

# 鹿児島県感染症情報

2010年 第45週報 (11月8日~11月14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>》

鹿児島県は、12月1日の「世界エイズデー」を中心とした1ヶ月間(11月16日~12月15日)を「鹿児島レッドリボン月間」と定めています。今年度は、「続けよう ~Keep the promise, Keep your life」をスローガンとして、期間内に県内各地で「エイズ予防推進キャンペーン」等の各種イベントが開催されます。この機会に、エイズに関する正しい知識、予防等について再確認しましょう。

★ 鹿児島レッドリボン月間中における関連行事等について

本県においては、「鹿児島レッドリボン月間」を通して、エイズに関する正しい知識の普及啓発を集中的に実施することにより、エイズの予防及び患者・感染者が尊厳をもって暮らせる社会づくりを推進しています。県内の各保健所では、期間内にエイズ予防推進キャンペーンを開催し、また、自発的に検査を受けやすい環境を提供するために、月間中は、平日夜間・休日においても相談・検査できる体制を整えています。不安をお抱えの方は、早期発見、早期治療のためにも是非この機会をご活用ください。また、各保健所における実施日及び実施時間は異なりますので、事前に希望される保健所に電話等で確認をお願いします。なお、詳細については、県のホームページ(上記アドレス)で公開していますので、ご参照ください。

県内の流行性耳下腺炎は、今週も増加が認められました。増加幅は小さいものの増加傾向が続いていることから、引き続き今後の動向には注意が必要です。

★ 県内の流行性耳下腺炎の発生動向

県内における今年の流行性耳下腺炎の発生状況は、例年と比較して全体的に多い報告数で推移しています。現在、増加傾向が続いているため、今後の動向には十分な注意が必要です。

今週の県内における報告数は、前週より3人多い122人(定点当たり報告数2.22)に増加しており、第38週以降は、定点当たり報告数でも1.00を超えた状況が続いています。保健所別では、鹿児島市保健所からの報告数が多くなっており、6週連続で流行発生注意報の基準値(定点当たり報告数3.00)を上回っています。

今週の定点把握対象疾病(上位報告数)は、感染性胃腸炎とA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の増加幅が大きくなっています。特にA群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、ここにきて例年と同様に増加傾向がみられ、水痘と同数の3番目に多い報告数でした(詳細についてはp3の注目される感染症を参照)。

☆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 4例 (肺結核2例, 粟粒結核2例), (追加) 第41週:結核1例, 第44週:結核1例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 4例, 血清型/毒素型: O157/VT2 (4例)
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	急性脳炎 1例, アメーバ赤痢 2例, (追加) 第43週:破傷風1例, 第44週:アメーバ赤痢1例

☆定点報告疾病の発生状況

・第45週の定点把握対象疾病の総報告数は658人で、第44週より130人多かった。また、定点当たりの報告数は、感染性胃腸炎、流行性耳下腺炎、水痘とA群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同数)の順に多かった(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

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】:鹿児島市(1.08), 【水痘(開始7.0, 終息4.0)】:西之表(7.00)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】:川薩(9.00)

※ (数値)は定点当たり報告数  
※ アンダーラインは今週から基準値以上の保健所

・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)】:鹿児島市(4.77), 伊集院(4.75), 【水痘(基準値4.0)】:出水(4.00)

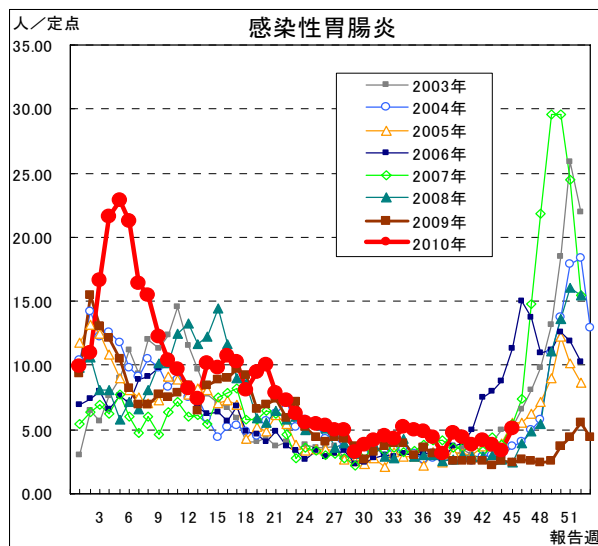
☆ 定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第45週の感染性胃腸炎の報告数は280人で、前週より94人多く、定点当たりの報告数は5.09であった。増減幅の小さい状況が続いていたが、今週は増加幅が大きくなっています。例年の状況から、今後急激に増加する可能性があるため注意が必要です。

年齢別では、3歳と20歳以上（それぞれ33人）、4歳と5歳（それぞれ30人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所（10.57）、川薩保健所（9.00）、鹿屋保健所（8.00）が多い。

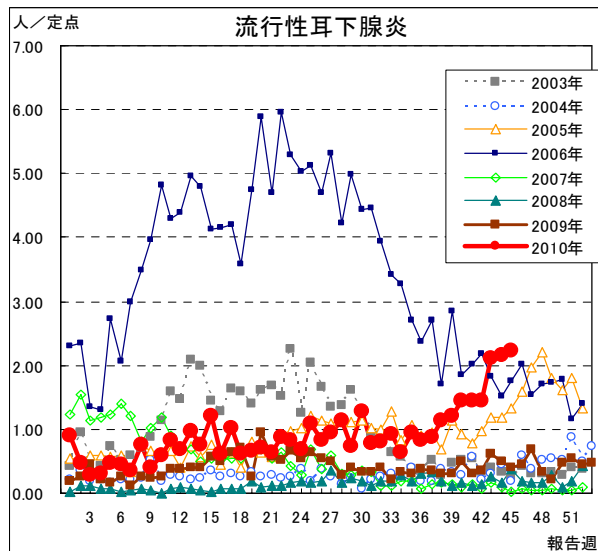


(2) 流行性耳下腺炎

第45週の流行性耳下腺炎の報告数は122人で、前週より3人多く、定点当たりの報告数は2.22であった。今週も増加が続いているため、今後の動向には注意が必要である。

年齢別では、4歳（26人）、5歳（22人）、3歳（20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（4.77）、伊集院保健所（4.75）、始良保健所（2.43）が多い。鹿児島市保健所は6週連続、伊集院保健所は2週連続で流行発生注意報の基準値以上である。

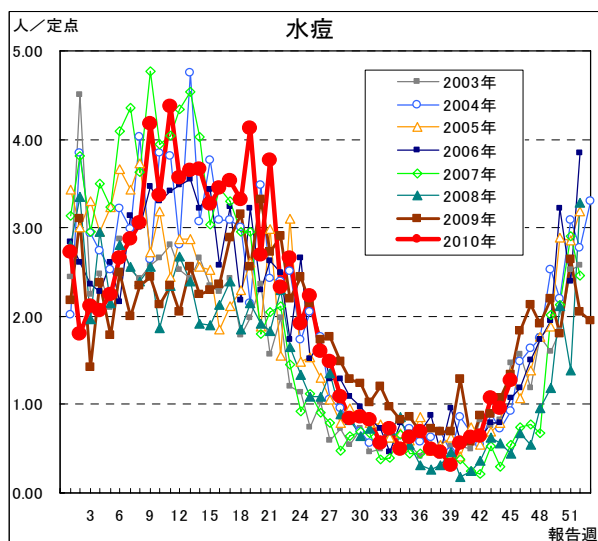


(3) 水痘

第45週の水痘の報告数は70人で、前週より17人多く、定点当たりの報告数は1.27であった。第40週頃より増加傾向が認められ、また、例年も年末にかけて増加傾向を示しているため、今後の動向には注意が必要である。

年齢別では、1歳（18人）、2歳（13人）、4歳（12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（7.00）、出水保健所（4.00）、川薩保健所（3.00）が多い。今週から西之表保健所は流行発生警報、出水保健所は流行発生注意報の基準値以上である。



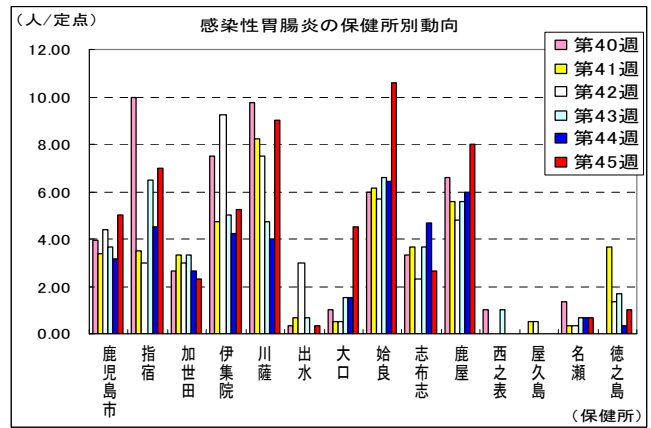
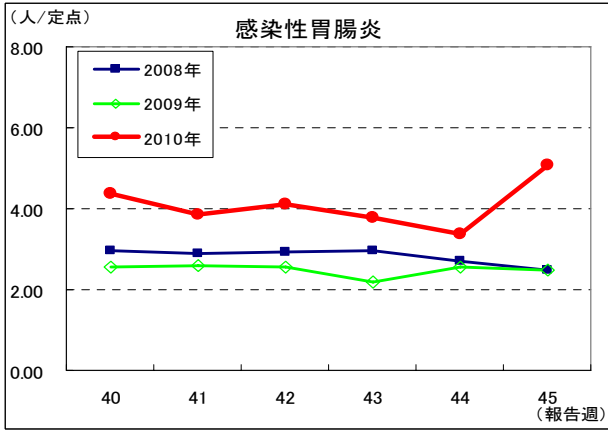
☆ 鹿児島県の妊婦における抗体検査の調査事業報告結果

妊婦の風しん抗体保有状況(10月)

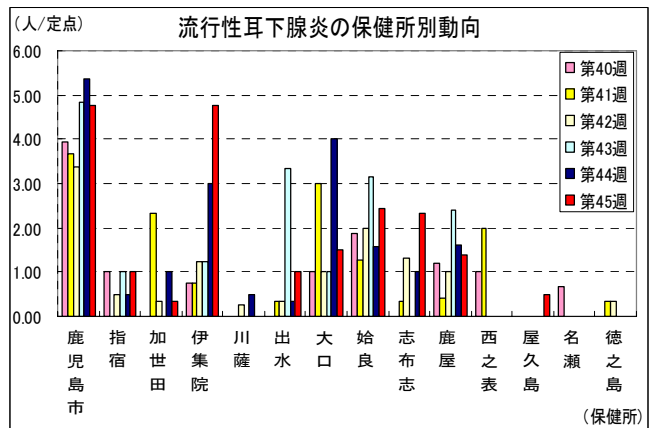
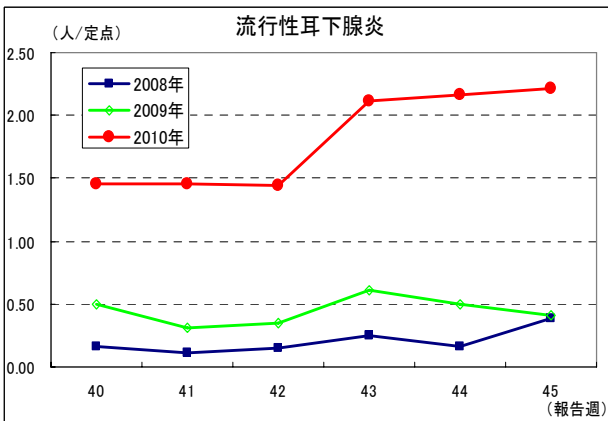
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
10月計	89	105	199	739	1,132
2010年累計 (%)	840 (7.4)	857 (7.5)	1856 (16.3)	7803 (68.7)	11,356

☆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

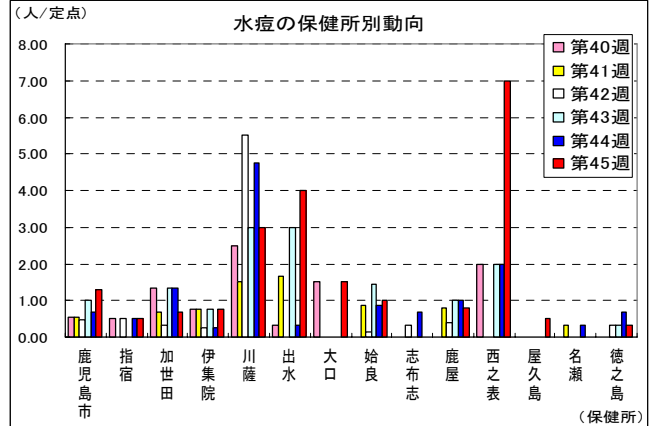
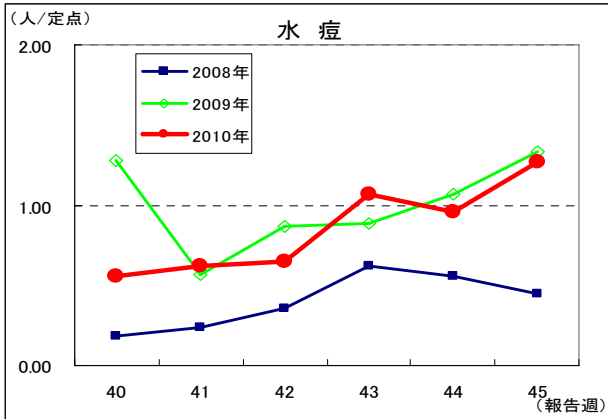
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

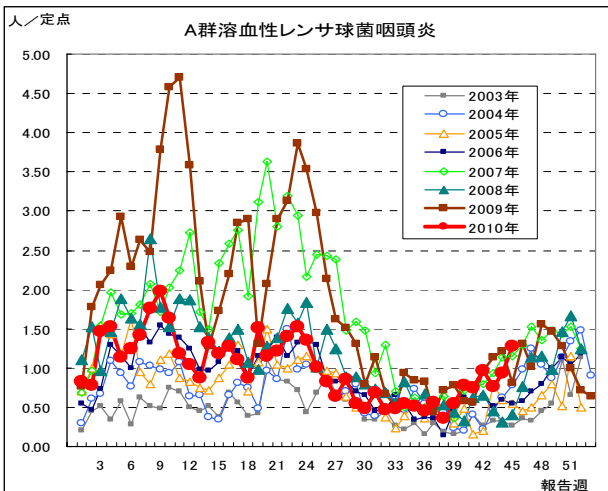


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

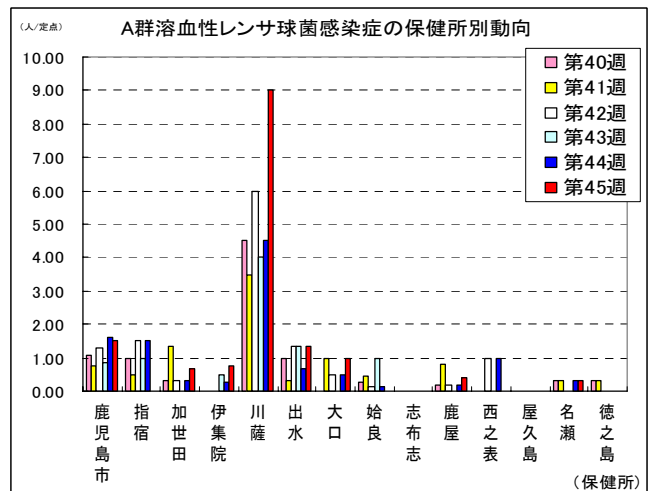


☆注目される感染症の発生状況

★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の保健所別動向



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報告週)	第45週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2010年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	2	0.02	6,220
小児科定点	RSウイルス感染症	29	0.53	1,800
	○ 咽頭結膜熱	24	0.44	900
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	70	1.27	2,487
	○ 感染性胃腸炎	280	5.09	20,414
	○ 水痘	70	1.27	5,045
	○ 手足口病	4	0.07	2,739
	伝染性紅斑	18	0.33	632
	突発性発しん	29	0.53	1,352
	○ 百日咳	1	0.02	38
	○ ヘルパンギーナ	4	0.07	2,060
	○ 流行性耳下腺炎	122	2.22	2,266
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00
○ 流行性角結膜炎		4	0.57	329
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	4
	無菌性髄膜炎	-	0.00	6
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	55
	クラミジア肺炎	-	0.00	2
報告数合計		658		46,351

○印は前週比増

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

	5週前 (2010年40週)	4週前 (2010年41週)	3週前 (2010年42週)	2週前 (2010年43週)	1週前 (2010年44週)	今週 (2010年45週)
インフルエンザ	8 0.09	4 0.04	5 0.05	13 0.14	8 0.09	2 0.02
RSウイルス感染症	94 1.71	73 1.33	67 1.22	48 0.87	32 0.58	29 0.53
咽頭結膜熱	14 0.25	10 0.18	20 0.36	10 0.18	13 0.24	24 0.44
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	43 0.78	41 0.75	53 0.96	42 0.76	51 0.93	70 1.27
感染性胃腸炎	241 4.38	211 3.84	226 4.11	208 3.78	186 3.38	280 5.09
水痘	31 0.56	34 0.62	36 0.65	59 1.07	53 0.96	70 1.27
手足口病	5 0.09	-	-	1 0.02	3 0.05	4 0.07
伝染性紅斑	21 0.38	35 0.64	38 0.69	37 0.67	33 0.60	18 0.33
突発性発しん	40 0.73	32 0.58	20 0.36	31 0.56	29 0.53	29 0.53
百日咳	1 0.02	-	-	-	-	1 0.02
ヘルパンギーナ	2 0.04	6 0.11	6 0.11	8 0.15	1 0.02	4 0.07
流行性耳下腺炎	80 1.45	80 1.45	79 1.44	116 2.11	119 2.16	122 2.22
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	2 0.29	2 0.29	3 0.43	1 0.14	-	4 0.57
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	3 0.25	-	2 0.17	1 0.08	-	1 0.08
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-	-	-	-

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)

2010年45週(平成22年11月8日～平成22年11月14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	2	0.02	29	0.53	24	0.44	70	1.27	280	5.09	70	1.27	4	0.07	18	0.33	29	0.53
鹿児島市	-	-	12	0.92	16	1.23	20	1.54	65	5.00	17	1.31	2	0.15	14	1.08	10	0.77
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	14	7.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.17	-	-	-	-	2	0.67	7	2.33	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	2	0.50	1	0.25	3	0.75	21	5.25	3	0.75	-	-	3	0.75	1	0.25
川薩	-	-	5	1.25	-	-	36	9.00	36	9.00	12	3.00	-	-	-	-	8	2.00
出水	-	-	1	0.33	1	0.33	4	1.33	1	0.33	12	4.00	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	4	2.00	-	-	2	1.00	9	4.50	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	5	0.71	-	-	74	10.57	7	1.00	1	0.14	1	0.14	2	0.29
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2.67	-	-	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	1	0.13	1	0.20	1	0.20	2	0.40	40	8.00	4	0.80	-	-	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.00	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	1	0.02	4	0.07	122	2.22	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	2	0.15	62	4.77	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	19	4.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	17	2.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	7	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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）

2010年45週(11月08日～11月14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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	29	6	7	7	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.53	0.11	0.13	0.13	0.11	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	24	-	3	4	5	3	2	3	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.44	-	0.05	0.07	0.09	0.05	0.04	0.05	-	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	70	-	-	8	6	8	7	9	8	4	5	3	10	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.27	-	-	0.15	0.11	0.15	0.13	0.16	0.15	0.07	0.09	0.05	0.18	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	280	7	11	24	22	33	30	30	17	16	14	11	22	10	33	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	5.09	0.13	0.20	0.44	0.40	0.60	0.55	0.55	0.31	0.29	0.25	0.20	0.40	0.18	0.60	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	70	1	1	18	13	11	12	7	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.27	0.02	0.02	0.33	0.24	0.20	0.22	0.13	0.07	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	4	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	-	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	18	-	-	3	1	4	1	2	1	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.33	-	-	0.05	0.02	0.07	0.02	0.04	0.02	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	29	2	12	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.53	0.04	0.22	0.25	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	4	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	122	-	1	13	15	20	26	22	9	7	1	1	5	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.22	-	0.02	0.24	0.27	0.36	0.47	0.40	0.16	0.13	0.02	0.02	0.09	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-
	定点当たり	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	