

鹿児島県感染症情報

2011年 第26週報 (6月27日~7月3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>》

ヘルパンギーナ、手足口病に、流行発生警報が発令中です。両疾患ともに、今後の流行の動向に十分注意し、感染防止に努めてください。

★ **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（404人）より81人多い485人（定点当たり報告数8.82）でした。2000年以降の同時期では最も多い報告数でした。増加傾向が認められる保健所は、始良（17.57）、加世田（13.67）、西之表（11.00）、出水（9.00）でした。前週と今週の報告数と比べると、西之表保健所が5.5倍、始良保健所、出水保健所が約2倍と増加が顕著でした。予防対策は、徹底した手洗いやうがいが基本です。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泄されることもあります。患者が使ったタオルの共用は避け、患者を介護した人は、おむつ交換後、意識して手洗いを心がけましょう。

★ **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（360人）より124人多い484人（定点当たり報告数8.80）でした。2000年以降の同時期では、2000年（11.63）、2001年（8.85）に次ぐ報告数でした。増加傾向が認められる保健所は、鹿児島市（19.77）、始良（10.57）、鹿屋（5.40）でした。予防対策は、接触感染を予防するため手洗いをしっかりとすることと排泄物を適切に処理することです。治った後もしばらくウイルスを排泄したり、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大切です。

流行性耳下腺炎は、例年に比べ多い報告数で推移しています。今後とも流行の動向には注意が必要です。

★ **流行性耳下腺炎の発生動向とその予防対策**

今週の流行性耳下腺炎の報告数は、前週（149人）より21人多い170人（定点当たり報告数3.09）でした。2006年流行時に次ぐ報告数で、第19週以降、定点当たり報告数2.31から3.53の間で増減しており、例年に比べ多い報告数で推移しています。増加傾向が認められる保健所は、西之表（16.00）、出水（9.67）でした。治療方法は、基本的には、対処療法であり、効果的な予防方法は、ワクチン接種が最も有効な方法といわれています。

☆ **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10例（肺結核5例、結核性胸膜炎1例、右頸部リンパ節結核1例、無症状病原体保有者2例、疑似症患者1例）
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例【血清型/毒素型：O103/VT1（1例）、型不明/VT1（1例）】
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	風しん1例

☆ **定点報告疾病の発生状況**

・第26週の定点把握対象疾患の総報告数は1721人で、前週より145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

【ヘルパンギーナ（開始6.0、終息2.0）】：始良(17.57)、鹿児島市(13.85)、加世田(13.67)、西之表(11.00)、指宿(9.00)、出水(9.00)

鹿屋(8.40)、川薩(7.00)、【手足口病（開始5.0、終息2.0）】：鹿児島市(19.77)、川薩(15.00)、始良(10.57)、指宿(8.00)、鹿屋(5.40)

西之表(5.00)、名瀬(4.33)、【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：西之表(16.00)、出水(9.67)、川薩(7.25)、鹿児島市(3.00)、指宿(2.50)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（開始8.0、終息4.0）】：川薩(8.00)、【咽頭結膜熱（開始3.0、終息1.0）】：鹿屋(4.00)、西之表(4.00)

【伝染性紅斑（開始2.0、終息1.0）】：西之表(2.00)、指宿(1.50)

・ **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(3.86)、【水痘（基準値4.0）】：鹿児島市(4.54)

※（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）

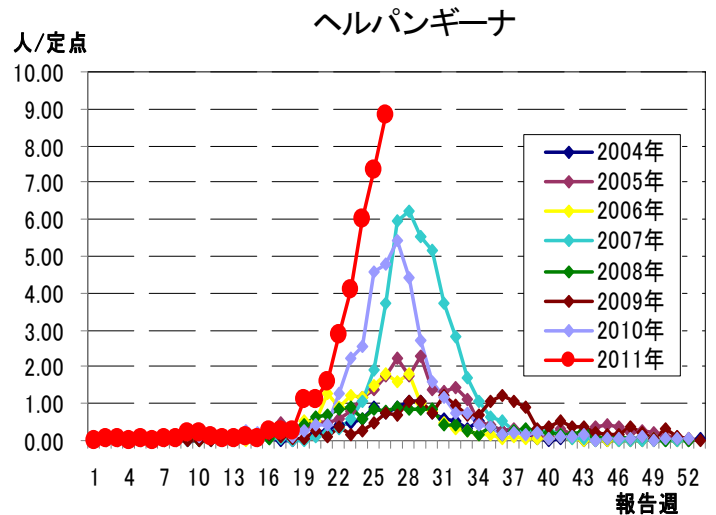
(1) ヘルパンギーナ

第26週のヘルパンギーナの報告数は485人で、前週より81人多く、定点当たりの報告数は8.82であった。

年齢別では、1歳(148人)、2歳(93人)、3歳(62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(17.57)、鹿児島市保健所(13.85)、加世田保健所(13.67)の順に多い。

川薩保健所(7.00)が8週連続、鹿屋保健所(8.40)が5週連続、鹿児島市保健所が4週連続、加世田保健所が3週連続、始良保健所と指宿保健所(9.00)が2週連続、西之表保健所(11.00)と出水保健所(9.00)が今週から流行発生警報値以上である。



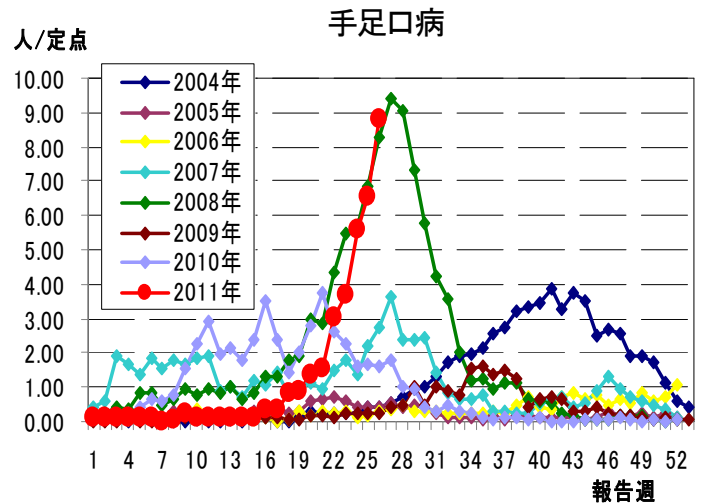
(2) 手足口病

第26週の手足口病の報告数は484人で、前週より124人多く、定点当たりの報告数は8.80であった。

年齢別では、1歳(153人)、2歳(90人)、3歳(71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(19.77)、川薩保健所(15.00)、始良保健所(10.57)の順に多い。

川薩保健所が7週連続、鹿児島市保健所が5週連続、名瀬保健所(4.33)が4週連続、指宿保健所(8.00)が3週連続、始良保健所と西之表保健所(5.00)が2週連続、鹿屋保健所(5.40)が今週から流行発生警報値以上である。



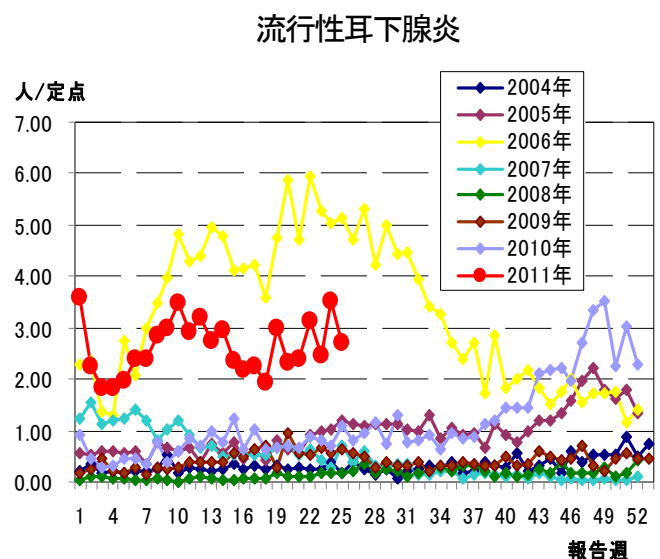
(3) 流行性耳下腺炎

第26週の流行性耳下腺炎の報告数は170人で、前週より21人多く、定点当たりの報告数は3.09であった。

年齢別では、4歳(33人)、5歳(24人)、3歳(22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(16.00)、出水保健所(9.67)、川薩保健所(7.25)の順に多い。

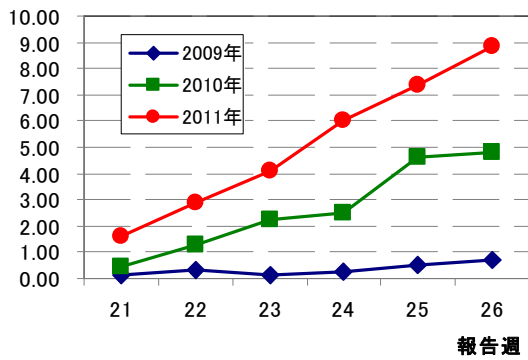
鹿児島市保健所(3.00)が31週連続、川薩保健所が17週連続、西之表保健所が7週連続、出水保健所が4週連続、指宿保健所(2.50)が2週連続で流行発生警報値以上である。また、始良保健所(3.86)が3週連続で流行発生注意報値以上である。



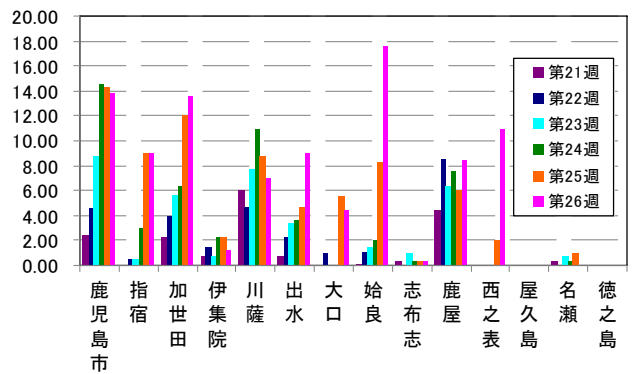
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 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)

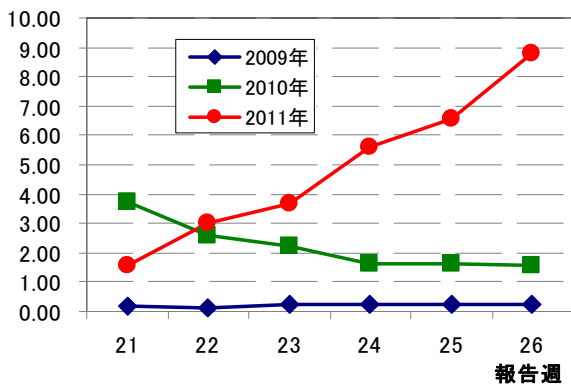


保健所別動向 (人/定点)

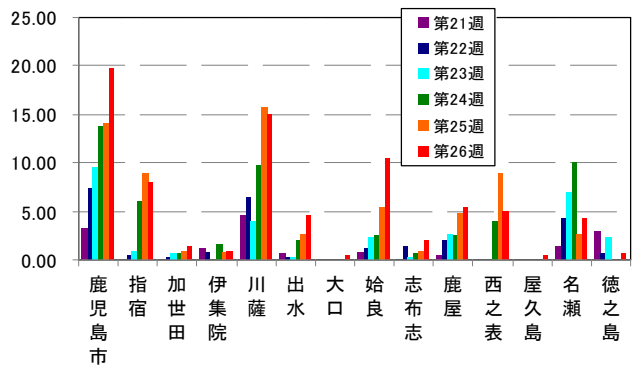


(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

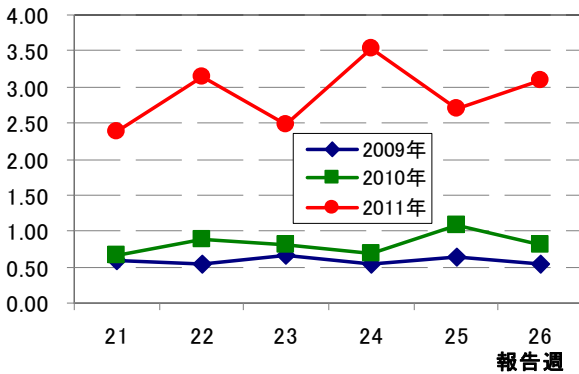


保健所別動向 (人/定点)

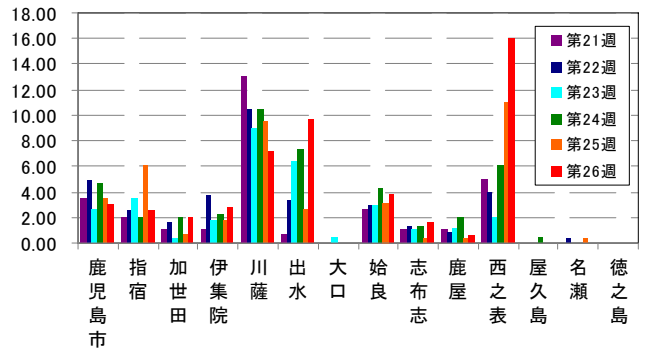


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

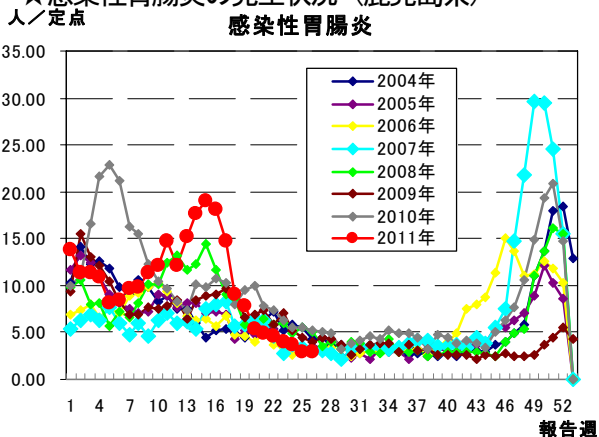


保健所別動向 (人/定点)

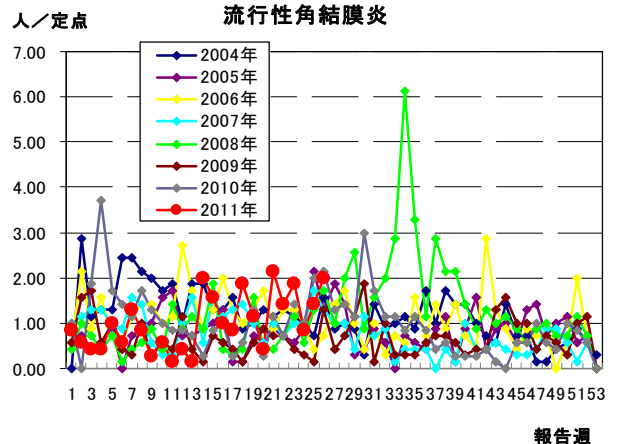


☆注目される感染症の発生状況

★感染性胃腸炎の発生状況 (鹿児島県)



★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第26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	55	0.59	25,635
小児科定点	RSウイルス感染症	8	0.15	644
	○ 咽頭結膜熱	45	0.82	1,117
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	116	2.11	3,298
	感染性胃腸炎	158	2.87	14,479
	○ 水痘	118	2.15	3,902
	○ 手足口病	484	8.80	1,907
	伝染性紅斑	23	0.42	866
	突発性発しん	40	0.73	786
	○ 百日咳	1	0.02	26
	○ ヘルパンギーナ	485	8.82	1,917
	○ 流行性耳下腺炎	170	3.09	3,772
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	○ 流行性角結膜炎	14	2.00	183
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	無菌性髄膜炎	—	—	3
	マイコプラズマ肺炎	4	0.33	87
	クラミジア肺炎	—	—	1
報告数合計		1,721		58,623

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週間前 (2011年21週)	4週間前 (2011年22週)	3週間前 (2011年23週)	2週間前 (2011年24週)	1週間前 (2011年25週)	今週 (2011年26週)
インフルエンザ	報告数	278	282	194	146	125	55
	定点当り	3.02	3.03	2.09	1.57	1.34	0.59
RSウイルス感染症	報告数	5	8	8	8	10	8
	定点当り	0.09	0.15	0.15	0.15	0.18	0.15
咽頭結膜熱	報告数	47	68	57	47	44	45
	定点当り	0.87	1.24	1.04	0.85	0.80	0.82
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	113	140	112	120	137	116
	定点当り	2.09	2.55	2.04	2.18	2.49	2.11
感染性胃腸炎	報告数	264	253	220	199	159	158
	定点当り	4.89	4.60	4.00	3.62	2.89	2.87
水痘	報告数	119	133	114	149	95	118
	定点当り	2.20	2.42	2.07	2.71	1.73	2.15
手足口病	報告数	84	166	203	308	360	484
	定点当り	1.56	3.02	3.69	5.60	6.55	8.80
伝染性紅斑	報告数	21	21	36	22	37	23
	定点当り	0.39	0.38	0.65	0.40	0.67	0.42
突発性発しん	報告数	27	39	30	27	40	40
	定点当り	0.50	0.71	0.55	0.49	0.73	0.73
百日咳	報告数	1	—	—	—	—	1
	定点当り	0.02	—	—	—	—	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	86	158	224	332	404	485
	定点当り	1.59	2.87	4.07	6.04	7.35	8.82
流行性耳下腺炎	報告数	129	173	136	194	149	170
	定点当り	2.39	3.15	2.47	3.53	2.71	3.09
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	15	10	13	6	10	14
	定点当り	2.14	1.43	1.86	0.86	1.43	2.00
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	4	6	3	6	4
	定点当り	0.17	0.33	0.50	0.25	0.50	0.33
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26週(06月27日～07月03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	55	0.59	8	0.15	45	0.82	116	2.11	158	2.87	118	2.15	484	8.80	23	0.42	40	0.73
鹿児島市	7	0.30	8	0.62	4	0.31	52	4.00	29	2.23	59	4.54	257	19.77	4	0.31	17	1.31
指宿	1	0.33	-	-	-	-	3	1.50	7	3.50	3	1.50	16	8.00	3	1.50	-	-
加世田	19	3.17	-	-	1	0.33	-	-	4	1.33	2	0.67	4	1.33	-	-	2	0.67
伊集院	2	0.33	-	-	1	0.25	2	0.50	18	4.50	2	0.50	4	1.00	1	0.25	1	0.25
川薩	2	0.29	-	-	4	1.00	32	8.00	15	3.75	13	3.25	60	15.00	-	-	2	0.50
出水	-	-	-	-	3	1.00	3	1.00	3	1.00	3	1.00	14	4.67	4	1.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	5	2.50	1	0.50	-	-	-	-
始良	12	1.09	-	-	6	0.86	8	1.14	39	5.57	15	2.14	74	10.57	1	0.14	10	1.43
志布志	-	-	-	-	1	0.33	6	2.00	9	3.00	3	1.00	6	2.00	1	0.33	-	-
鹿屋	8	1.00	-	-	20	4.00	4	0.80	30	6.00	12	2.40	27	5.40	6	1.20	5	1.00
西之表	-	-	-	-	4	4.00	1	1.00	-	-	-	-	5	5.00	2	2.00	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-
名瀬	3	0.60	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	1	0.33	13	4.33	1	0.33	1	0.33
徳之島	1	0.20	-	-	1	0.33	2	0.67	2	0.67	-	-	2	0.67	-	-	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	485	8.82	170	3.09	0	0.00	14	2.00	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00
鹿児島市	-	-	180	13.85	39	3.00	-	-	7	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	18	9.00	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	41	13.67	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	5	1.25	11	2.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	28	7.00	29	7.25	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	27	9.00	29	9.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	9	4.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	123	17.57	27	3.86	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	42	8.40	3	0.60	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	11	11.00	16	16.00	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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）

2011年26週(06月27日～07月03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	55	-	-	2	2	1	1	2	5	5	5	3	16	10	-	2	1	-	-	-	-	
	定点当り	0.59	-	-	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.05	0.05	0.03	0.17	0.11	-	0.02	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	8	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	0.05	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	45	-	-	12	10	6	7	4	-	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.82	-	-	0.22	0.18	0.11	0.13	0.07	-	-	0.02	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	116	-	-	16	14	6	18	17	13	5	6	3	12	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.11	-	-	0.29	0.25	0.11	0.33	0.31	0.24	0.09	0.11	0.05	0.22	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	158	2	7	17	16	11	11	8	10	7	5	6	30	11	17	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.87	0.04	0.13	0.31	0.29	0.20	0.20	0.15	0.18	0.13	0.09	0.11	0.55	0.20	0.31	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	118	1	10	25	21	21	16	8	10	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.15	0.02	0.18	0.45	0.38	0.38	0.29	0.15	0.18	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	484	8	45	153	90	71	51	33	16	4	1	5	4	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.80	0.15	0.82	2.78	1.64	1.29	0.93	0.60	0.29	0.07	0.02	0.09	0.07	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	23	-	-	2	2	1	6	4	1	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	-	0.04	0.04	0.02	0.11	0.07	0.02	0.04	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	40	3	22	13	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.73	0.05	0.40	0.24	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	485	6	47	148	93	62	57	35	22	6	4	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.82	0.11	0.85	2.69	1.69	1.13	1.04	0.64	0.40	0.11	0.07	0.04	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	170	-	1	11	17	22	33	24	18	13	11	9	10	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.09	-	0.02	0.20	0.31	0.40	0.60	0.44	0.33	0.24	0.20	0.16	0.18	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	14	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	3	-	1	1	1	3	-	1	-	
	定点当り	2.00	-	0.14	-	-	0.14	0.14	-	-	-	0.14	-	0.43	-	0.14	0.14	0.14	0.43	-	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	4	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	