

鹿児島県感染症情報

2010年 第16週報 (4月19日~4月25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>》

今年の手足口病は、同時期の報告数として、2000年以降最も多い状況が7週連続で続いています。また、今週は今年最も多い報告数があり、さらに前週からの増加率も大きくなってきていることから、夏季に向けての動向に注意が必要です。

★鹿児島県における手足口病の発生動向と予防対策

本県においては、2000年、2001年、2008年の夏季に大きな流行が認められています。今年の発生状況は、それよりも速く流行の兆しが認められ、第9週以降は定点当たり報告数が1.00を超えています。今週は、前週(130人)より64人多い194人(定点当たり報告数3.53)に増加し、これは今年最も多い報告数となっています。また、2000年以降における同時期報告数としても、第10週以降は最も多い状況が7週連続で続いており、さらに前週からの増加率も大きくなってきていることから、夏季に向け特に注意が必要です。予防対策としては患者に近づかない、手洗いの励行等が必要で、また、患者あるいは回復者に対しても、特に排便後の手洗いを徹底させることが大切です。

感染性胃腸炎は流行のピークを過ぎたと思われませんが、当センターの検査では、ロタウイルスの検出率が高くなってきています。今後の動向に注意し予防対策に努めましょう。

★鹿児島県における感染性胃腸炎の発生動向と予防対策

今週の感染性胃腸炎は、前週(541人)より50人多い591人(定点当たり報告数10.75)に増加しています。また、定点当たり報告数では再び10.00を超えてきており、4月以降当センターに病原体定点医療機関から提供された検体からは、ロタウイルスの検出率が高くなってきています。今後もしばらくは発生動向に注意し、予防対策(帰宅後・食事前・トイレ後の徹底した手洗い及び食品の保存温度管理)に努めましょう。

上位3疾患以外の定点把握対象疾患では、RSウイルス感染症が減少傾向にあり、流行のピークは過ぎたと思われませんが、同時期の報告数としては例年より多い状況です。また、咽頭結膜熱は前週からの増加率が高くなっており、夏季に向け今後の動向には注意が必要です(p3参照)。

☆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 6例(肺結核3例, 潜在性結核感染症1例, 無症状病原体保有者1例, 疑似症患者1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	A型肝炎 1例
五類感染症	発生報告なし

☆定点報告疾病の発生状況

・第16週の定点把握対象疾病の総報告数は1,204人で、第15週より119人多かった。また、定点当たりの報告数は、感染性胃腸炎、手足口病、水痘の順に多かった(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

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 西之表(28.00)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 指宿(17.50), 川薩(10.75), 大口(7.50)

【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 鹿児島市(5.38), 鹿屋(5.20),

※ (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

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】: 川薩(6.25), 指宿(6.00), 【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 鹿屋(3.20)

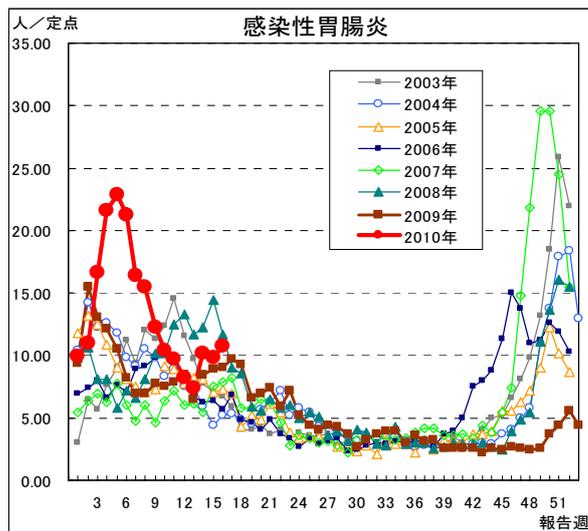
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第16週の感染性胃腸炎の報告数は591人で、前週より50人多く、定点当たりの報告数は10.75であった。今週は再び増加に転じ、定点当たり報告数でも10.00を超えてきた。

年齢別では、1歳（94人）、2歳（72人）、3歳（58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（28.00）、鹿屋保健所（18.60）、指宿（16.50）が多い。今週から西之表保健所が流行発生警報の基準値以上である。



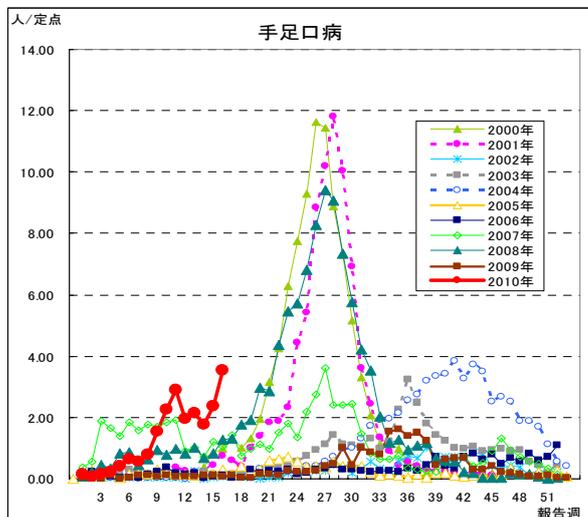
(2) 手足口病

第16週の手足口病の報告数は194人で、前週より64人多く、定点当たりの報告数は3.53であった。第8週以降徐々に増加が認められ、第12週にはいったん減少しているものの、その後は前週から2週連続で増加が続いている。引き続き今後の動向に注意が必要である。

年齢別では、2歳（64人）、1歳（53人）、3歳（30人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所（17.50）、川薩保健所（10.75）、大口保健所（7.50）が多い。

川薩保健所は7週連続で、指宿保健所は3週連続で、今週から大口保健所が流行発生警報の基準値以上である。

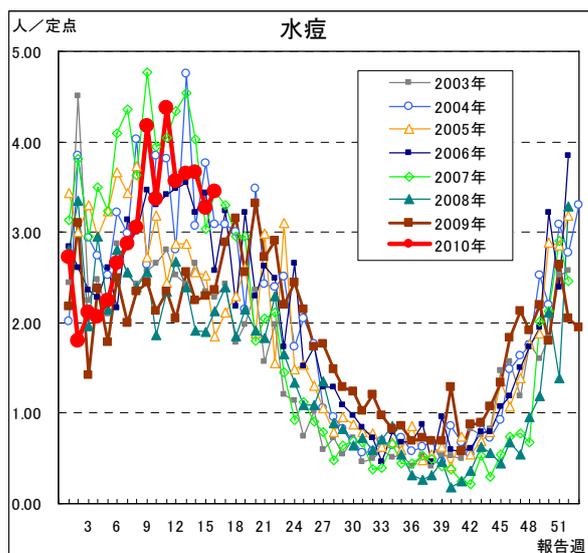


(3) 水痘

第16週の水痘の報告数は190人で、前週より10人多く、定点当たりの報告数は3.45であった。

年齢別では、1歳（42人）、2歳（40人）、4歳（32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（6.25）、指宿（6.00）、鹿児島市保健所（5.38）、鹿屋保健所（5.20）が多い。鹿屋保健所は11週連続、鹿児島市保健所は8週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、川薩保健所は2週連続で、今週から指宿保健所が流行発生注意報の基準値以上である。



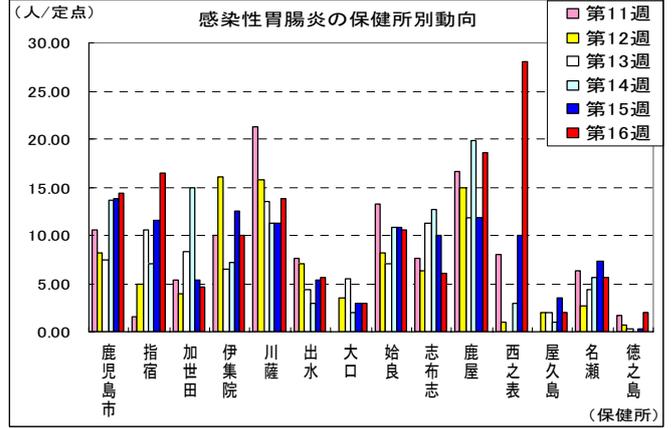
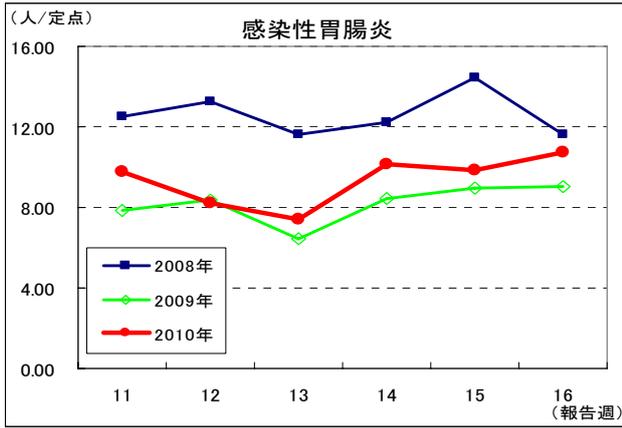
☆鹿児島県の妊婦における抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(3月)

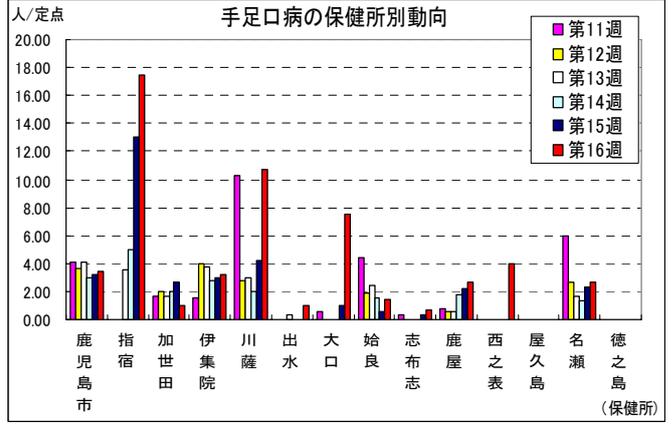
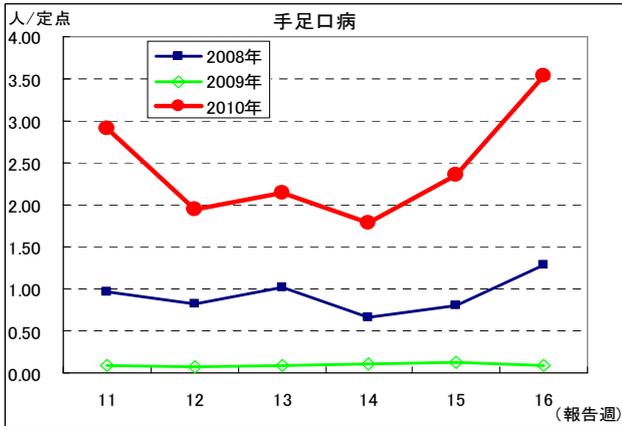
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
3月計	85	87	184	770	1,126
2009年累計 (%)	251 (7.5)	235 (7.0)	528 (15.7)	2345 (69.8)	3,359

☆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

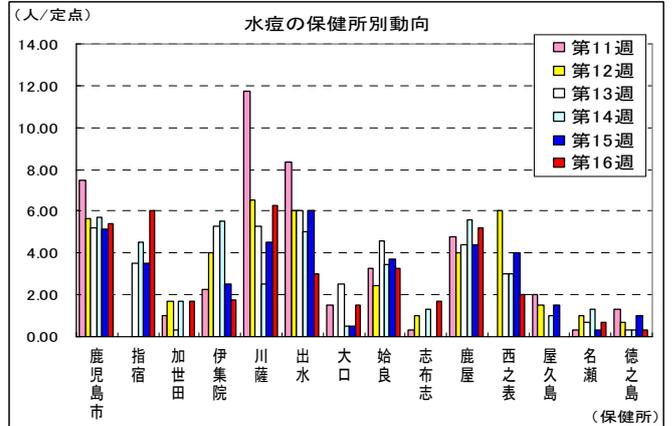
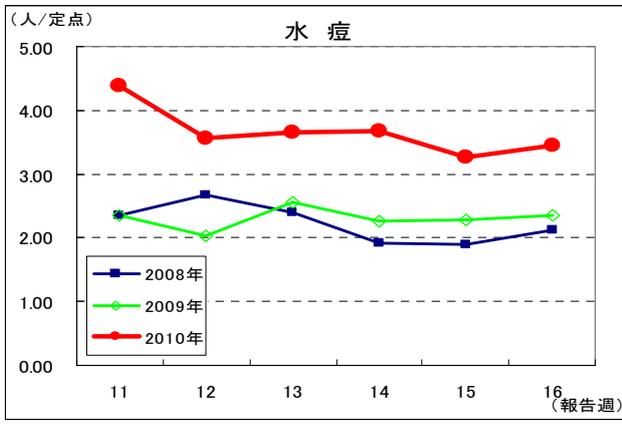
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

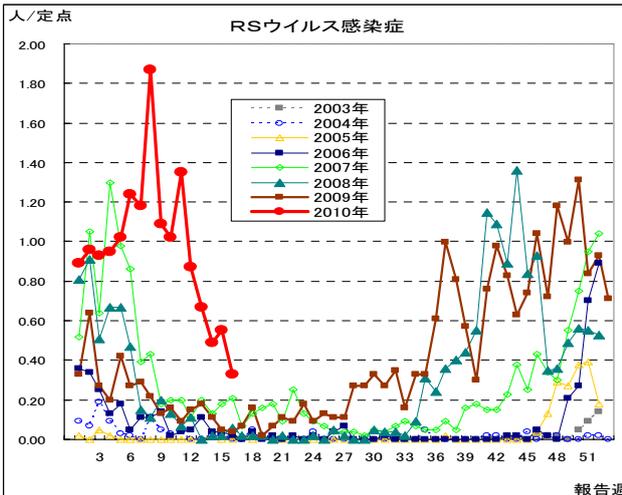


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

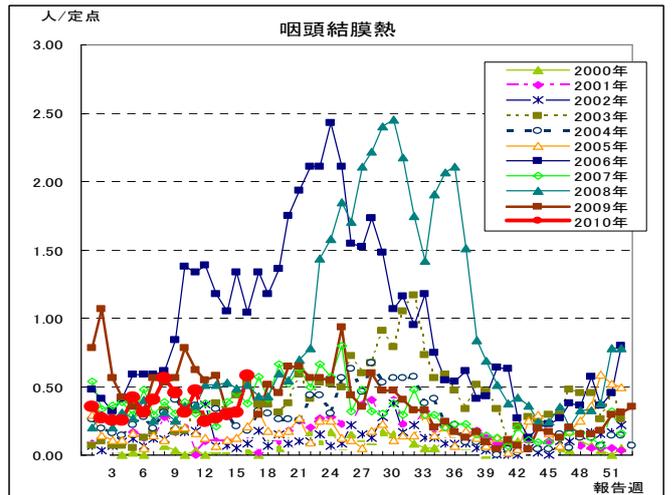


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報告週)	第16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	4	0.04	6,063
	RSウイルス感染症	18	0.33	846
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	32	0.58	316
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	70	1.27	1,135
	○ 感染性胃腸炎	591	10.75	11,763
	○ 水痘	190	3.45	2,695
	○ 手足口病	194	3.53	1,184
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	27
	○ 突発性発しん	49	0.89	424
	百日咳	-	0.00	19
	ヘルパンギーナ	13	0.24	97
	流行性耳下腺炎	34	0.62	558
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00
○ 流行性角結膜炎		7	1.00	136
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	-
	無菌性髄膜炎	-	0.00	2
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	26
	クラミジア肺炎	-	0.00	1
報告数合計		1,204		25,292

○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11週)	4週前 (2010年12週)	3週前 (2010年13週)	2週前 (2010年14週)	1週前 (2010年15週)	今週 (2010年16週)
インフルエンザ	報告数	29	10	4	20	3	4
	定点当り	0.31	0.11	0.04	0.22	0.03	0.04
RSウイルス感染症	報告数	74	47	37	27	30	18
	定点当り	1.35	0.87	0.67	0.49	0.55	0.33
咽頭結膜熱	報告数	26	13	15	16	17	32
	定点当り	0.47	0.24	0.27	0.29	0.31	0.58
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	65	56	48	73	65	70
	定点当り	1.18	1.04	0.87	1.33	1.18	1.27
感染性胃腸炎	報告数	536	445	407	558	541	591
	定点当り	9.75	8.24	7.40	10.15	9.84	10.75
水痘	報告数	241	192	201	202	180	190
	定点当り	4.38	3.56	3.65	3.67	3.27	3.45
手足口病	報告数	160	105	118	98	130	194
	定点当り	2.91	1.94	2.15	1.78	2.36	3.53
伝染性紅斑	報告数	2	1	6	5	-	1
	定点当り	0.04	0.02	0.11	0.09	-	0.02
突発性発しん	報告数	29	16	20	28	33	49
	定点当り	0.53	0.30	0.36	0.51	0.60	0.89
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	13	6	10	14	13	13
	定点当り	0.24	0.11	0.18	0.25	0.24	0.24
流行性耳下腺炎	報告数	46	38	54	42	67	34
	定点当り	0.84	0.70	0.98	0.76	1.22	0.62
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	6	5	2	6	7
	定点当り	0.86	0.86	0.71	0.29	0.86	1.00
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	-	2	1	-	-	1
	定点当り	-	0.17	0.08	-	-	0.08
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	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)

2010年16週(平成22年4月19日～平成22年4月25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	4	0.04	18	0.33	32	0.58	70	1.27	591	10.75	190	3.45	194	3.53	1	0.02	49	0.89
鹿児島市	-	-	14	1.08	24	1.85	37	2.85	186	14.31	70	5.38	45	3.46	-	-	18	1.38
指宿	-	-	-	-	-	-	3	1.50	33	16.50	12	6.00	35	17.50	-	-	5	2.50
加世田	1	0.17	-	-	-	-	3	1.00	14	4.67	5	1.67	3	1.00	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	1	0.25	-	-	1	0.25	40	10.00	7	1.75	13	3.25	-	-	2	0.50
川薩	1	0.14	-	-	2	0.50	12	3.00	55	13.75	25	6.25	43	10.75	-	-	5	1.25
出水	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	17	5.67	9	3.00	3	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	6	3.00	3	1.50	15	7.50	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	3	0.43	-	-	74	10.57	23	3.29	10	1.43	1	0.14	10	1.43
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	18	6.00	5	1.67	2	0.67	-	-	2	0.67
鹿屋	1	0.13	-	-	1	0.20	3	0.60	93	18.60	26	5.20	13	2.60	-	-	5	1.00
西之表	-	-	2	2.00	1	1.00	4	4.00	28	28.00	2	2.00	4	4.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	17	5.67	2	0.67	8	2.67	-	-	1	0.33
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	-	-	6	2.00	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	0	0.00	13	0.24	34	0.62	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	8	0.62	11	0.85	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	3	0.75	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	16	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	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）

2010年16週(04月19日～04月25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	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	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	18	3	2	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.33	0.05	0.04	0.13	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	32	-	4	15	5	2	2	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.58	-	0.07	0.27	0.09	0.04	0.04	-	0.02	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	70	-	1	12	5	8	8	4	9	4	5	4	6	2	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.27	-	0.02	0.22	0.09	0.15	0.15	0.07	0.16	0.07	0.09	0.07	0.11	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	591	8	34	94	72	58	48	48	42	28	18	26	48	10	57	-	-	-	-	-	-
	定点当り	10.75	0.15	0.62	1.71	1.31	1.05	0.87	0.87	0.76	0.51	0.33	0.47	0.87	0.18	1.04	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	190	8	11	42	40	25	32	12	10	3	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.45	0.15	0.20	0.76	0.73	0.45	0.58	0.22	0.18	0.05	0.04	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	194	-	17	53	64	30	13	7	4	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.53	-	0.31	0.96	1.16	0.55	0.24	0.13	0.07	0.05	-	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	49	-	31	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.89	-	0.56	0.29	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	13	-	1	5	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.24	-	0.02	0.09	0.07	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	34	-	-	7	5	7	3	1	2	6	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.62	-	-	0.13	0.09	0.13	0.05	0.02	0.04	0.11	-	0.04	-	-	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	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	2	-	-	-
	定点当り	1.00	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.29	0.14	-	0.29	-	-	-
(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	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-