

# 鹿児島県感染症情報

2011年 第29週報 (7月18日~7月24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>》

全数把握対象疾患の腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症)の報告数が増加しています。今後とも予防対策に努めましょう。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向と予防対策

2011年における県内の腸管出血性大腸菌感染症の報告数は、今週の16例を含めて46例が報告されています。月別では、2月(1例)、5月(3例)、6月(19例)、7月(23例)となっていて、血清型別では、O26(18例)、O91(1例)、O103(8例)、O111(1例)、O157(17例)、型不明(1例)となっています。予防対策としては、手洗いの励行(外出後、トイレに行った後、調理や食事の前、おう吐物、ふん便を処理した後)、食中毒の一般的な予防法(食品の保存温度管理、特に生肉の加熱徹底・・・中心部温度75℃、1分以上の加熱)、施設等では、二次感染による集団発生防止策を考慮した排泄物や汚染した衣類等を処理する際の徹底した消毒に努めてください。

手足口病、ヘルパンギーナの報告数は、3週連続で減少しました。特にヘルパンギーナは、第26週(定点当たり報告数8.82)をピークに今週(3.29)は減少していますが、まだしばらくは動向に注意しながら予防対策に努めましょう。

★ 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(385人)より51人少ない334人(定点当たり報告数6.07)でした。流行発生警報値以上で増加傾向の認められる保健所は、始良(8.71)、出水(6.33)でした。

手足口病の感染経路は飛沫感染、接触感染、糞口感染であり、保育園や幼稚園などの乳幼児の集団生活施設における感染予防としては、手洗いの励行と排泄物の適正な処理が基本となります。また、主要症状が回復した後も比較的長期間にわたって乳幼児の便などからウイルスが排泄されたり、感染しても発病しないままウイルスを排泄している場合もありますので、日頃からのしっかりと手洗いが重要となります。

流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)の報告数は依然として、例年より多い状況です。流行発生警報値以上で増加傾向が認められる保健所は、川薩(16.25)、鹿児島市(4.08)でした。

また、RSウイルス感染症が第26週(8人)、第27週(14人)、第28週(29人)、今週(40人)と鹿児島市と伊集院保健所管内が増加傾向にあります。今後の動向に十分注意してください。

☆一～五類感染症(全数把握対象疾患)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：1例、結核性胸膜炎：2例、脊椎カリエス；1例、無症状病原体保有者：2例) 追加 26週：結核1例、28週：結核1例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症16例【血清型/毒素型：O26/VT1(15例)、O103/VT1(1例)】
四類感染症	A型肝炎1例
五類感染症	発生報告なし

☆定点把握対象疾患の発生状況

・第29週の定点把握対象疾患の総報告数は1163人で、前週より275人少なかった(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)】：川薩(17.25)、始良(8.71)、鹿児島市(8.08)、志布志(8.00)、西之表(7.00)、出水(6.33)、鹿屋(5.80)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】：川薩(16.25)、西之表(7.00)、指宿(5.00)、鹿児島市(4.08)、出水(3.67)

【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】：西之表(15.00)、始良(8.57)、指宿(6.00)、鹿屋(5.00)、鹿児島市(3.69)

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：鹿屋(2.20) 【伝染性紅斑(開始2.0、終息1.0)】：出水(2.00)、西之表(2.00)

・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)】：始良(5.43)、加世田(3.67)

※ (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）

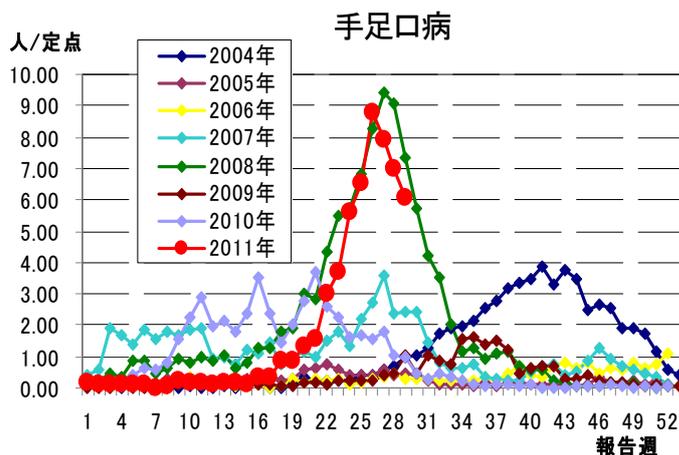
(1) 手足口病

第29週の手足口病の報告数は334人で、前週より51人少なく、定点当たりの報告数は6.07であった。

年齢別では、1歳(124人)、2歳(54人)、6ヶ月～11ヶ月と3歳が(それぞれ37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(17.25)、始良保健所(8.71)、鹿児島市保健所(8.08)の順に多い。

川薩保健所が10週連続、鹿児島市保健所が8週連続、始良保健所と西之表保健所(7.00)が5週連続、鹿屋保健所(5.80)が4週連続、志布志保健所(8.00)が3週連続、出水保健所(6.33)が2週連続で流行発生警報値以上である。



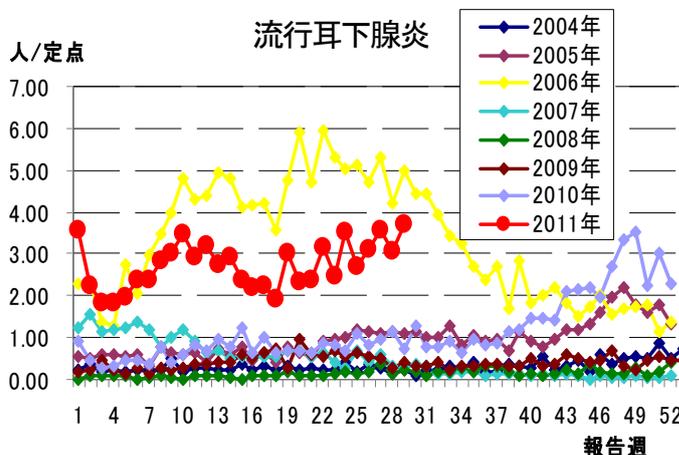
(2) 流行性耳下腺炎

第29週の流行性耳下腺炎の報告数は204人で、前週より35人多く、定点当たりの報告数は3.71であった。

年齢別では、4歳(48人)、5歳(35人)、3歳(29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(16.25)、西之表保健所(7.00)、始良保健所(5.43)の順に多い。

鹿児島市保健所(4.08)が34週連続、川薩保健所が20週連続、西之表保健所が10週連続、出水保健所(3.67)が7週連続、指宿保健所(5.00)が5週連続で流行発生警報値以上である。また、始良保健所が6週連続、加世田保健所(3.67)が今週から流行発生注意報値以上である。



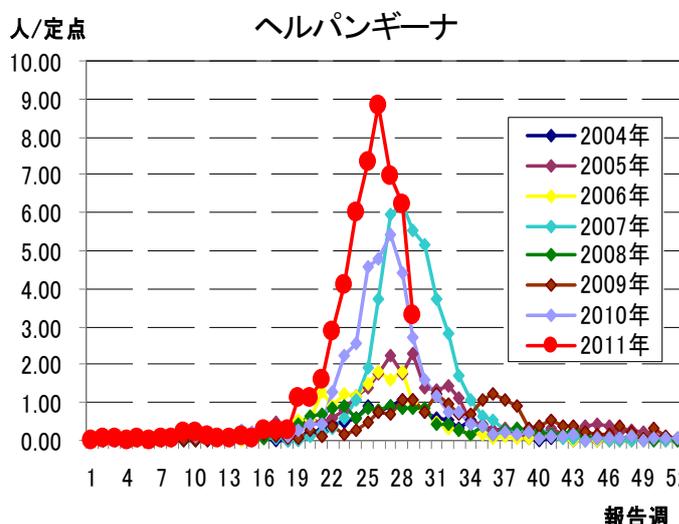
(3) ヘルパンギーナ

第29週のヘルパンギーナの報告数は181人で、前週より161人少なく、定点当たりの報告数は3.29であった。

年齢別では、1歳(49人)、2歳(26人)、4歳(25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(15.00)、始良保健所(8.57)、指宿保健所(6.00)の順に多い。

鹿屋保健所(5.00)が8週連続、鹿児島市保健所(3.69)が7週連続、始良保健所と指宿保健所が5週連続、西之表保健所が4週連続で流行発生警報値以上である。



☆鹿児島県感染症発生動向調査企画委員会の提言における県内の小児細菌性髄膜炎の把握状況

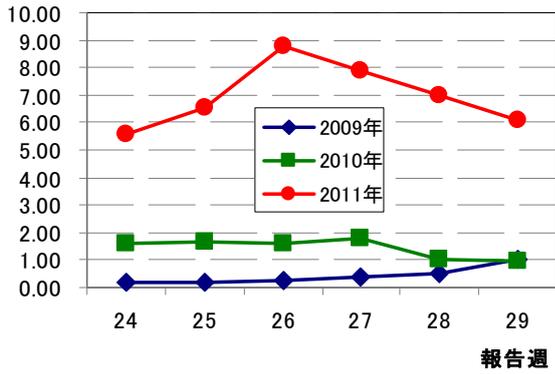
患者報告数(第27週) : 1例(1歳未満)

《2011年累計報告数 5例》【鹿児島県小児科医MLによる】

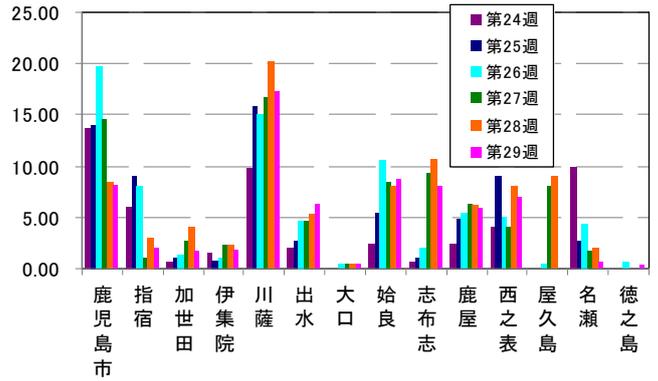
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

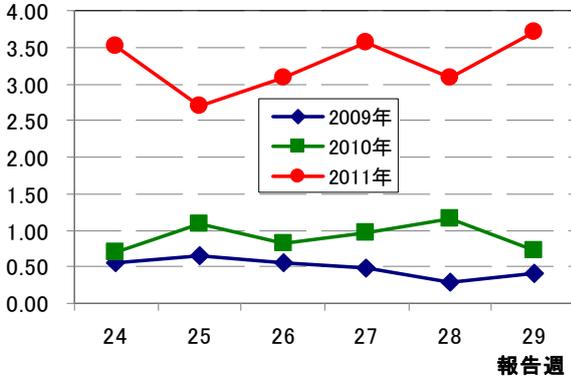


保健所別動向 (人/定点)

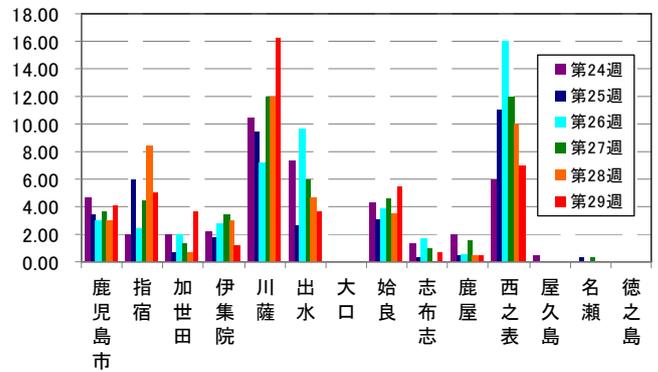


(2) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

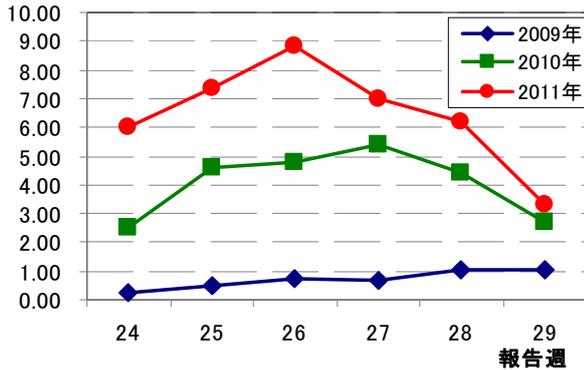


保健所別動向 (人/定点)

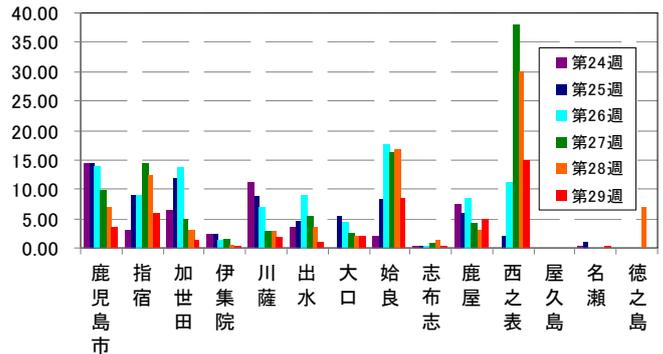


(3) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

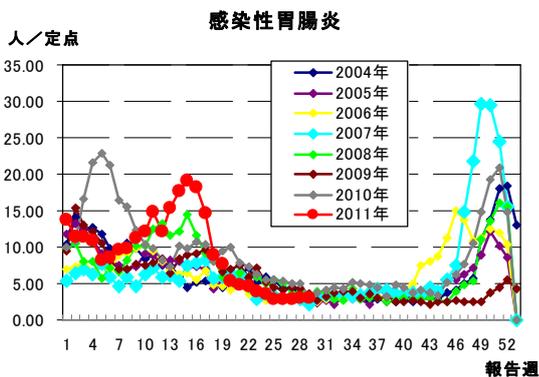


保健所別動向 (人/定点)

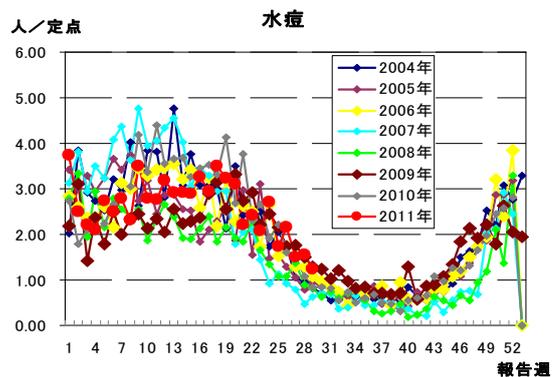


☆注目される感染症の発生状況

★感染性胃腸炎の発生状況 (鹿児島県)



★水痘の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第29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	12	0.13	25,723
小児科定点	○ RSウイルス感染症	40	0.73	727
	咽頭結膜熱	32	0.58	1,230
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	67	1.22	3,540
	感染性胃腸炎	168	3.05	14,976
	水痘	68	1.24	4,139
	手足口病	334	6.07	3,061
	伝染性紅斑	23	0.42	971
	突発性発しん	28	0.51	887
	百日咳	-	-	26
	ヘルパンギーナ	181	3.29	2,823
	○ 流行性耳下腺炎	204	3.71	4,341
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	4	0.57	208
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	103
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,163		62,761

☆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24週)	4週前 (2011年25週)	3週前 (2011年26週)	2週前 (2011年27週)	1週前 (2011年28週)	今週 (2011年29週)
インフルエンザ	報告数	146	125	55	35	41	12
	定点当り	1.57	1.34	0.59	0.38	0.44	0.13
RSウイルス感染症	報告数	8	10	8	14	29	40
	定点当り	0.15	0.18	0.15	0.25	0.53	0.73
咽頭結膜熱	報告数	47	44	45	33	48	32
	定点当り	0.85	0.80	0.82	0.60	0.87	0.58
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	120	137	116	94	81	67
	定点当り	2.18	2.49	2.11	1.71	1.47	1.22
感染性胃腸炎	報告数	199	159	158	160	169	168
	定点当り	3.62	2.89	2.87	2.91	3.07	3.05
水痘	報告数	149	95	118	83	86	68
	定点当り	2.71	1.73	2.15	1.51	1.56	1.24
手足口病	報告数	308	360	484	435	385	334
	定点当り	5.60	6.55	8.80	7.91	7.00	6.07
伝染性紅斑	報告数	22	37	23	46	36	23
	定点当り	0.40	0.67	0.42	0.84	0.65	0.42
突発性発しん	報告数	27	40	40	44	29	28
	定点当り	0.49	0.73	0.73	0.80	0.53	0.51
百日咳	報告数	-	-	1	-	-	-
	定点当り	-	-	0.02	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	332	404	485	383	342	181
	定点当り	6.04	7.35	8.82	6.96	6.22	3.29
流行性耳下腺炎	報告数	194	149	170	196	169	204
	定点当り	3.53	2.71	3.09	3.56	3.07	3.71
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	10	14	11	10	4
	定点当り	0.86	1.43	2.00	1.57	1.43	0.57
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	2	-
	定点当り	-	-	-	-	0.17	-
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	3	6	4	3	11	2
	定点当り	0.25	0.50	0.33	0.25	0.92	0.17
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

☆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(6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~	
6月計	77	107	205	739	1,128
2011年累計 (%)	520 (7.7)	514 (7.6)	1,118 (16.6)	4,592 (68.1)	6,744

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29週(07月18日～07月24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	12	0.13	40	0.73	32	0.58	67	1.22	168	3.05	68	1.24	334	6.07	23	0.42	28	0.51
鹿児島市	-	-	29	2.23	8	0.62	33	2.54	60	4.62	25	1.92	105	8.08	4	0.31	10	0.77
指宿	1	0.33	-	-	-	-	2	1.00	7	3.50	3	1.50	4	2.00	1	0.50	-	-
加世田	3	0.50	-	-	-	-	-	-	5	1.67	2	0.67	5	1.67	-	-	1	0.33
伊集院	1	0.17	8	2.00	2	0.50	-	-	11	2.75	2	0.50	7	1.75	-	-	2	0.50
川薩	-	-	-	-	3	0.75	15	3.75	11	2.75	9	2.25	69	17.25	-	-	3	0.75
出水	-	-	-	-	5	1.67	1	0.33	4	1.33	9	3.00	19	6.33	6	2.00	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	3	0.43	-	-	29	4.14	6	0.86	61	8.71	-	-	4	0.57
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	10	3.33	1	0.33	24	8.00	5	1.67	1	0.33
鹿屋	1	0.13	-	-	11	2.20	12	2.40	27	5.40	10	2.00	29	5.80	5	1.00	4	0.80
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	7	7.00	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	6	1.20	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	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	181	3.29	204	3.71	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	48	3.69	53	4.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	12	6.00	10	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	4	1.33	11	3.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	7	1.75	65	16.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	3	1.00	11	3.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	4	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	60	8.57	38	5.43	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	25	5.00	2	0.40	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	15	15.00	7	7.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
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）

2011年29週(07月18日～07月24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	12	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	4	2	-	-	-	-	-	9	-
	定点当り	0.13	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	W	-
(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	40	14	10	7	2	1	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.73	0.25	0.18	0.13	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	32	1	2	6	5	5	4	4	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.58	0.02	0.04	0.11	0.09	0.09	0.07	0.07	0.05	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	67	3	1	5	6	7	11	7	2	6	4	2	3	1	9	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.22	0.05	0.02	0.09	0.11	0.13	0.20	0.13	0.04	0.11	0.07	0.04	0.05	0.02	0.16	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	168	5	13	20	15	20	15	15	10	5	4	5	14	3	24	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.05	0.09	0.24	0.36	0.27	0.36	0.27	0.27	0.18	0.09	0.07	0.09	0.25	0.05	0.44	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	68	-	3	13	16	10	8	7	3	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.24	-	0.05	0.24	0.29	0.18	0.15	0.13	0.05	0.09	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	334	7	37	124	54	37	24	9	10	13	7	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-
	定点当り	6.07	0.13	0.67	2.25	0.98	0.67	0.44	0.16	0.18	0.24	0.13	-	0.07	-	0.15	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	23	-	-	3	1	4	4	3	-	1	-	1	1	1	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	-	-	0.05	0.02	0.07	0.07	0.05	-	0.02	-	0.02	0.02	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	28	3	14	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.51	0.05	0.25	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	181	2	24	49	26	18	25	12	6	8	4	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.29	0.04	0.44	0.89	0.47	0.33	0.45	0.22	0.11	0.15	0.07	0.04	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	204	-	-	8	17	29	48	35	22	11	11	8	12	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.71	-	-	0.15	0.31	0.53	0.87	0.64	0.40	0.20	0.20	0.15	0.22	-	0.05	-	-	-	-	-	-
(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	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-