

鹿児島県感染症情報

2011年 第28週報 (7月11日~7月17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、ヘルパンギーナの報告数は、2週連続で減少しましたが、県内には、流行発生警報が発令中です。夏季に流行する疾病のため、今後しばらくは動向に注意して予防対策に努めましょう。

★ 手足口病の発生動向と予防対策

今週の手足口病の報告数は、前週(435人)より50人少ない385人(定点当たり報告数7.00)でした。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(20.25)、志布志(10.67)、屋久島(9.00)、西之表(8.00)、出水(5.33)でした。保育園や幼稚園等の乳幼児の集団生活施設における予防対策としては、手洗いの励行と排泄物の適正な処理が必要であり、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。

★ ヘルパンギーナの発生動向と予防対策

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週(383人)より41人少ない342人(定点当たり報告数6.22)でした。流行発生警報値以上で増加傾向が認められる保健所は、始良(16.86)、徳之島(7.00)でしたが、徳之島は、前週まで報告数がなく、今週は21人の報告がありました。

予防対策としては、うがいや手洗い、手指の消毒を励行することです。患者からは症状が落ち着いた後も1ヶ月近くウイルスが排出されることもあります。患者はもちろん、特に、介護の人(おむつの交換後等)は意識して手洗いを心がけましょう。

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きています。特に第19週以降は、10週連続で報告されており、今後とも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年における県内の腸管出血性大腸菌感染症の報告数は、今週の5例を含めて、30例が報告されています。夏季に入り、気温の上昇とともに細菌が繁殖しやすい時期です。予防方法としては、手洗いの励行、食中毒の一般的な予防法(食品の保存管理、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され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。

☆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4例、結核性リンパ節炎1例、無症状病原体保有者1例) 追加27週：結核3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：026/VT1(3例)、0157/VT1VT2(1例)、0111/VT1(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし

☆ 定点報告疾病の発生状況

・第28週の定点把握対象疾患の総報告数は1438人で、前週より99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(20.25)、志布志(10.67)、屋久島(9.00)、鹿児島市(8.38)、始良(8.00)、西之表(8.00)、鹿屋(6.20)、出水(5.33)【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】：西之表(30.00)、始良(16.86)、指宿(12.50)、鹿児島市(7.00)、徳之島(7.00)、出水(3.67)、鹿屋(3.20)、加世田(3.00)、川薩(2.75)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】：川薩(12.00)、西之表(10.00)、指宿(8.50)、出水(4.67)、鹿児島市(3.00)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】：川薩(5.50)、【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：西之表(6.00)、鹿屋(3.20)

【伝染性紅斑(開始2.0、終息1.0)】：出水(5.00)、指宿(2.00)、西之表(1.00)

・**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(3.57)、伊集院(3.00)【水痘(基準値4.0)】：指宿(4.00)

※ (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

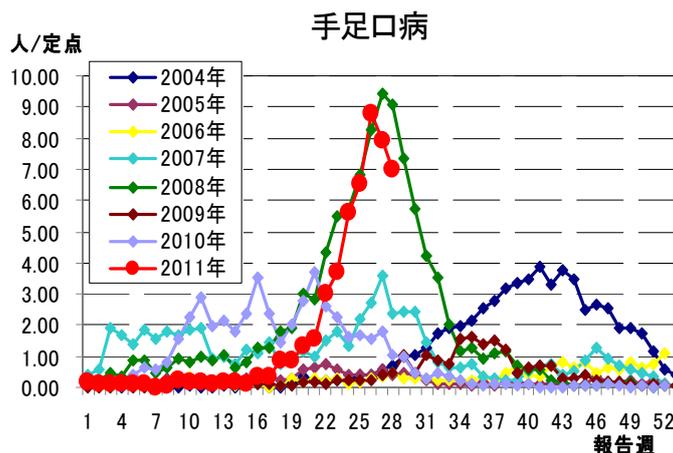
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 手足口病

第28週の手足口病の報告数は385人で、前週より50人少なく、定点当たりの報告数は7.00であった。年齢別では、1歳(139人)、2歳(74人)、6ヶ月～11ヶ月(47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(20.25)、志布志保健所(10.67)、屋久島保健所(9.00)の順に多い。

川薩保健所が9週連続、鹿児島市保健所(8.38)が7週連続、始良保健所(8.00)と西之表保健所(8.00)が4週連続、鹿屋保健所(6.20)が3週連続、志布志保健所と屋久島保健所が2週連続、出水保健所(5.33)が今週から流行発生警報値以上である。



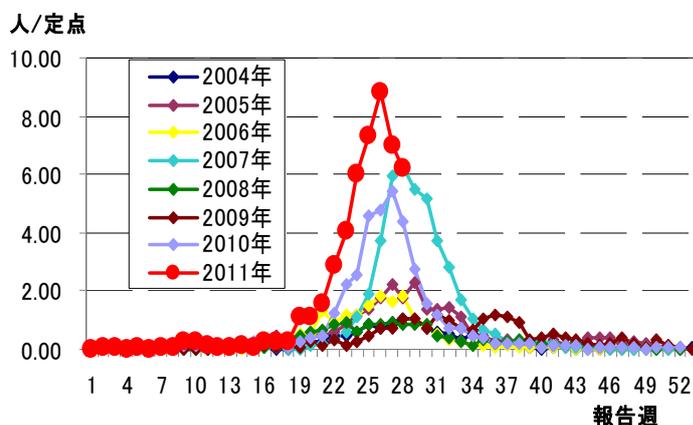
(2) ヘルパンギーナ

第28週のヘルパンギーナの報告数は342人で、前週より41人少なく、定点当たりの報告数は6.22であった。年齢別では、1歳(94人)、2歳(61人)、3歳(38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(30.00)、始良保健所(16.86)、指宿保健所(12.50)の順に多い。

川薩保健所(2.75)が10週連続、鹿屋保健所(3.20)が7週連続、鹿児島市保健所(7.00)が6週連続、加世田保健所(3.00)が5週連続、始良保健所と指宿保健所が4週連続、西之表保健所と出水保健所(3.67)が3週連続、徳之島保健所(7.00)が今週から流行発生警報値以上である。

ヘルパンギーナ



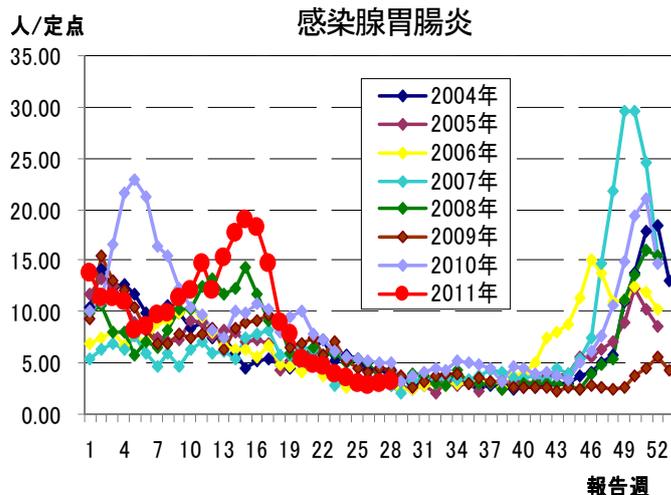
(3) 感染性胃腸炎

第28週の感染性胃腸炎の報告数は169人で、前週より9人多く、定点当たりの報告数は3.07であった。年齢別では、1歳と10～14歳が(それぞれ22人)、2歳(16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(5.14)、伊集院保健所(4.75)、鹿児島市保健所(4.23)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、9週連続でなかった。

感染性胃腸炎

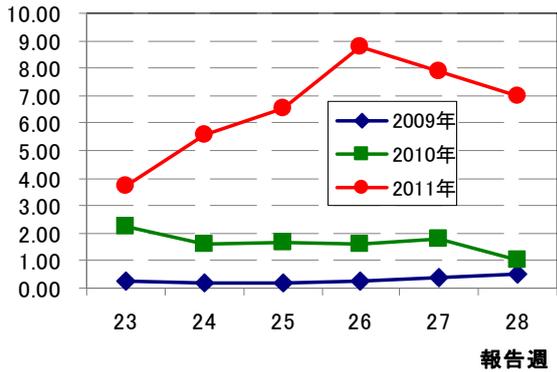


※ 今週の上位3疾病の第3位は、感染性胃腸炎と流行性耳下腺炎が同数(169人、定点当たり報告数3.07)でしたが、感染性胃腸炎の方を紙面には掲載しました。流行性耳下腺炎の発生状況のグラフにつきましては、次頁の「注目される感染症の発生状況」に掲載しています。

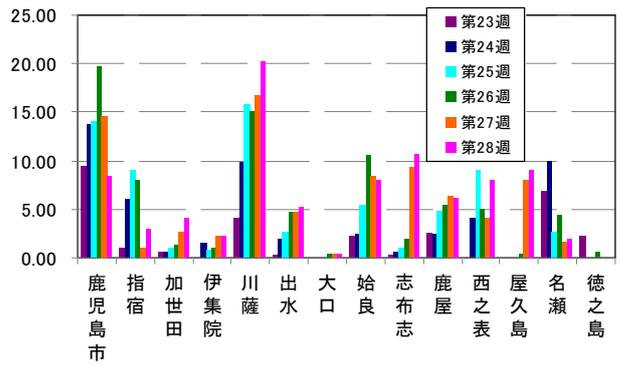
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

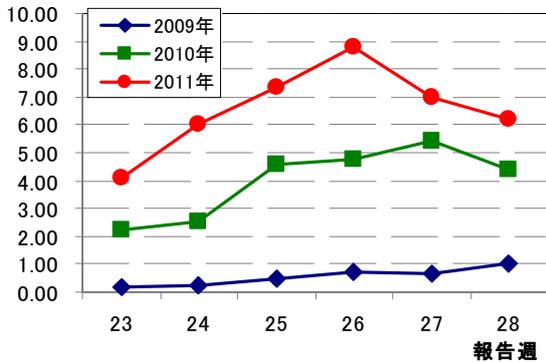


人/定点 保健所別動向

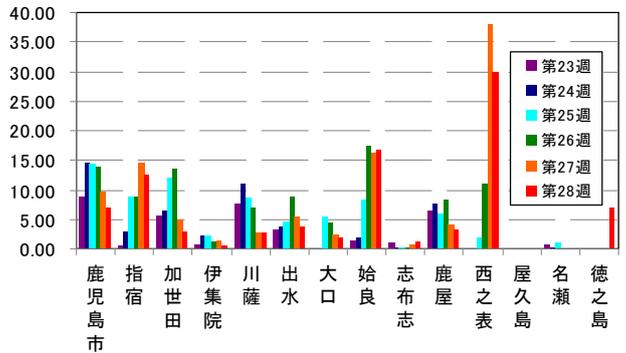


(2) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

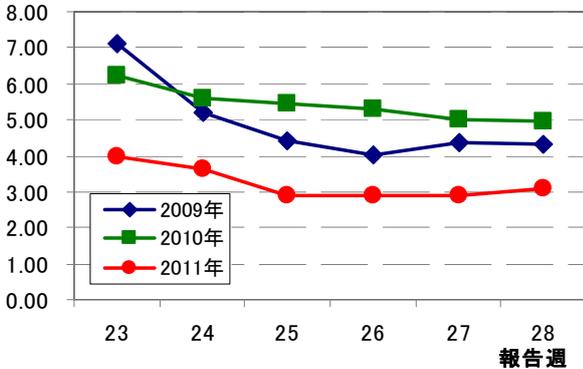


人/定点 保健所別動向

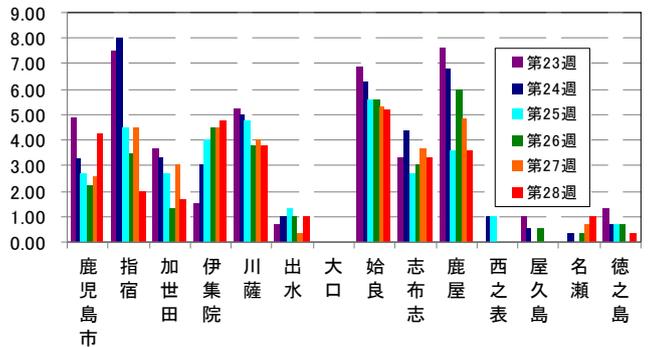


(3) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

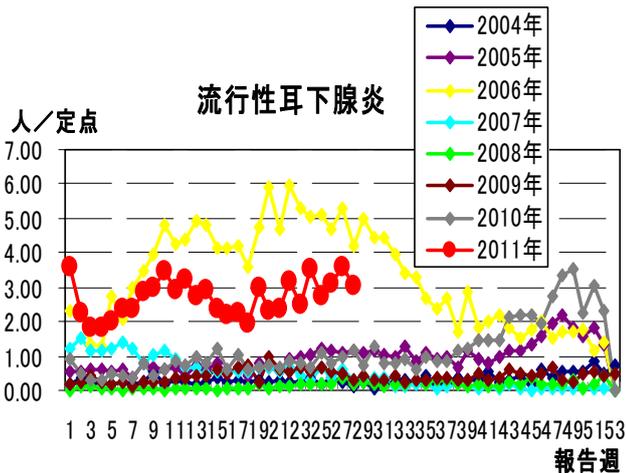


人/定点 保健所別動向

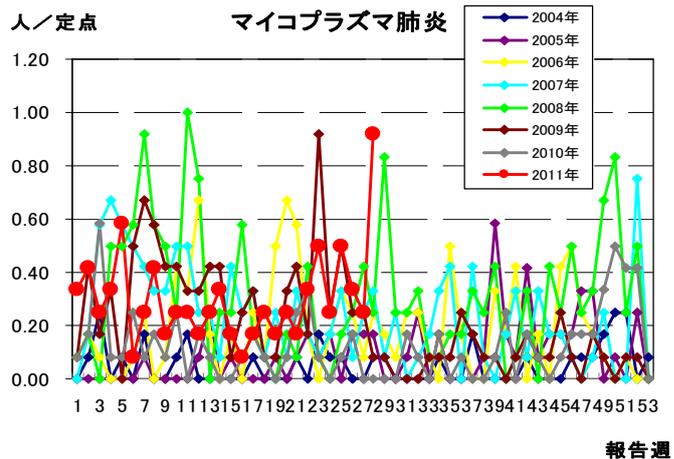


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第28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	41	0.44	25,711	
	○ RSウイルス感染症	29	0.53	687	
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	48	0.87	1,198	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	81	1.47	3,473	
	○ 感染性胃腸炎	169	3.07	14,808	
	○ 水痘	86	1.56	4,071	
	手足口病	385	7.00	2,727	
	伝染性紅斑	36	0.65	948	
	突発性発しん	29	0.53	859	
	百日咳	-	-	26	
	ヘルパンギーナ	342	6.22	2,642	
	流行性耳下腺炎	169	3.07	4,137	
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
		流行性角結膜炎	10	1.43	204
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	2	0.17	2	
	無菌性髄膜炎	-	-	3	
	○ マイコプラズマ肺炎	11	0.92	101	
	クラミジア肺炎	-	-	1	
報告数合計		1,438		61,598	

☆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23週)	4週前 (2011年24週)	3週前 (2011年25週)	2週前 (2011年26週)	1週前 (2011年27週)	今週 (2011年28週)
インフルエンザ	報告数	194	146	125	55	35	41
	定点当り	2.09	1.57	1.34	0.59	0.38	0.44
RSウイルス感染症	報告数	8	8	10	8	14	29
	定点当り	0.15	0.15	0.18	0.15	0.25	0.53
咽頭結膜熱	報告数	57	47	44	45	33	48
	定点当り	1.04	0.85	0.80	0.82	0.60	0.87
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	112	120	137	116	94	81
	定点当り	2.04	2.18	2.49	2.11	1.71	1.47
感染性胃腸炎	報告数	220	199	159	158	160	169
	定点当り	4.00	3.62	2.89	2.87	2.91	3.07
水痘	報告数	114	149	95	118	83	86
	定点当り	2.07	2.71	1.73	2.15	1.51	1.56
手足口病	報告数	203	308	360	484	435	385
	定点当り	3.69	5.60	6.55	8.80	7.91	7.00
伝染性紅斑	報告数	36	22	37	23	46	36
	定点当り	0.65	0.40	0.67	0.42	0.84	0.65
突発性発しん	報告数	30	27	40	40	44	29
	定点当り	0.55	0.49	0.73	0.73	0.80	0.53
百日咳	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.02	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	224	332	404	485	383	342
	定点当り	4.07	6.04	7.35	8.82	6.96	6.22
流行性耳下腺炎	報告数	136	194	149	170	196	169
	定点当り	2.47	3.53	2.71	3.09	3.56	3.07
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	6	10	14	11	10
	定点当り	1.86	0.86	1.43	2.00	1.57	1.43
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	6	3	6	4	3	11
	定点当り	0.50	0.25	0.50	0.33	0.25	0.92
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28週(07月11日～07月17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	41	0.44	29	0.53	48	0.87	81	1.47	169	3.07	86	1.56	385	7.00	36	0.65	29	0.53
鹿児島市	6	0.26	13	1.00	12	0.92	36	2.77	55	4.23	39	3.00	109	8.38	7	0.54	6	0.46
指宿	1	0.33	1	0.50	-	-	2	1.00	4	2.00	8	4.00	6	3.00	4	2.00	1	0.50
加世田	18	3.00	-	-	-	-	-	-	5	1.67	6	2.00	12	4.00	-	-	-	-
伊集院	1	0.17	8	2.00	-	-	6	1.50	19	4.75	3	0.75	9	2.25	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	6	1.50	22	5.50	15	3.75	8	2.00	81	20.25	-	-	4	1.00
出水	-	-	1	0.33	-	-	4	1.33	3	1.00	-	-	16	5.33	15	5.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-
始良	1	0.09	2	0.29	8	1.14	2	0.29	36	5.14	13	1.86	56	8.00	2	0.29	7	1.00
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	10	3.33	-	-	32	10.67	4	1.33	1	0.33
鹿屋	3	0.38	1	0.20	16	3.20	7	1.40	18	3.60	4	0.80	31	6.20	3	0.60	10	2.00
西之表	-	-	-	-	6	6.00	-	-	-	-	1	1.00	8	8.00	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	18	9.00	-	-	-	-
名瀬	11	2.20	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	1	0.33	6	2.00	-	-	-	-
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	0	0.00	342	6.22	169	3.07	0	0.00	10	1.43	2	0.17	0	0.00	11	0.92	0	0.00
鹿児島市	-	-	91	7.00	39	3.00	-	-	4	1.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	25	12.50	17	8.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	9	3.00	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	12	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	11	2.75	48	12.00	-	-	3	3.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-
出水	-	-	11	3.67	14	4.67	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	4	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	118	16.86	25	3.57	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	4	1.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	16	3.20	2	0.40	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	30	30.00	10	10.00	...	...	...	...	-	-	-	-	8	8.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	21	7.00	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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28週(07月11日～07月17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	41	-	-	-	2	-	1	1	3	-	-	7	12	6	2	5	-	1	-	-	1
	定点当り	0.44	-	-	-	0.02	-	0.01	0.01	0.03	-	-	0.08	0.13	0.06	0.02	0.05	-	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	29	4	5	8	4	2	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.53	0.07	0.09	0.15	0.07	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	48	-	2	10	4	10	5	9	3	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.87	-	0.04	0.18	0.07	0.18	0.09	0.16	0.05	0.02	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	81	-	1	5	7	15	13	11	16	3	2	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.47	-	0.02	0.09	0.13	0.27	0.24	0.20	0.29	0.05	0.04	-	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	169	2	12	22	16	15	13	10	9	15	8	8	22	5	12	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.07	0.04	0.22	0.40	0.29	0.27	0.24	0.18	0.16	0.27	0.15	0.15	0.40	0.09	0.22	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	86	1	7	19	14	11	10	11	4	2	1	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.56	0.02	0.13	0.35	0.25	0.20	0.18	0.20	0.07	0.04	0.02	-	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	385	11	47	139	74	45	23	14	9	5	5	4	5	-	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	7.00	0.20	0.85	2.53	1.35	0.82	0.42	0.25	0.16	0.09	0.09	0.07	0.09	-	0.07	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	36	-	1	4	3	5	4	3	2	4	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.65	-	0.02	0.07	0.05	0.09	0.07	0.05	0.04	0.07	0.11	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	29	-	10	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.53	-	0.18	0.33	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	342	6	33	94	61	38	36	30	20	8	6	4	5	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	6.22	0.11	0.60	1.71	1.11	0.69	0.65	0.55	0.36	0.15	0.11	0.07	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	169	-	1	4	11	24	31	31	29	8	10	11	8	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.07	-	0.02	0.07	0.20	0.44	0.56	0.56	0.53	0.15	0.18	0.20	0.15	-	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	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	3	1	1	-	1	-
	定点当り	1.43	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.14	0.14	0.14	-	-	0.43	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	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	11	-	5	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.92	-	0.42	0.17	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-