

鹿児島県感染症情報

2011年第7週報 (2月14日~2月20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。

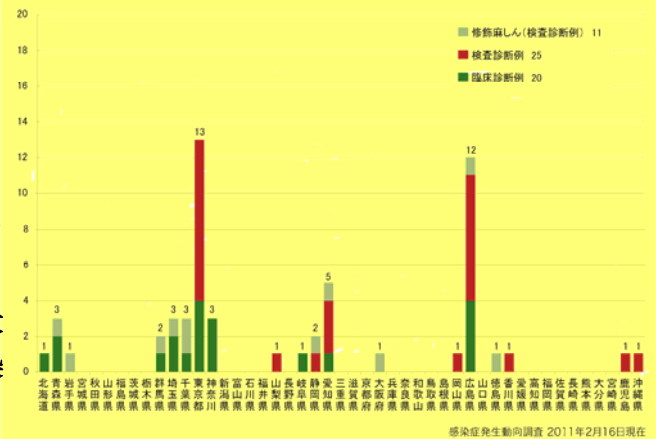
★ 県内のインフルエンザの発生動向と予防対策について

今週のインフルエンザの報告数は、前週 (1,593 人) より 608 人少ない 985 人 (定点当たり報告数 10.59) に減少しました。報告数は第4週をピークに3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8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。まだ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。

国は、2012年度までに麻しんの排除を目的に「麻しんに関する特定感染症予防指針」を策定して、全数報告及び定期予防接種の追加等を実施しています。

★ 麻しんの発生状況について

全国の麻しん発生状況は、2008年11,015人あった患者報告数が2010年には455人(暫定数)まで急激に減少しています。また、県内の報告数も2008年24人、2009年7人、2010年4人と着実に減少してきており、今年の発生状況は、第7週時点で1人(第6週)の報告となっています(右図: 感染研HP)。一方、感染者の中には、海外から持ち込まれた感染例もあり、国内で新たな感染が拡大することが懸念されています。ワクチン接種対象者は感染しない・させないためにも必ず予防接種を受けましょう。



☆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 5例 (肺結核3例, 結核性胸膜炎1例, リンパ管結核1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例 (O91;VT1), 細菌性赤痢1例 (D群: <i>S. sonnei</i>)
四～五類感染症	発生報告なし
動物感染症	鳥類からの鳥インフルエンザ1例 (ツル), (削除) 第6週: 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7週の定点把握対象疾病の総報告数は2,056人で、第6週より519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(26.33), 大宮 (23.33), 出水 (16.40), 西之表(14.00), 川薩(12.14), 鹿屋(12.13), 伊集院(11.33), 鹿児島市(10.87), 【感染性胃腸炎 (開始20.0, 終息12.0)】: 指宿 (20.00), 鹿屋 (15.80), 始良 (14.29)
 - 【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 (4.69), 伊集院 (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 (10.50), 【伝染性紅斑 (開始2.0, 終息1.0)】: 鹿児島市 (1.54)
 - 【咽頭結膜熱 (開始3.0, 終息1.0)】: 西之表 (4.00)
- 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 (11.40)
 - 【水痘 (基準値4.0)】: 鹿児島市 (4.31), 【流行性耳下腺炎 (基準値3.0)】: 指宿 (4.00)

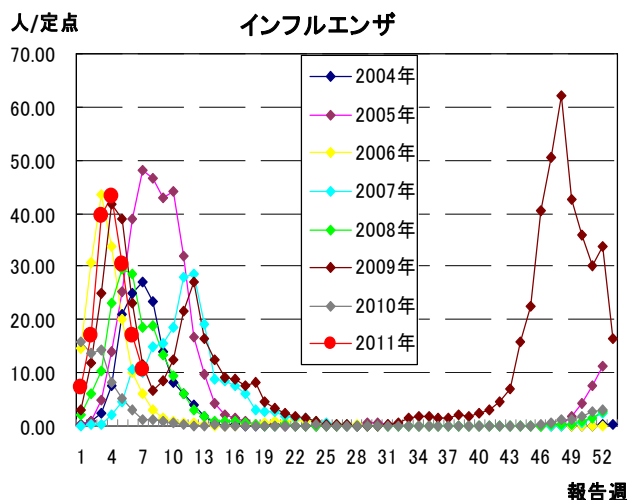
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) インフルエンザ

第7週のインフルエンザの報告数は985人で、前週より608人少なく、定点当たりの報告数は10.59であった。報告数は3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（123人）、6歳（89人）、5歳（78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（26.33）、大口保健所（23.33）、出水保健所（16.40）の順に多い。指宿、西之表、川薩、鹿屋、伊集院、鹿児島市の各保健所は5週連続で、大口、出水保健所は4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5週連続で流行発生注意報の基準値以上である。

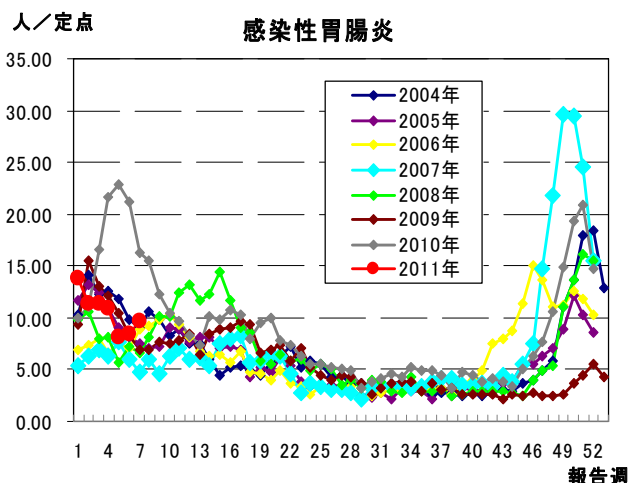


(2) 感染性胃腸炎

第7週の感染性胃腸炎の報告数は533人で、前週より65人多く、定点当たりの報告数は9.69であった。報告数は前週から緩やかな増加を認めている。

年齢別では、10～14歳（81人）、20歳以上（73人）、4歳（51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（20.00）、西之表保健所（19.00）、鹿屋保健所（15.80）が多い。鹿屋、始良（14.29）保健所は10週連続、指宿保健所は4週連続で流行発生警報の基準値以上である。

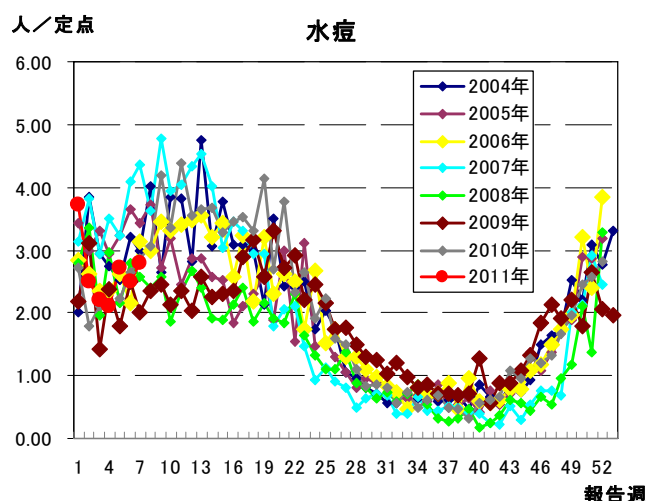


(3) 水痘

第7週の水痘の報告数は153人で、前週より16人多く、定点当たりの報告数は2.78であった。

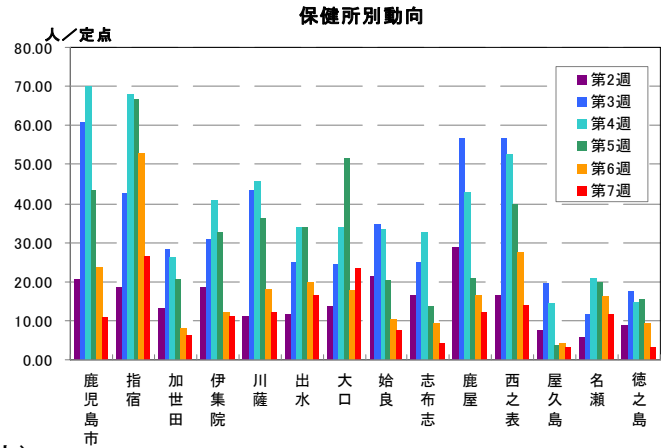
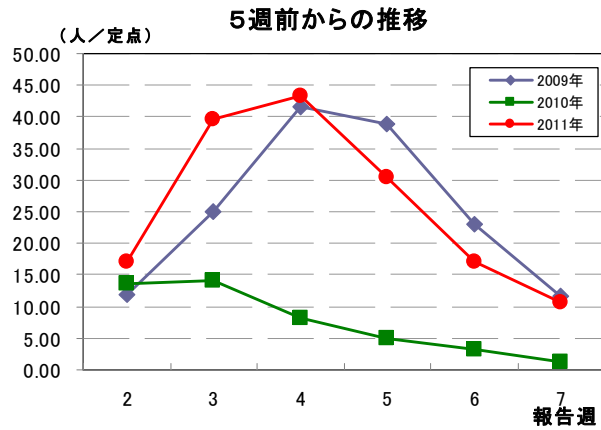
年齢別では、2歳（36人）、1歳（32人）、3歳（20人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所（8.00）、鹿児島市保健所（4.31）、伊集院保健所（3.75）が多い。西之表保健所は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、鹿児島市保健所は今週から流行発生注意報の基準値以上である。

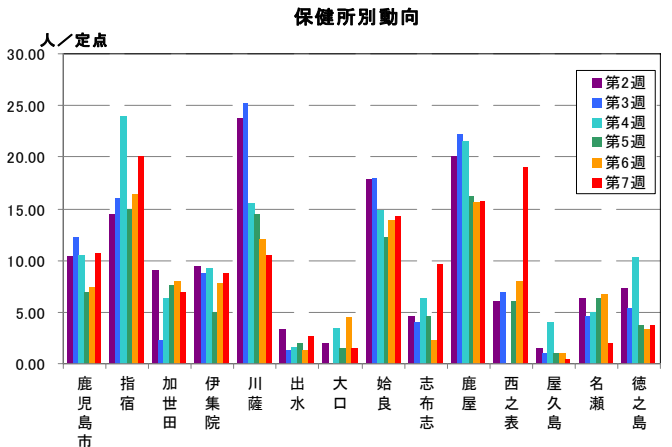
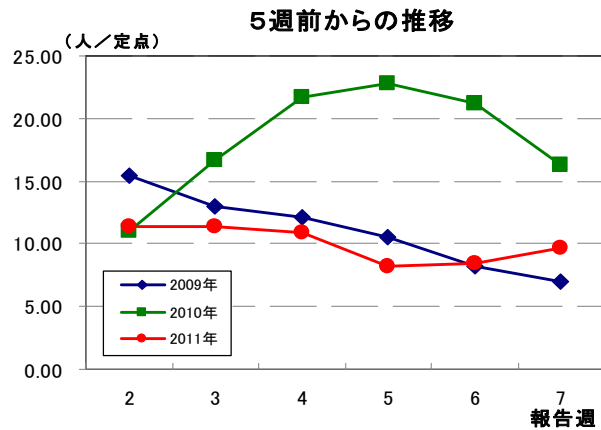


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

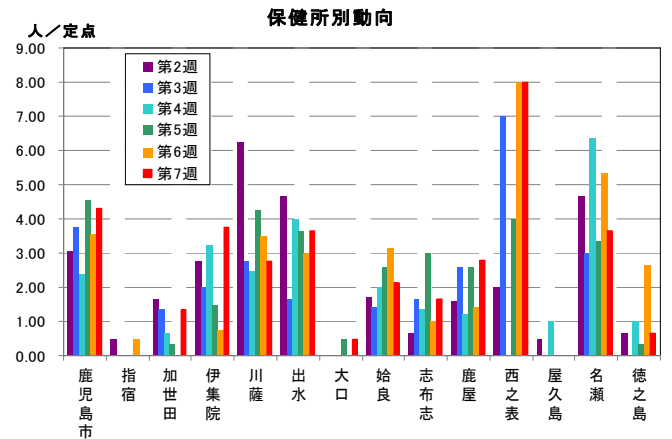
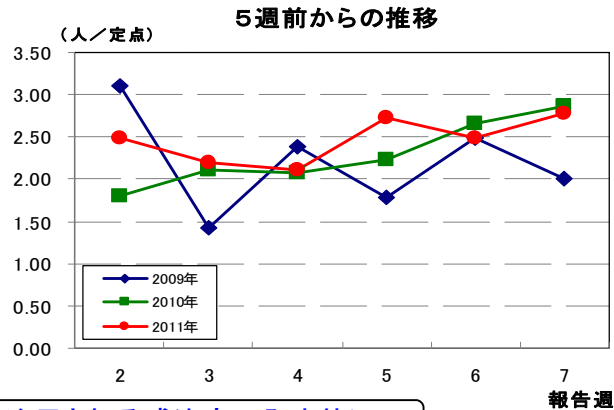
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

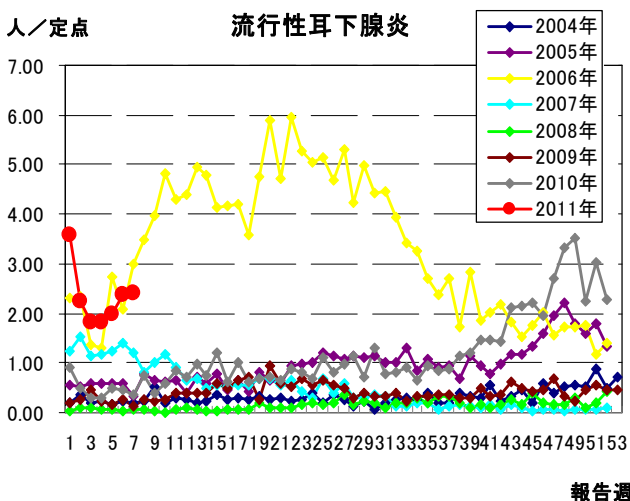


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

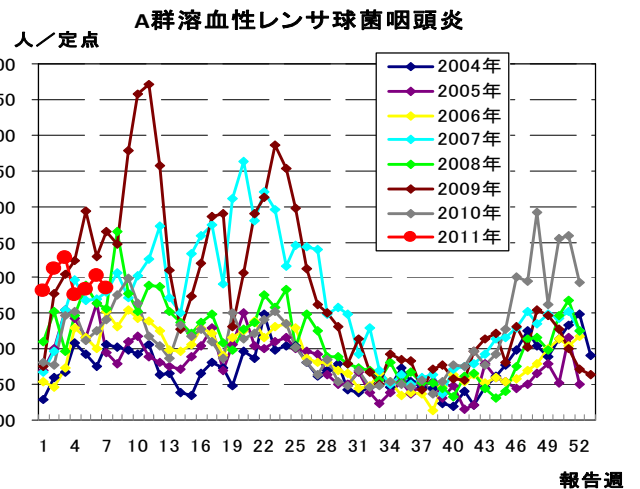


☆注目される感染症の発生状況

★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7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	985	10.59	15,361
小児科定点	○ RSウイルス感染症	28	0.51	252
	○ 咽頭結膜熱	40	0.73	264
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	102	1.85	753
	○ 感染性胃腸炎	533	9.69	4,065
	○ 水痘	153	2.78	1,019
	手足口病	1	0.02	36
	伝染性紅斑	34	0.62	286
	○ 突発性発しん	33	0.60	183
	百日咳	-	-	9
	○ ヘルパンギーナ	3	0.05	16
	○ 流行性耳下腺炎	132	2.40	892
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		9	1.29	36
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	3	0.25	27
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		2,056		23,201

○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2週)	4週前 (2011年3週)	3週前 (2011年4週)	2週前 (2011年5週)	1週前 (2011年6週)	今週 (2011年7週)
インフルエンザ	報告数	1,578	3,672	4,021	2,823	1,593	985
	定点当り	16.97	39.48	43.24	30.35	17.13	10.59
RSウイルス感染症	報告数	37	30	39	46	27	28
	定点当り	0.67	0.55	0.71	0.84	0.49	0.51
咽頭結膜熱	報告数	39	21	40	46	33	40
	定点当り	0.71	0.38	0.73	0.84	0.60	0.73
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	117	125	97	101	111	102
	定点当り	2.13	2.27	1.76	1.84	2.02	1.85
感染性胃腸炎	報告数	628	626	600	450	468	533
	定点当り	11.42	11.38	10.91	8.18	8.51	9.69
水痘	報告数	137	121	116	150	137	153
	定点当り	2.49	2.20	2.11	2.73	2.49	2.78
手足口病	報告数	6	5	5	6	5	1
	定点当り	0.11	0.09	0.09	0.11	0.09	0.02
伝染性紅斑	報告数	53	41	35	40	35	34
	定点当り	0.96	0.75	0.64	0.73	0.64	0.62
突発性発しん	報告数	30	28	23	23	27	33
	定点当り	0.55	0.51	0.42	0.42	0.49	0.60
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	4	4	-	3	1	3
	定点当り	0.07	0.07	-	0.05	0.02	0.05
流行性耳下腺炎	報告数	123	100	100	109	131	132
	定点当り	2.24	1.82	1.82	1.98	2.38	2.40
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	3	3	7	4	9
	定点当り	0.57	0.43	0.43	1.00	0.57	1.29
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	5	3	4	7	1	3
	定点当り	0.42	0.25	0.33	0.58	0.08	0.25
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07週(02月14日～02月20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	985	10.59	28	0.51	40	0.73	102	1.85	533	9.69	153	2.78	1	0.02	34	0.62	33	0.60
鹿児島市	250	10.87	21	1.62	16	1.23	38	2.92	139	10.69	56	4.31	1	0.08	20	1.54	14	1.08
指宿	79	26.33	-	-	1	0.50	-	-	40	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	37	6.17	1	0.33	-	-	-	-	21	7.00	4	1.33	-	-	1	0.33	3	1.00
伊集院	68	11.33	1	0.25	-	-	3	0.75	35	8.75	15	3.75	-	-	7	1.75	1	0.25
川薩	85	12.14	2	0.50	5	1.25	42	10.50	42	10.50	11	2.75	-	-	3	0.75	4	1.00
出水	82	16.40	-	-	2	0.67	6	2.00	8	2.67	11	3.67	-	-	-	-	1	0.33
大口	70	23.33	1	0.50	-	-	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	83	7.55	2	0.29	8	1.14	2	0.29	100	14.29	15	2.14	-	-	2	0.29	4	0.57
志布志	20	4.00	-	-	-	-	6	2.00	29	9.67	5	1.67	-	-	1	0.33	1	0.33
鹿屋	97	12.13	-	-	4	0.80	1	0.20	79	15.80	14	2.80	-	-	-	-	5	1.00
西之表	28	14.00	-	-	4	4.00	1	1.00	19	19.00	8	8.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	13	3.25	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	57	11.40	-	-	-	-	3	1.00	6	2.00	11	3.67	-	-	-	-	-	-
徳之島	16	3.20	-	-	-	-	-	-	11	3.67	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	3	0.05	132	2.40	0	0.00	9	1.29	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	61	4.69	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	8	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	12	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	11	2.75	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	16	2.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
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07週(02月14日～02月20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	985	5	20	70	63	53	63	78	89	65	60	37	123	19	44	69	51	27	19	12	18	
	定点当り	10.59	0.05	0.22	0.75	0.68	0.57	0.68	0.84	0.96	0.70	0.65	0.40	1.32	0.20	0.47	0.74	0.55	0.29	0.20	0.13	0.19	
(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	28	6	9	7	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	0.11	0.16	0.13	0.04	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	40	-	6	9	6	2	8	2	2	1	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.73	-	0.11	0.16	0.11	0.04	0.15	0.04	0.04	0.02	-	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	102	-	-	4	9	15	16	5	14	12	12	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.85	-	-	0.07	0.16	0.27	0.29	0.09	0.25	0.22	0.22	0.04	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	533	3	22	50	46	32	51	46	27	26	34	26	81	16	73	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.69	0.05	0.40	0.91	0.84	0.58	0.93	0.84	0.49	0.47	0.62	0.47	1.47	0.29	1.33	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	153	4	9	32	36	20	17	9	11	4	2	-	6	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.78	0.07	0.16	0.58	0.65	0.36	0.31	0.16	0.20	0.07	0.04	-	0.11	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	34	1	1	2	-	4	10	-	9	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.62	0.02	0.02	0.04	-	0.07	0.18	-	0.16	0.04	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	33	2	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.60	0.04	0.27	0.27	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	132	-	-	3	11	27	25	18	21	13	9	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.40	-	-	0.05	0.20	0.49	0.45	0.33	0.38	0.24	0.16	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	-	-	-	-
	定点当り	1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.29	0.43	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	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	-	0.08	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	