

鹿児島県感染症情報

2010年 第5週報 (2月1日~2月7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>》

県内に感染性胃腸炎の流行発生警報が発令中です。

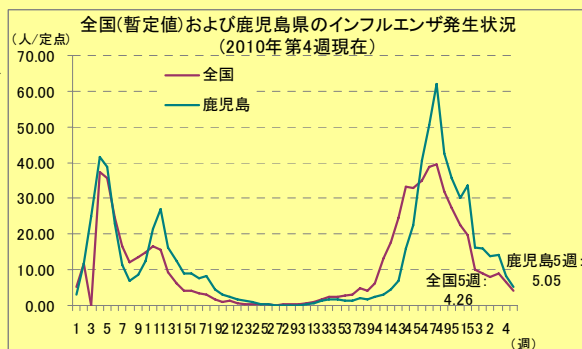
★鹿児島県における感染性胃腸炎の発生動向と予防対策

今週の感染性胃腸炎は、前週 (1,190 人) をさらに上回り、1,257 人 (定点当たり報告数 22.85) に増加しています。第1週以降は5週連続で増加が認められ、これは、例年 (年末のピークが多い) より遅い流行となっています。県内には引き続き流行発生警報が発令中で、警報レベルの基準値 (定点当たり報告数 20.0) を上回っている保健所数は、前週の6保健所から5保健所 (川薩、鹿屋、鹿児島市、始良、伊集院) に減少しているものの、報告数としては増加しています。一方、1月~2月1日現在における当センターで実施した病原体サーベイランスの結果は、13検体中、8検体からノロウイルスが、2検体からロタウイルスが検出されており、ノロウイルスの検出率が高くなっています。また、この病原体による集団感染事例も発生していることから、今後の動向に注意して、徹底した予防対策 (帰宅後・食事前・トイレ後の徹底した手洗い及び食品の温度管理) に努めましょう。

県内のインフルエンザ報告数は減少傾向にありますが、例年は流行のピーク時であることから、今後の動向に注意して予防対策に努めましょう。

★インフルエンザの発生動向と予防対策

今週の定点医療機関における県内の報告は、前週 (770 人) より 300 人少ない 470 人 (定点当たり報告数 5.05) に減少しました。また、すべての保健所で、定点当たり報告数 10.00 を下回りました。しかし、例年のこの時期は、季節性インフルエンザによる流行のピーク時であることから、しばらくは今後の動向に注意して、予防対策 (マスク、手洗い、うがい等) に努めましょう。一方、全国の定点あたり報告数も減少傾向にあり、今週も前週 (6.46) より減少して 4.26 (暫定値) となっています (上記グラフを参照)。



☆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 12 例(肺結核 10 例, 結核性胸膜炎 1 例, 粟粒結核 1 例)
三類感染症	発生報告なし
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5週の定点把握対象疾病の総報告数は2,083人で、第4週より231人少なかった。また、定点当たりの報告数は、感染性胃腸炎、インフルエンザ、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)】: 川薩 (41.75), 鹿屋 (34.80), 鹿児島市 (31.62), 始良 (30.86), 伊集院 (29.00)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘 (基準値 4.0)】: 鹿児島市 (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

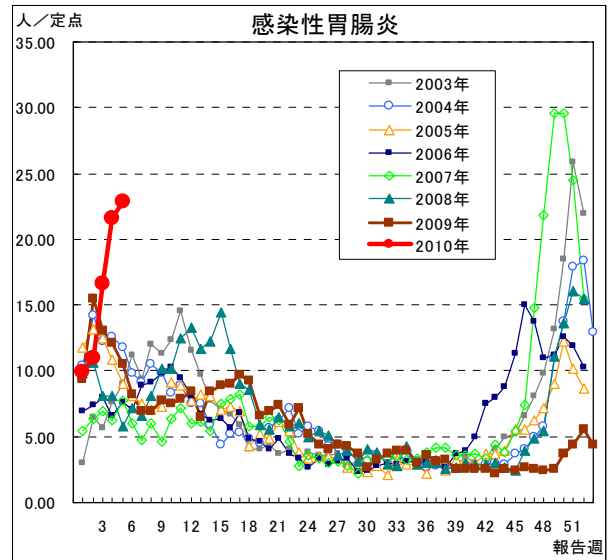
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第5週の感染性胃腸炎の報告数は1,257人で、前週より67人多く、定点当たりの報告数は22.85であった。例年は年末に流行のピークを迎えていたが、今年は年始以降に急激な増加傾向が認められている。

年齢別では、20歳以上(162人)、1歳(160人)、10～14歳(133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(41.75)、鹿屋保健所(34.80)、鹿児島市保健所(31.62)が多い。川薩保健所は5週連続、鹿屋、始良保健所(30.86)は3週連続、鹿児島市、伊集院保健所(29.00)は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。

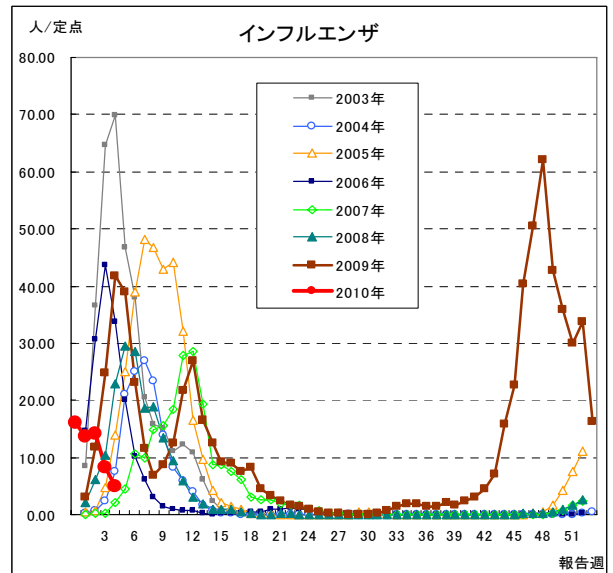


(2) インフルエンザ

第5週のインフルエンザの報告数は470人で、前週より300人少なく、定点当たりの報告数は5.05であった。第1週以降は、減少傾向が認められている。

年齢別では、10～14歳(104人)、7歳(44人)、6歳(38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(7.71)、鹿屋保健所(7.13)、屋久島保健所(6.75)が多いが、すべての保健所で注意報レベルの基準値未満の報告となった。

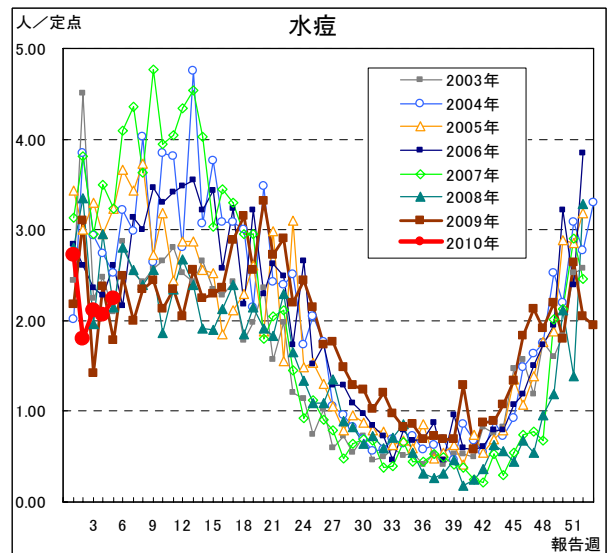


(3) 水痘

第5週の水痘の報告数は123人で、前週より9人多く、定点当たりの報告数は2.24であった。例年と比較すると、この時期としては、低い報告数となっている。

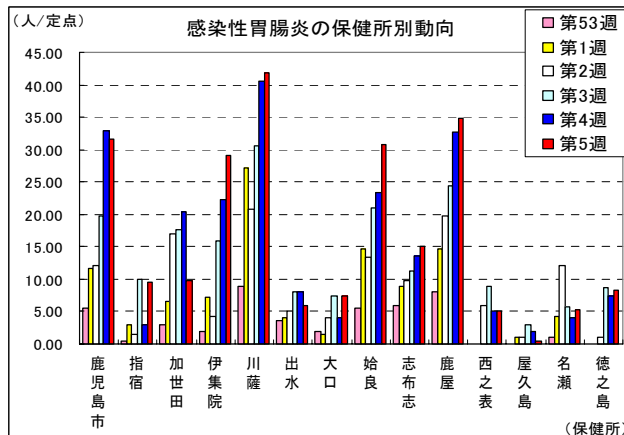
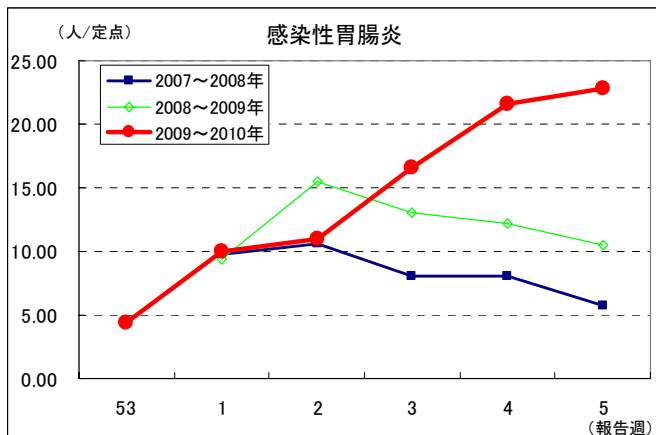
年齢別では、2歳(32人)、1歳(18人)、3歳(16人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(4.00)、鹿屋保健所(3.20)、川薩保健所(3.00)が多い。

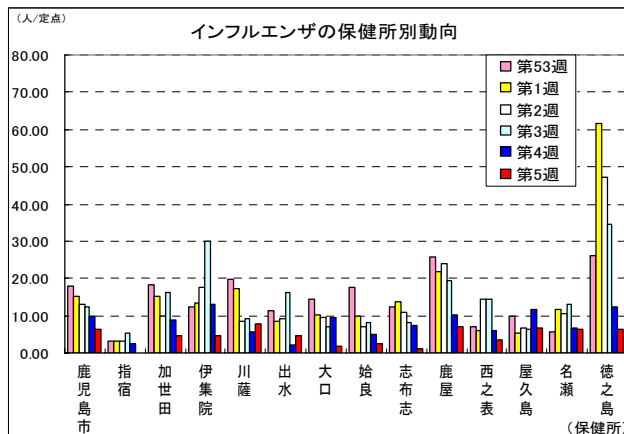
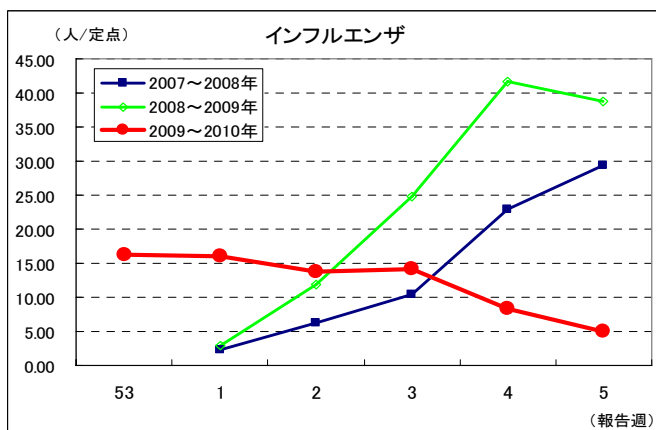


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

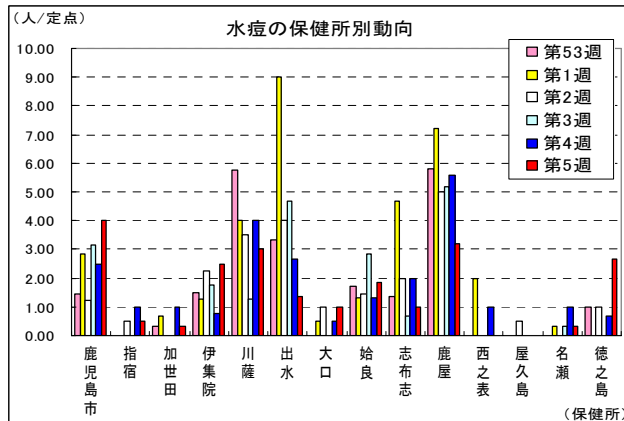
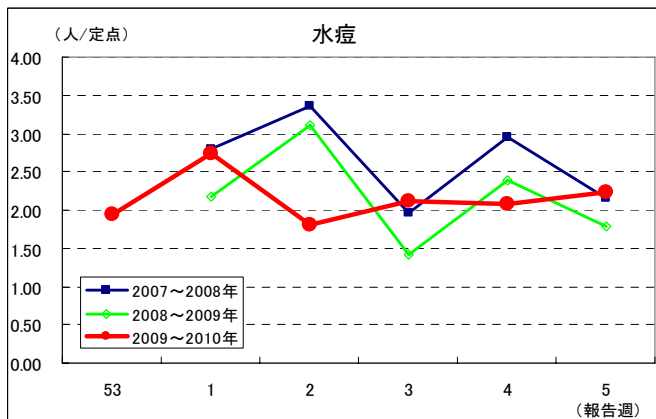
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

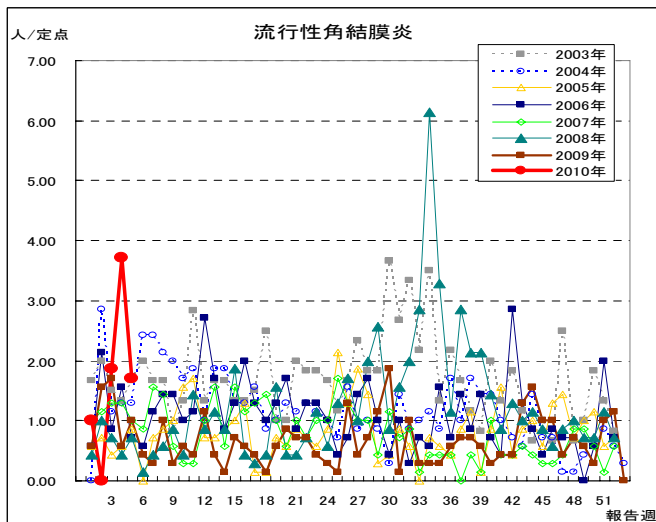


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

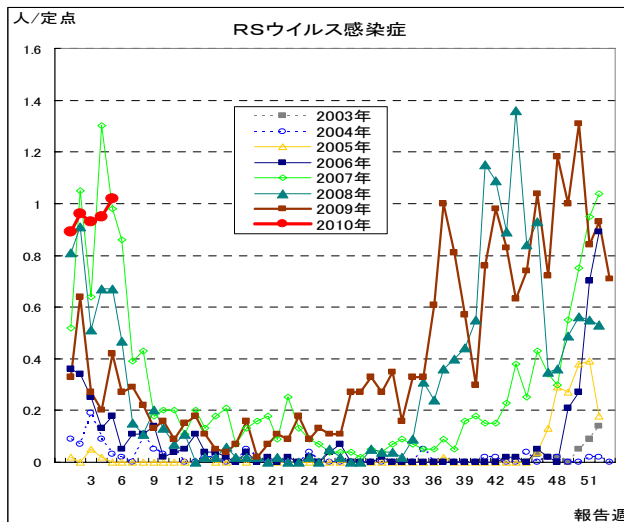


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報告週)	第5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	470	5.05	5,314
	○ RSウイルス感染症	56	1.02	261
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	23	0.42	85
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	62	1.13	315
	○ 感染性胃腸炎	1,257	22.85	4,514
	○ 水痘	123	2.24	602
	○ 手足口病	23	0.42	57
	伝染性紅斑	-	0.00	5
	突発性発しん	26	0.47	132
	○ 百日咳	3	0.05	6
	ヘルパンギーナ	-	0.00	7
	○ 流行性耳下腺炎	26	0.47	135
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00
流行性角結膜炎		12	1.71	58
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	-
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	1
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	12
	クラミジア肺炎	-	0.00	-
報告数合計		2,083		11,504

○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 (2009年53週)	4週前 (2010年1週)	3週前 (2010年2週)	2週前 (2010年3週)	1週前 (2010年4週)	今週 (2010年5週)
インフルエンザ	報告数	1,519	1,482	1,273	1,319	770	470
	定点当り	16.33	15.94	13.69	14.18	8.28	5.05
RSウイルス感染症	報告数	39	49	53	51	52	56
	定点当り	0.71	0.89	0.96	0.93	0.95	1.02
咽頭結膜熱	報告数	19	19	15	14	14	23
	定点当り	0.35	0.35	0.27	0.25	0.25	0.42
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	35	45	43	81	84	62
	定点当り	0.64	0.82	0.78	1.47	1.53	1.13
感染性胃腸炎	報告数	239	548	604	915	1190	1257
	定点当り	4.35	9.96	10.98	16.64	21.64	22.85
水痘	報告数	107	150	99	116	114	123
	定点当り	1.95	2.73	1.80	2.11	2.07	2.24
手足口病	報告数	3	9	5	8	12	23
	定点当り	0.05	0.16	0.09	0.15	0.22	0.42
伝染性紅斑	報告数	-	1	1	2	1	-
	定点当り	-	0.02	0.02	0.04	0.02	-
突発性発しん	報告数	16	20	34	22	30	26
	定点当り	0.29	0.36	0.62	0.40	0.55	0.47
百日咳	報告数	-	-	1	-	2	3
	定点当り	-	-	0.02	-	0.04	0.05
ヘルパンギーナ	報告数	-	3	3	-	1	-
	定点当り	-	0.05	0.05	-	0.02	-
流行性耳下腺炎	報告数	26	50	26	16	17	26
	定点当り	0.47	0.91	0.47	0.29	0.31	0.47
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	-	13	26	12
	定点当り	-	1.00	-	1.86	3.71	1.71
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	1	-	-	-	-	1
	定点当り	0.08	-	-	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	1	2	7	1	1
	定点当り	-	0.08	0.17	0.58	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	-	-	-	-	-	-

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5週(平成22年2月1日～平成22年2月7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	470	5.05	56	1.02	23	0.42	62	1.13	1257	22.85	123	2.24	23	0.42	0	0.00	26	0.47
鹿児島市	147	6.39	22	1.69	11	0.85	51	3.92	411	31.62	52	4.00	13	1.00	-	-	11	0.85
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	19	9.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	28	4.67	-	-	-	-	2	0.67	29	9.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	28	4.67	5	1.25	-	-	-	-	116	29.00	10	2.50	1	0.25	-	-	1	0.25
川薩	54	7.71	9	2.25	2	0.50	7	1.75	167	41.75	12	3.00	1	0.25	-	-	2	0.50
出水	23	4.60	5	1.67	4	1.33	1	0.33	18	6.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-
大口	5	1.67	3	1.50	-	-	1	0.50	15	7.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-
始良	27	2.45	1	0.14	5	0.71	-	-	216	30.86	13	1.86	8	1.14	-	-	9	1.29
志布志	5	1.00	3	1.00	-	-	-	-	45	15.00	3	1.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	57	7.13	2	0.40	1	0.20	-	-	174	34.80	16	3.20	-	-	-	-	2	0.40
西之表	7	3.50	6	6.00	-	-	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	27	6.75	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	31	6.20	-	-	-	-	-	-	16	5.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	31	6.20	-	-	-	-	-	-	25	8.33	8	2.67	-	-	-	-	-	-

	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	3	0.05	0	0.00	26	0.47	0	0.00	12	1.71	0	0.00	1	0.08	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	-	-	4	0.31	-	-	11	2.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	1	0.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	14	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
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）
2010年05週(02月01日～02月07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	470	4	7	18	10	22	23	23	38	44	25	36	104	24	20	24	30	8	3	5	2	
	定点当り	5.05	0.04	0.08	0.19	0.11	0.24	0.25	0.25	0.41	0.47	0.27	0.39	1.12	0.26	0.22	0.26	0.32	0.09	0.03	0.05	0.02	
(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	56	14	14	18	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.02	0.25	0.25	0.33	0.05	0.07	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	23	-	2	11	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	0.04	0.20	0.05	0.05	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	62	1	-	5	7	4	8	5	8	5	4	5	2	1	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.13	0.02	-	0.09	0.13	0.07	0.15	0.09	0.15	0.09	0.07	0.09	0.04	0.02	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	1257	11	43	160	113	124	112	102	99	62	58	43	133	35	162	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	22.85	0.20	0.78	2.91	2.05	2.25	2.04	1.85	1.80	1.13	1.05	0.78	2.42	0.64	2.95	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	123	3	12	18	32	16	10	12	6	4	1	1	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.24	0.05	0.22	0.33	0.58	0.29	0.18	0.22	0.11	0.07	0.02	0.02	0.07	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	23	-	3	6	8	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	0.05	0.11	0.15	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	26	5	11	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.47	0.09	0.20	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	26	-	-	3	7	4	4	5	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.47	-	-	0.05	0.13	0.07	0.07	0.09	0.02	-	0.02	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	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	-	2	3	-	-
	定点当り	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	0.57	-	0.29	0.43	-	-
(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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-