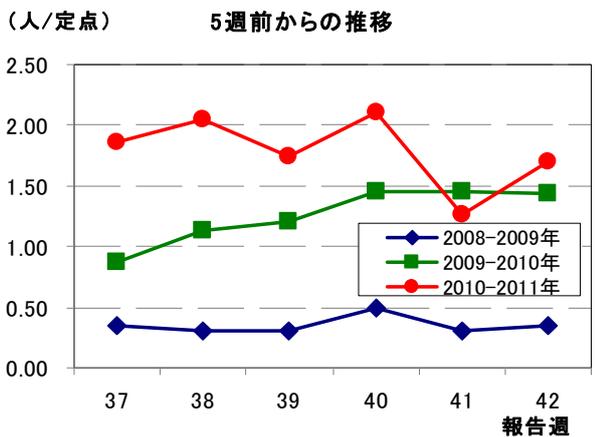
(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

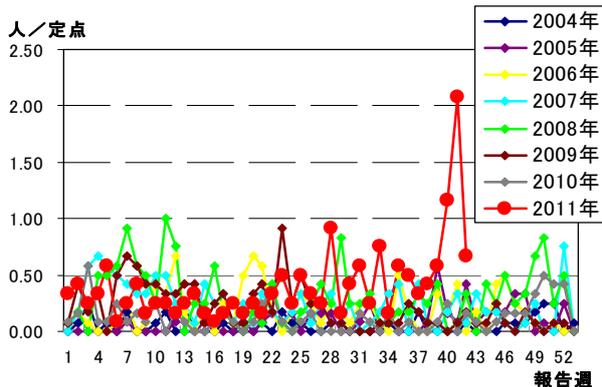


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

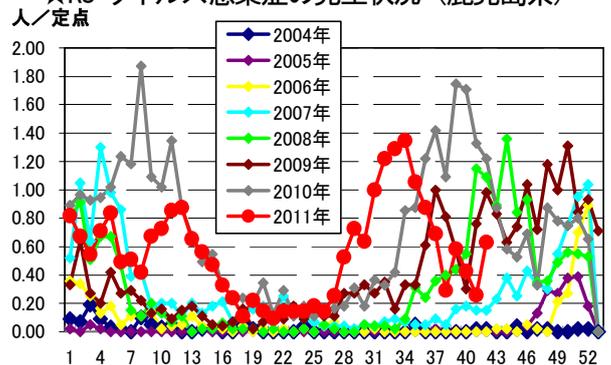


☆注目される感染症の発生状況

★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第42週		
定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	-	-	25,752
小児科定点	○ RSウイルス感染症	34	0.63	1,292
	○ 咽頭結膜熱	15	0.28	1,448
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	67	1.24	4,210
	感染性胃腸炎	194	3.59	17,630
	○ 水痘	74	1.37	4,759
	○ 手足口病	196	3.63	5,487
	○ 伝染性紅斑	12	0.22	1,211
	○ 突発性発しん	29	0.54	1,344
	百日咳	-	-	32
	ヘルパンギーナ	8	0.15	3,201
	○ 流行性耳下腺炎	92	1.70	5,787
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	2	0.29	269
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	8
	マイコプラズマ肺炎	8	0.67	205
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		731		72,638

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年37週)	4週前 (2011年38週)	3週前 (2011年39週)	2週前 (2011年40週)	1週前 (2011年41週)	今週 (2011年42週)
インフルエンザ	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症	報告数	38	16	32	23	14	34
	定点当り	0.69	0.29	0.58	0.43	0.26	0.63
咽頭結膜熱	報告数	9	5	9	15	9	15
	定点当り	0.16	0.09	0.16	0.28	0.17	0.28
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	54	40	61	58	58	67
	定点当り	0.98	0.73	1.11	1.07	1.07	1.24
感染性胃腸炎	報告数	222	162	204	224	212	194
	定点当り	4.04	2.95	3.71	4.15	3.93	3.59
水痘	報告数	57	54	39	39	37	74
	定点当り	1.04	0.98	0.71	0.72	0.69	1.37
手足口病	報告数	196	142	180	165	171	196
	定点当り	3.56	2.58	3.27	3.06	3.17	3.63
伝染性紅斑	報告数	14	9	15	11	11	12
	定点当り	0.25	0.16	0.27	0.20	0.20	0.22
突発性発しん	報告数	35	31	29	28	19	29
	定点当り	0.64	0.56	0.53	0.52	0.35	0.54
百日咳	報告数	3	-	-	1	-	-
	定点当り	0.05	-	-	0.02	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	19	9	10	6	10	8
	定点当り	0.35	0.16	0.18	0.11	0.19	0.15
流行性耳下腺炎	報告数	102	113	96	114	68	92
	定点当り	1.85	2.05	1.75	2.11	1.26	1.70
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	4	2	4	4	1	2
	定点当り	0.57	0.29	0.57	0.57	0.14	0.29
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	2	1	-	-	-	-
	定点当り	0.17	0.08	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	5	7	14	25	8
	定点当り	0.33	0.42	0.58	1.17	2.08	0.67
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)

2011年42週(10月17日～10月23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	0	0.00	34	0.63	15	0.28	67	1.24	194	3.59	74	1.37	196	3.63	12	0.22	29	0.54
鹿児島市	-	-	6	0.46	6	0.46	25	1.92	50	3.85	42	3.23	57	4.38	7	0.54	10	0.77
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3.50	-	-	8	4.00	1	0.50	2	1.00
加世田	-	-	2	0.67	-	-	-	-	15	5.00	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00
伊集院	-	-	3	0.75	-	-	3	0.75	15	3.75	3	0.75	4	1.00	-	-	1	0.25
川薩	-	-	2	0.50	2	0.50	26	6.50	25	6.25	4	1.00	34	8.50	-	-	3	0.75
出水	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-	10	3.33	4	1.33	3	1.00	-	-
大口	-	-	6	3.00	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	11	1.57	2	0.29	2	0.29	39	5.57	2	0.29	15	2.14	-	-	6	0.86
志布志	-	-	1	0.50	-	-	-	-	3	1.50	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	4	0.80	36	7.20	11	2.20	69	13.80	1	0.20	2	0.40
西之表	-	-	2	2.00	2	2.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	3	1.00	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	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	8	0.15	92	1.70	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	8	0.67	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	21	1.62	-	-	1	0.25	-	-	-	-	2	2.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
加世田	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	24	6.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	2	0.67	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	13	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	8	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	6	6.00	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	2	0.67	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2011年42週(10月17日～10月23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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	34	12	8	8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.63	0.22	0.15	0.15	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	15	-	2	3	4	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.28	-	0.04	0.06	0.07	0.04	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	67	-	2	5	5	9	8	11	8	3	3	5	7	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.24	-	0.04	0.09	0.09	0.17	0.15	0.20	0.15	0.06	0.06	0.09	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	194	4	13	24	22	22	15	16	12	7	3	7	12	7	30	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	3.59	0.07	0.24	0.44	0.41	0.41	0.28	0.30	0.22	0.13	0.06	0.13	0.22	0.13	0.56	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	74	2	2	14	19	12	13	6	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.37	0.04	0.04	0.26	0.35	0.22	0.24	0.11	0.06	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	196	1	17	59	46	35	10	12	8	2	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	3.63	0.02	0.31	1.09	0.85	0.65	0.19	0.22	0.15	0.04	0.04	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	12	-	-	2	1	1	2	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.22	-	-	0.04	0.02	0.02	0.04	0.07	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	29	-	11	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.54	-	0.20	0.28	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	8	-	-	3	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.15	-	-	0.06	0.06	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	92	-	-	6	9	21	19	12	9	5	1	5	2	1	2	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.70	-	-	0.11	0.17	0.39	0.35	0.22	0.17	0.09	0.02	0.09	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	定点当たり	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	8	-	1	4	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.67	-	0.08	0.33	0.17	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-