

鹿児島県感染症情報

2010年 第20週報 (5月17日~5月23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>》

今週の手足口病の報告数は、前週よりさらに増加しました。夏季に向けて、今後の動向に十分注意して予防対策に努めましょう。

★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10週以降は、2000年以降の同時期報告数よりも多い状況が17週まで8週連続で続きました。その後、報告数はいったん減少したものの、前週に続き今週も増加が認められています。今週は前週（110人）より43人多い153人（定点当たり報告数2.78）となり、夏季に向けてさらに患者数が増加する可能性も危惧されています。今後の動向に注意し予防対策に努めましょう。予防対策としては患者に近づかないことや手洗いの励行等が必要であり、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。

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、例年の同時期より多い報告数となっています。また、当センターにおける病原体定点医療機関から提供された検体検査では、ロタウイルスの検出率が高くなっています。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（522人）より28人多い550人（定点当たり報告数10.00）に増加しています。これは、例年の同時期より多い報告数となっています。流行のピークは過ぎたと思われませんが、4月以降、病原体定点医療機関より当センターに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います。今後も発生動向に注意し、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、前週において、手足口病と同様、夏季に流行する咽頭結膜熱に急な増加を認めましたが、今週は減少しています。また、今年度初の集団発生があったインフルエンザは、若干数ではあるものの増加しています。両疾患においては、今後流行する可能性もあることから、発生動向には十分な注意が必要です（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 5例(肺結核4例, 肺結核及びその他の結核1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	A型肝炎 1例, レジオネラ 1例, (追加) 第19週 A型肝炎 1例
五類感染症	急性脳炎 1例

☆定点報告疾病の発生状況

・第20週の定点把握対象疾病の総報告数は1,083人で、第19週より20人少なかった。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（34.00）、指宿（15.50）

【手足口病（開始5.0, 終息2.0）】：志布志（13.00）、指宿（7.50）、鹿屋（6.00）、川薩（5.00）、大口（3.00）

・**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（4.75）、始良（4.71）、指宿（4.00）

【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：屋久島（3.00）

※（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

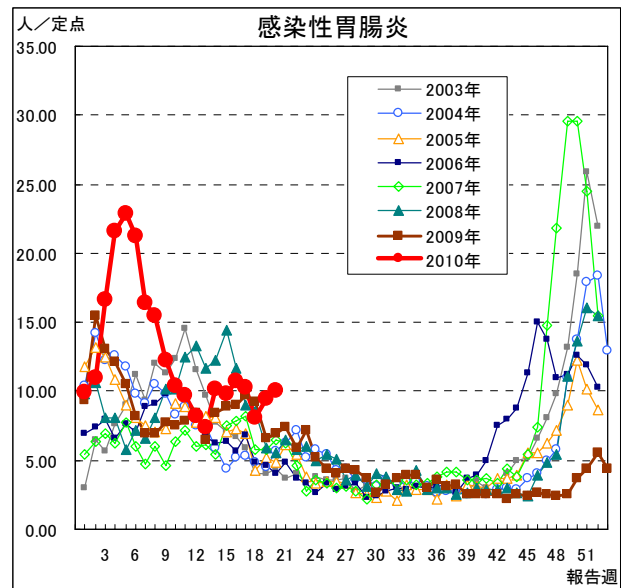
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第20週の感染性胃腸炎の報告数は550人で、前週より28人多く、定点当たりの報告数は10.00であった。これは、例年の同時期より多い報告数となっている。

年齢別では、1歳(77人)、3歳(67人)、2歳と4歳(それぞれ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(34.00)、鹿屋保健所(15.60)、指宿保健所(15.50)が多い。指宿保健所は2週連続、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。



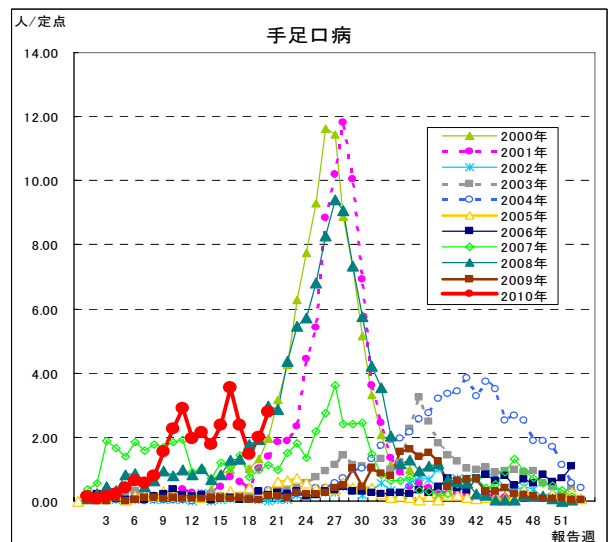
(2) 手足口病

第20週の手足口病の報告数は153人で、前週より43人多く、定点当たりの報告数は2.78であった。2週連続で減少していた報告数は、前週から再び増加に転じている。夏季に向けての発生動向には特に注意が必要である。

年齢別では、2歳(51人)、1歳(45人)、3歳(21人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、志布志保健所(13.00)、指宿保健所(7.50)、鹿屋保健所(6.00)、川薩保健所(5.00)、大口保健所(3.00)が多い。

川薩保健所は11週連続、指宿保健所は7週連続、大口保健所は5週連続、志布志保健所は2週連続、今週から鹿屋保健所が流行発生警報の基準値以上である。

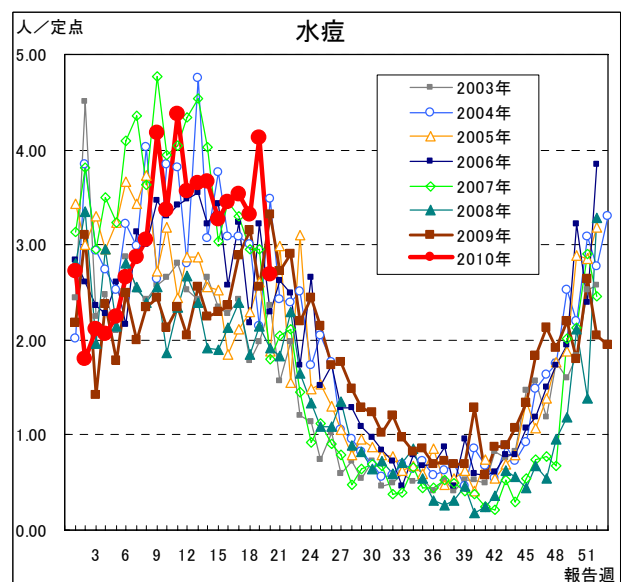


(3) 水痘

第20週の水痘の報告数は148人で、前週より79人少なく、定点当たりの報告数は2.69であった。今週は、前週からの減少幅が大きくなっている。

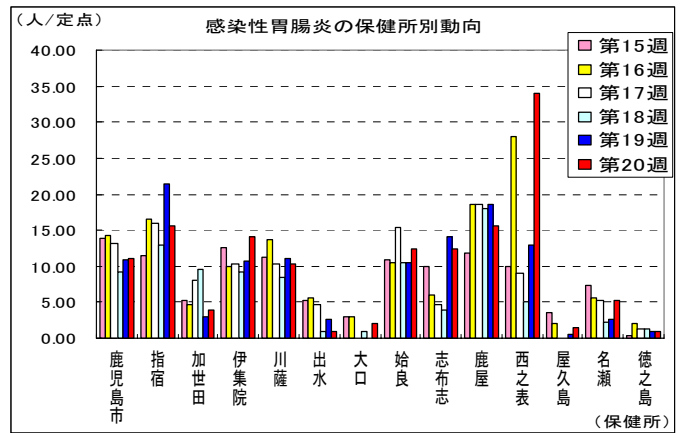
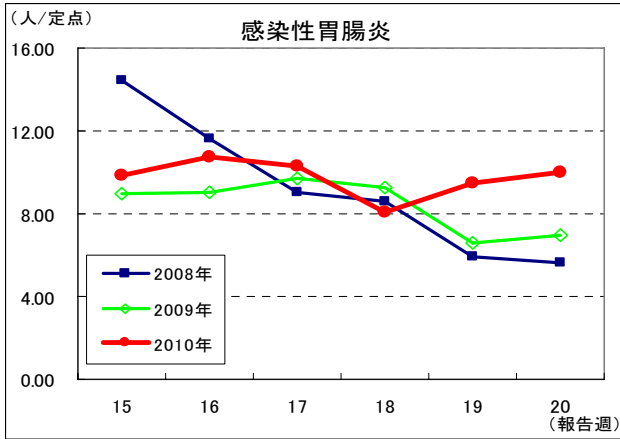
年齢別では、2歳(35人)、1歳(33人)、3歳(26人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(4.75)、始良保健所(4.71)、指宿保健所(4.00)が多い。始良保健所は4週連続で、今週から川薩保健所と指宿保健所が流行発生注意報の基準値以上である。

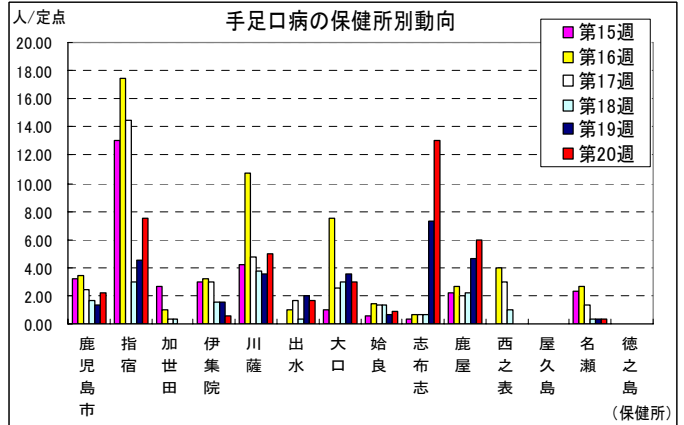
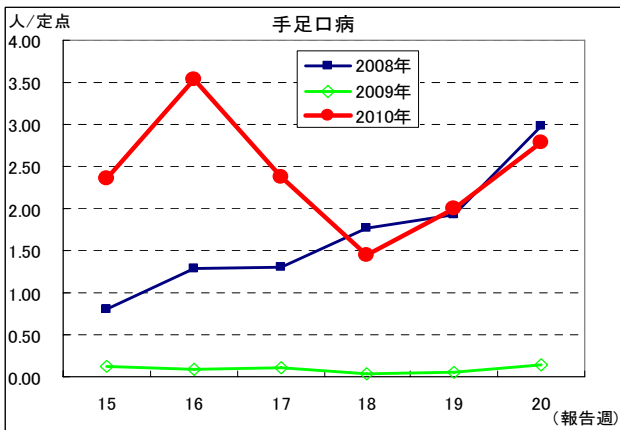


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

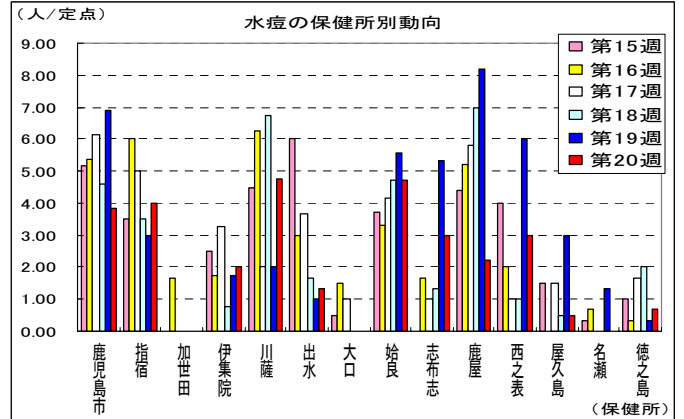
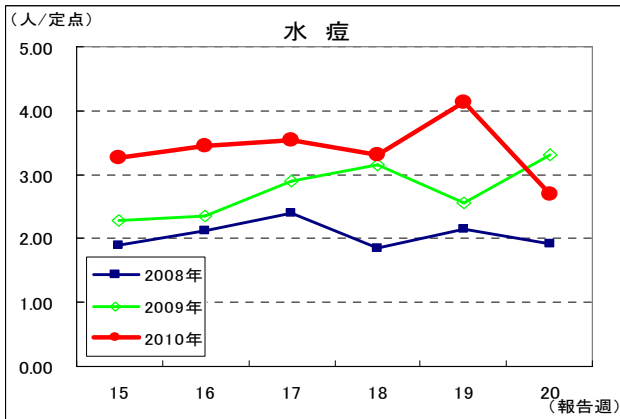
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

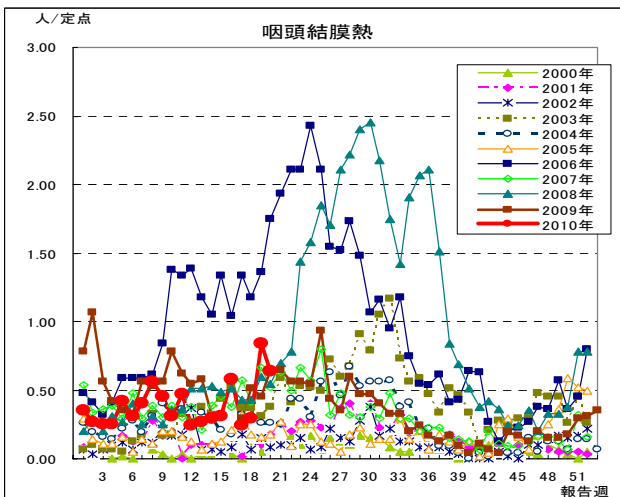


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

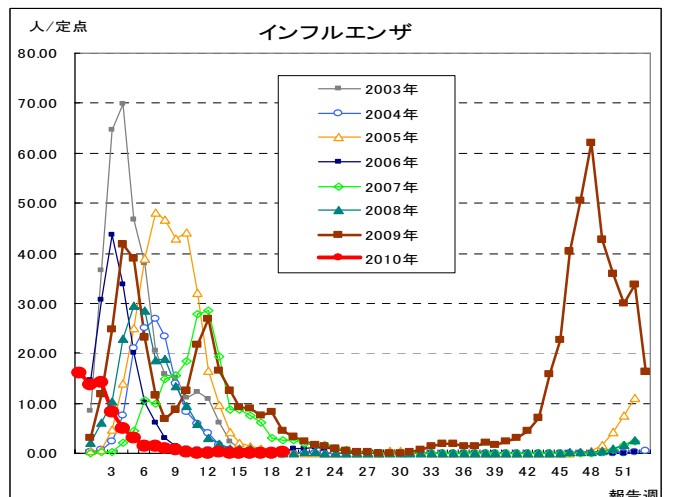


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報 告 週)	第 20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	11	0.12	6,089
小児科定点	○ RSウイルス感染症	19	0.35	902
	咽頭結膜熱	35	0.64	426
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	63	1.15	1,390
	○ 感染性胃腸炎	550	10.00	13,843
	水痘	148	2.69	3,446
	○ 手足口病	153	2.78	1,658
	伝染性紅斑	3	0.05	43
	○ 突発性発しん	37	0.67	556
	百日咳	-	0.00	21
	○ ヘルパンギーナ	22	0.40	153
	○ 流行性耳下腺炎	39	0.71	724
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00
流行性角結膜炎		2	0.29	153
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	1
	無菌性髄膜炎	-	0.00	2
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	30
	クラミジア肺炎	-	0.00	2
報 告 数 合 計		1,083		29,439

○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15週)	4週前 (2010年16週)	3週前 (2010年17週)	2週前 (2010年18週)	1週前 (2010年19週)	今週 (2010年20週)
インフルエンザ	報告数	3	4	3	7	5	11
	定点当り	0.03	0.04	0.03	0.08	0.05	0.12
RSウイルス感染症	報告数	30	18	13	13	11	19
	定点当り	0.55	0.33	0.24	0.24	0.20	0.35
咽頭結膜熱	報告数	17	32	13	16	46	35
	定点当り	0.31	0.58	0.24	0.29	0.84	0.64
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	65	70	61	48	83	63
	定点当り	1.18	1.27	1.11	0.87	1.51	1.15
感染性胃腸炎	報告数	541	591	566	442	522	550
	定点当り	9.84	10.75	10.29	8.04	9.49	10.00
水痘	報告数	180	190	194	182	227	148
	定点当り	3.27	3.45	3.53	3.31	4.13	2.69
手足口病	報告数	130	194	131	80	110	153
	定点当り	2.36	3.53	2.38	1.45	2.00	2.78
伝染性紅斑	報告数	-	1	5	5	3	3
	定点当り	-	0.02	0.09	0.09	0.05	0.05
突発性発しん	報告数	33	49	34	28	33	37
	定点当り	0.60	0.89	0.62	0.51	0.60	0.67
百日咳	報告数	-	-	2	-	-	-
	定点当り	-	-	0.04	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	13	13	13	5	16	22
	定点当り	0.24	0.24	0.24	0.09	0.29	0.40
流行性耳下腺炎	報告数	67	34	56	34	37	39
	定点当り	1.22	0.62	1.02	0.62	0.67	0.71
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	7	2	4	9	2
	定点当り	0.86	1.00	0.29	0.57	1.29	0.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	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	-	1	2	1	-	1
	定点当り	-	0.08	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20週(平成22年5月17日～平成22年5月23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	11	0.12	19	0.35	35	0.64	63	1.15	550	10.00	148	2.69	153	2.78	3	0.05	37	0.67
鹿児島市	4	0.17	19	1.46	8	0.62	26	2.00	145	11.15	50	3.85	29	2.23	1	0.08	11	0.85
指宿	-	-	-	-	-	-	1	0.50	31	15.50	8	4.00	15	7.50	-	-	4	2.00
加世田	-	-	-	-	-	-	1	0.33	12	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	2	0.50	1	0.25	56	14.00	8	2.00	2	0.50	-	-	2	0.50
川薩	1	0.14	-	-	6	1.50	15	3.75	41	10.25	19	4.75	20	5.00	-	-	4	1.00
出水	-	-	-	-	7	2.33	11	3.67	3	1.00	4	1.33	5	1.67	-	-	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	4	2.00	-	-	6	3.00	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	6	0.86	2	0.29	87	12.43	33	4.71	6	0.86	2	0.29	9	1.29
志布志	-	-	-	-	-	-	2	0.67	37	12.33	9	3.00	39	13.00	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	3	0.60	78	15.60	11	2.20	30	6.00	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	2	2.00	-	-	34	34.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	2	0.40	-	-	-	-	-	-	16	5.33	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
徳之島	4	0.80	-	-	-	-	-	-	3	1.00	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	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	22	0.40	39	0.71	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	12	0.92	19	1.46	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	3	1.50	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	7	1.00	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	7	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	6	3.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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20週(05月17日～05月23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	11	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	2	1	1	-	-	-	-	-
インフルエンザ 定点当り	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.05	0.02	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	19	2	3	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症 定点当り	0.35	0.04	0.05	0.20	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	35	-	5	8	8	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 定点当り	0.64	-	0.09	0.15	0.15	0.13	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	63	-	-	2	5	7	14	5	8	9	5	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 定点当り	1.15	-	-	0.04	0.09	0.13	0.25	0.09	0.15	0.16	0.09	0.02	0.09	-	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	550	8	30	77	58	67	58	56	31	19	21	21	40	14	50	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 定点当り	10.00	0.15	0.55	1.40	1.05	1.22	1.05	1.02	0.56	0.35	0.38	0.38	0.73	0.25	0.91	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	148	3	6	33	35	26	17	11	7	4	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
水痘 定点当り	2.69	0.05	0.11	0.60	0.64	0.47	0.31	0.20	0.13	0.07	0.05	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	153	-	6	45	51	21	11	7	1	1	1	2	3	-	4	-	-	-	-	-	-
手足口病 定点当り	2.78	-	0.11	0.82	0.93	0.38	0.20	0.13	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	-	0.07	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	37	2	19	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 定点当り	0.67	0.04	0.35	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	22	-	1	7	7	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 定点当り	0.40	-	0.02	0.13	0.13	0.07	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	39	-	-	3	3	5	7	3	6	4	1	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 定点当り	0.71	-	-	0.05	0.05	0.09	0.13	0.05	0.11	0.07	0.02	0.04	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 定点当り	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性髄膜炎(真菌性を含む) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-