

鹿児島県感染症情報

2011年第6週報 (2月7日~2月13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>》

県内には引き続きインフルエンザの流行発生警報が発令中です。

★ 県内のインフルエンザの発生動向と予防対策について

今週のインフルエンザの報告数は、前週 (2,823 人) より 1,230 人少ない 1,593 人 (定点当たり報告数 17.13) に減少しました。報告数は2週連続で減少を認め、減少幅も大きくなってきていることから、流行のピークは過ぎたと思われます。しかし、県内の9保健所では、今週も流行発生警報域内 (開始基準：定点当たり報告数 30.00, 終息基準：定点当たり報告数 10.00) の報告数となっています (p5 を参照)。このことから、今週も引き続き県内にはインフルエンザの流行発生警報が発令中です。今後しばらくは個人でも出来る手洗い・咳エチケット等の徹底した予防対策に努めてください。なお、発熱、悪寒等のインフルエンザ様症状が出た場合 (特に基礎疾患のある方及び小児等) は、重症化を防ぐためにも早期に医療機関の受診を心がけてください。

一方、当センターが行っている病原体サーベイランスの結果 (2010 年 12 月以降) では、2011 年 2 月 15 日現在、34 例の陽性者のうち AH1pdm (新型) が 28 例 (82.4%), AH3 (香港型) が 6 例 (17.6%) 検出されており、特に、1 月以降における陽性者 (25 例) は、AH1pdm (新型) が 23 例 (92.0%), AH3 (香港型) が 2 例 (8.0%) で、圧倒的に AH1pdm (新型) の検出率が高くなっています。また、全国的にも同様な傾向にあり、2010 年第 36 週~2011 年第 4 週までの期間中に国内では 3,609 検体のインフルエンザウイルス検出が報告されており、AH1pdm (新型) 2,267 例、AH3 (香港型) 1,203 例、B 型 139 例と AH1pdm (新型) が最多となっています (国の感染症週報 IDWR 第 4 号を参照)。

感染症法に基づく獣医師が届出を行う感染症として、今週は野鳥 (ツル) から鳥インフルエンザ (H5N1) の新たな報告が 1 例あり、現在、確定検査が行われています。2011 年に入り、県内の野鳥 (ツル) からの報告は初めてで、2010 年 52 週 (6 例) 以降での総数は 7 例となりました。また、家禽類 (2011 年第 4 週：7 例) を含めた報告数は 14 例となっています。全国的にも新たな発生が続いていることから、野鳥及び家禽類の異常を察知した場合は、最寄りの地域振興局あるいは家畜保健衛生所等にご相談ください。なお、家禽卵、家禽肉を食べることにより、ヒトが感染することは世界的にも報告されていませんので、冷静な対応をお願いします。

☆一～五類感染症(全数報告疾病)および獣医師が届出を行う動物感染症の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 4 例 (肺結核 4 例), (追加) 第 1 週：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	後天性免疫不全症候群 1 例, 麻しん 1 例 (検査診断例)
動物感染症	鳥類からの鳥インフルエンザ 1 例 (ツル)

☆定点報告疾病の発生状況

・第 6 週の定点把握対象疾病の総報告数は 2,575 人で、第 5 週より 1,238 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 (数値は定点当たり報告数 アンダーラインは今週から基準値以上の保健所)

【インフルエンザ (開始 30.0, 終息 10.00)】: 指宿 (53.00), 西之表 (27.50), 鹿児島市 (23.65), 出水 (20.00), 川薩 (18.00), 大口 (17.67), 鹿屋 (16.50), 伊集院 (12.17), 始良 (10.27)

【感染性胃腸炎 (開始 20.0, 終息 12.0)】: 指宿 (16.50), 鹿屋 (15.60), 始良 (13.86), 川薩 (12.00)

【水痘 (開始 7.0, 終息 4.0)】: 西之表 (8.00), 【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 鹿児島市 (4.38), 伊集院 (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 (9.00) 【伝染性紅斑 (開始 2.0, 終息 1.0)】: 大口 (2.00), 鹿児島市 (1.08)

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所 【インフルエンザ (基準値 10.0)】: 名瀬 (16.20)

【水痘 (基準値 4.0)】: 名瀬 (5.33), 【流行性耳下腺炎 (基準値 3.0)】: 指宿 (3.50), 志布志 (3.33)

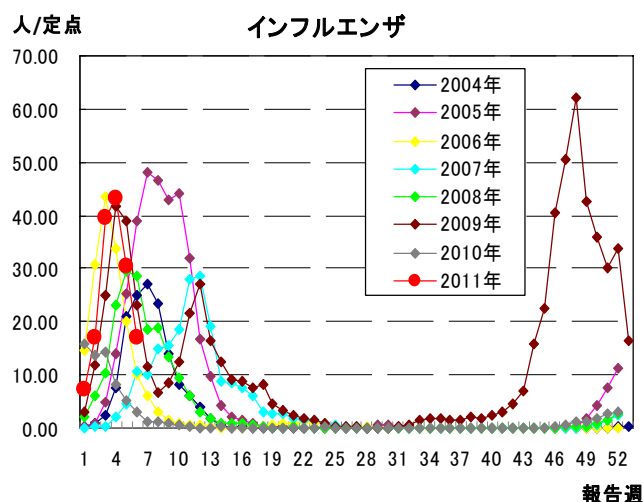
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

（1）インフルエンザ

第6週のインフルエンザの報告数は1,593人で、前週より1,230人少なく、定点当たりの報告数は17.13であった。報告数は2週連続で減少が認められているものの、県内には引き続き流行発生警報が発令中です。

年齢別では、10～14歳（219人）、5歳（133人）、30～39歳（127人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所（53.00）、西之表保健所（27.50）、鹿児島市保健所（23.65）の順に多い。指宿、鹿児島市、西之表、川薩、伊集院、鹿屋、始良の各保健所は4週連続で、大口、出水保健所は3週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、名瀬保健所は4週連続で流行発生注意報の基準値以上である。

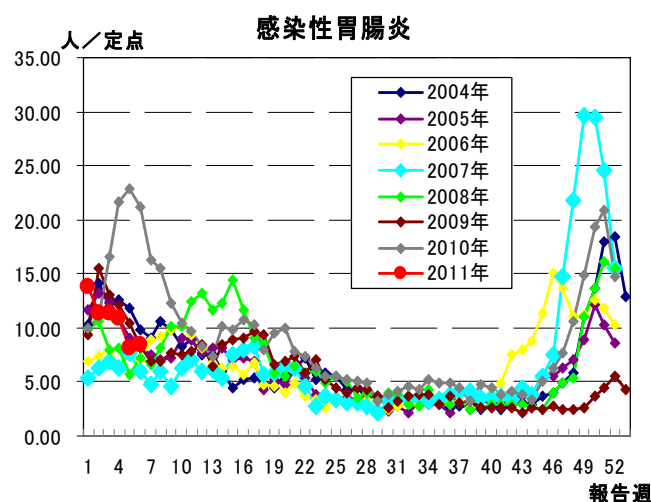


（2）感染性胃腸炎

第6週の感染性胃腸炎の報告数は468人で、前週より18人多く、定点当たりの報告数は8.51であった。報告数は例年と同様な傾向で推移している。

年齢別では、10～14歳（70人）、20歳以上（66人）、1歳（49人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所（16.50）、鹿屋保健所（15.60）、始良保健所（13.86）が多い。鹿屋、始良保健所は9週連続、川薩保健所は7週連続、指宿保健所は3週連続で流行発生警報の基準値以上である。

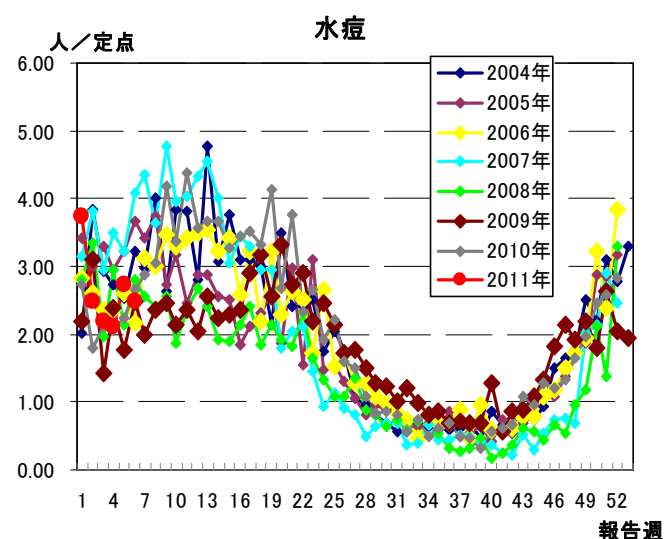


（3）水痘

第6週の水痘の報告数は137人で、前週より13人少なく、定点当たりの報告数は2.49であった。

年齢別では、2歳（30人）、3歳（29人）、1歳（24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（8.00）、名瀬保健所（5.33）、鹿児島市保健所（3.54）が多い。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。また、名瀬保健所は今週から流行発生注意報の基準値以上である。



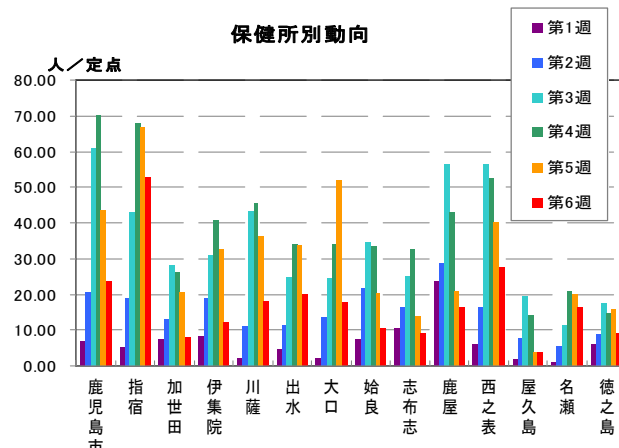
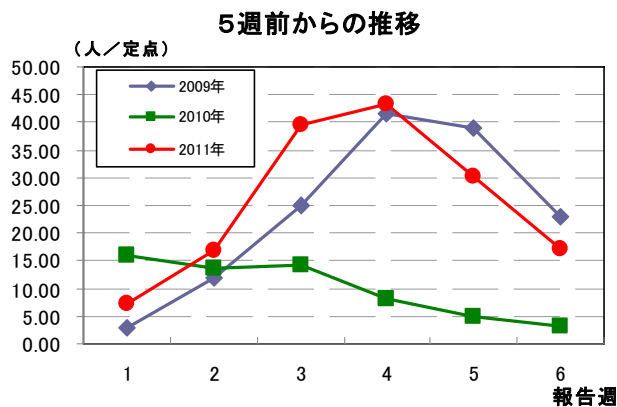
☆鹿児島県感染症発生動向調査企画委員会の提言における県内の小児細菌性髄膜炎の把握状況

患者報告数（第6週）：1例（4歳）

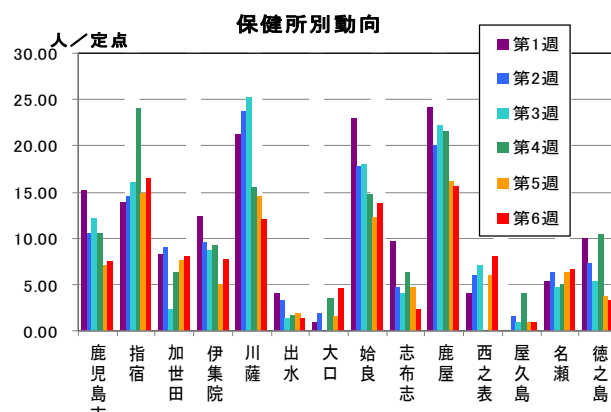
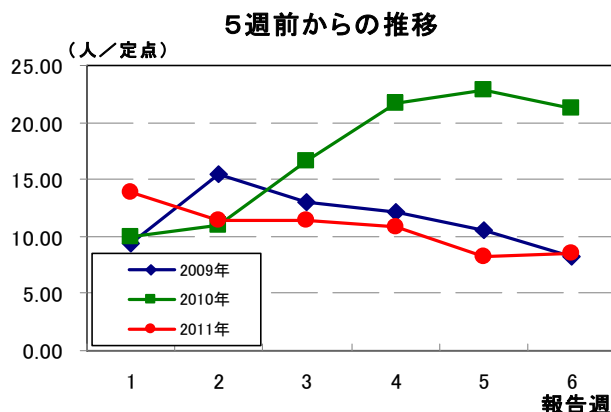
《2011年累計報告数 2例》 【鹿児島県小児科医MLによる】

☆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

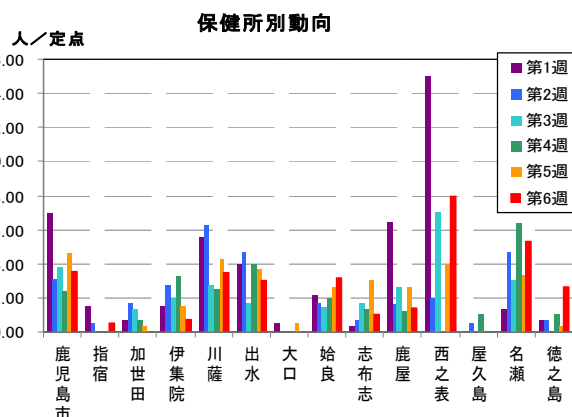
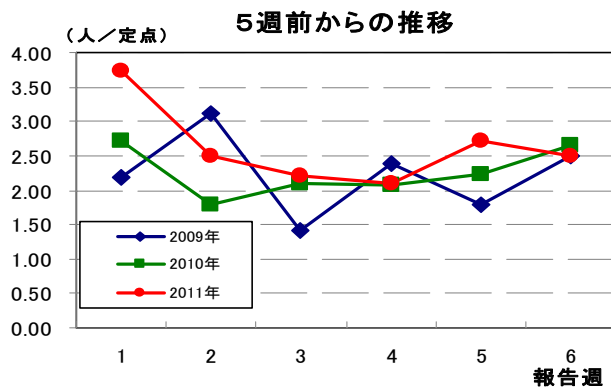
(1) インフルエンザ（流行発生警報は開始基準値 30.0 以上）



(2) 感染性胃腸炎（流行発生警報は開始基準値 20.0 以上）

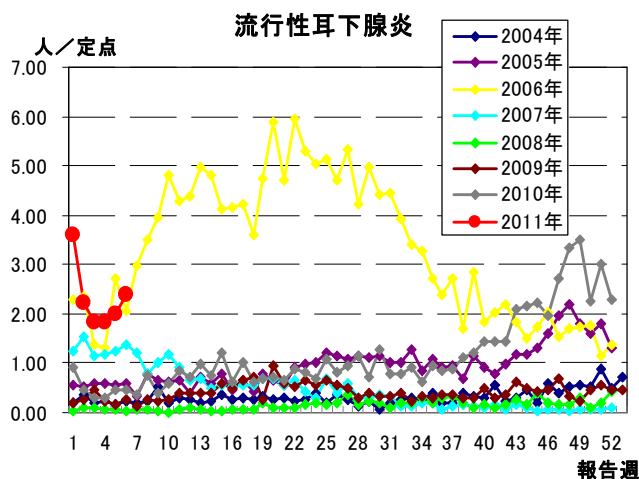


(3) 水痘（流行発生警報は開始基準値 7.0 以上）

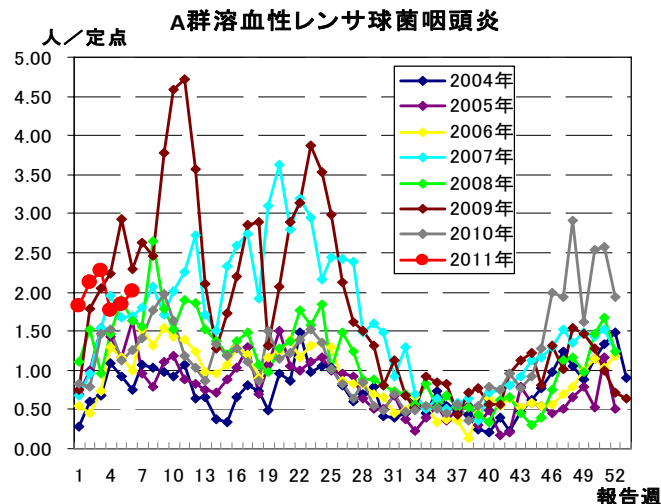


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況（鹿児島県）



★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第6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	1,593	17.13	14,376
小児科定点	RSウイルス感染症	27	0.49	224
	咽頭結膜熱	33	0.60	224
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	111	2.02	651
	○ 感染性胃腸炎	468	8.51	3,532
	水痘	137	2.49	866
	手足口病	5	0.09	35
	伝染性紅斑	35	0.64	252
	○ 突発性発しん	27	0.49	150
	○ 百日咳	2	0.04	9
	ヘルパンギーナ	1	0.02	13
	○ 流行性耳下腺炎	131	2.38	760
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	流行性角結膜炎	4	0.57	27
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	無菌性髄膜炎	—	—	1
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	24
	クラミジア肺炎	—	—	1
報 告 数 合 計		2,575		21,145

○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 (2011年1週)	4週前 (2011年2週)	3週前 (2011年3週)	2週前 (2011年4週)	1週前 (2011年5週)	今週 (2011年6週)
インフルエンザ	報告数	689	1,578	3,672	4,021	2,823	1,593
	定点当り	7.41	16.97	39.48	43.24	30.35	17.13
RSウイルス感染症	報告数	45	37	30	39	46	27
	定点当り	0.82	0.67	0.55	0.71	0.84	0.49
咽頭結膜熱	報告数	45	39	21	40	46	33
	定点当り	0.82	0.71	0.38	0.73	0.84	0.60
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	100	117	125	97	101	111
	定点当り	1.82	2.13	2.27	1.76	1.84	2.02
感染性胃腸炎	報告数	760	628	626	600	450	468
	定点当り	13.82	11.42	11.38	10.91	8.18	8.51
水痘	報告数	205	137	121	116	150	137
	定点当り	3.73	2.49	2.20	2.11	2.73	2.49
手足口病	報告数	8	6	5	5	6	5
	定点当り	0.15	0.11	0.09	0.09	0.11	0.09
伝染性紅斑	報告数	48	53	41	35	40	35
	定点当り	0.87	0.96	0.75	0.64	0.73	0.64
突発性発しん	報告数	19	30	28	23	23	27
	定点当り	0.35	0.55	0.51	0.42	0.42	0.49
百日咳	報告数	—	2	1	4	—	2
	定点当り	—	0.04	0.02	0.07	—	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	1	4	4	—	3	1
	定点当り	0.02	0.07	0.07	—	0.05	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	197	123	100	100	109	131
	定点当り	3.58	2.24	1.82	1.82	1.98	2.38
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	4	3	3	7	4
	定点当り	0.86	0.57	0.43	0.43	1.00	0.57
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	—
	定点当り	—	—	—	—	0.08	—
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	5	3	4	7	1
	定点当り	0.33	0.42	0.25	0.33	0.58	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)

2011年06週(02月07日～02月13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	1593	17.13	27	0.49	33	0.60	111	2.02	468	8.51	137	2.49	5	0.09	35	0.64	27	0.49
鹿児島市	544	23.65	17	1.31	15	1.15	54	4.15	97	7.46	46	3.54	3	0.23	14	1.08	13	1.00
指宿	159	53.00	1	0.50	-	-	-	-	33	16.50	1	0.50	-	-	-	-	2	1.00
加世田	49	8.17	3	1.00	-	-	3	1.00	24	8.00	-	-	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	73	12.17	2	0.50	-	-	1	0.25	31	7.75	3	0.75	-	-	4	1.00	1	0.25
川薩	126	18.00	-	-	4	1.00	36	9.00	48	12.00	14	3.50	-	-	2	0.50	3	0.75
出水	100	20.00	1	0.33	4	1.33	10	3.33	4	1.33	9	3.00	-	-	-	-	-	-
大口	53	17.67	-	-	-	-	-	-	9	4.50	-	-	-	-	4	2.00	-	-
始良	113	10.27	3	0.43	6	0.86	3	0.43	97	13.86	22	3.14	-	-	5	0.71	4	0.57
志布志	46	9.20	-	-	-	-	-	-	7	2.33	3	1.00	1	0.33	1	0.33	-	-
鹿屋	132	16.50	-	-	4	0.80	3	0.60	78	15.60	7	1.40	1	0.20	3	0.60	4	0.80
西之表	55	27.50	-	-	-	-	-	-	8	8.00	8	8.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	16	4.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	81	16.20	-	-	-	-	1	0.33	20	6.67	16	5.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	46	9.20	-	-	-	-	-	-	10	3.33	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	2	0.04	1	0.02	131	2.38	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	-	-	57	4.38	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	7	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	10	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	11	2.75	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	-	-	20	2.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	10	3.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	7	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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06週(02月07日～02月13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	1,593	17	34	102	95	103	125	133	110	93	76	77	219	37	75	127	71	40	25	20	14
	定点当り	17.13	0.18	0.37	1.10	1.02	1.11	1.34	1.43	1.18	1.00	0.82	0.83	2.35	0.40	0.81	1.37	0.76	0.43	0.27	0.22	0.15
(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	27	4	7	9	5	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.49	0.07	0.13	0.16	0.09	0.02	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
咽頭結膜熱	報告数	33	－	4	11	8	7	1	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.60	－	0.07	0.20	0.15	0.13	0.02	0.02	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	111	－	－	6	11	9	12	15	16	9	10	12	8	1	2	－	－	－	－	－	－
	定点当り	2.02	－	－	0.11	0.20	0.16	0.22	0.27	0.29	0.16	0.18	0.22	0.15	0.02	0.04	－	－	－	－	－	－
感染性胃腸炎	報告数	468	2	14	49	24	42	41	47	27	18	17	25	70	26	66	－	－	－	－	－	－
	定点当り	8.51	0.04	0.25	0.89	0.44	0.76	0.75	0.85	0.49	0.33	0.31	0.45	1.27	0.47	1.20	－	－	－	－	－	－
水痘	報告数	137	6	8	24	30	29	15	10	8	4	1	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	2.49	0.11	0.15	0.44	0.55	0.53	0.27	0.18	0.15	0.07	0.02	－	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－
手足口病	報告数	5	－	－	2	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.09	－	－	0.04	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
伝染性紅斑	報告数	35	－	－	1	6	2	6	5	3	6	1	2	3	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.64	－	－	0.02	0.11	0.04	0.11	0.09	0.05	0.11	0.02	0.04	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－
突発性発しん	報告数	27	1	12	13	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.49	0.02	0.22	0.24	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
百日咳	報告数	2	－	1	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.04	－	0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヘルパンギーナ	報告数	1	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
流行性耳下腺炎	報告数	131	－	－	3	15	16	25	23	19	9	6	4	9	－	2	－	－	－	－	－	－
	定点当り	2.38	－	－	0.05	0.27	0.29	0.45	0.42	0.35	0.16	0.11	0.07	0.16	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－