

# 鹿児島県感染症情報

2012年 第48週報 (11月26日~12月2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-iryu/kansen/index.html>》

県内には感染性胃腸炎の流行警報が発令中です。予防方法としては、外出・トイレ後の手洗い、タオルを共用しない、食品は十分に加熱し、嘔吐物は適切に処理すること等が重要です。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(1493人)より565人多い2058人(定点当たり報告数37.42)で、これまでの定点当たり報告数の最高値29.59(平成19年第49週)を上回りました。また、志布志保健所を除く13保健所が前週を上回る報告数でした。図には、第46~48週の年齢別割合を示しています。3歳以下の占める割合が53.9%、50.0%、43.1%と減少しているのに対して、10歳以上の占める割合は18.4%、19.1%、22.4%と、増加している傾向が認められました。この時期の感染性胃腸炎の多くは、ノロウイルスが原因と言われています。ノロウイルスに感染すると数時間から数日で嘔吐、下痢などの症状が出ます。通常は、数日で回復しますが、脱水症状を起こしやすく、重症化する場合もあります。

主な感染原因は、ウイルス感染者の手指を通じ、汚染された食品を食べたり、ウイルスを含んだ二枚貝等を生や加熱不足で食べることです。予防対策としては、石けんや流水による手洗い、食べ物の十分な加熱、嘔吐物や便を処理する際には、マスク、手袋をして雑巾等で拭き取り、袋に密閉して捨てる。また、汚れた床等は塩素系消毒剤でしっかりと消毒すること等です。

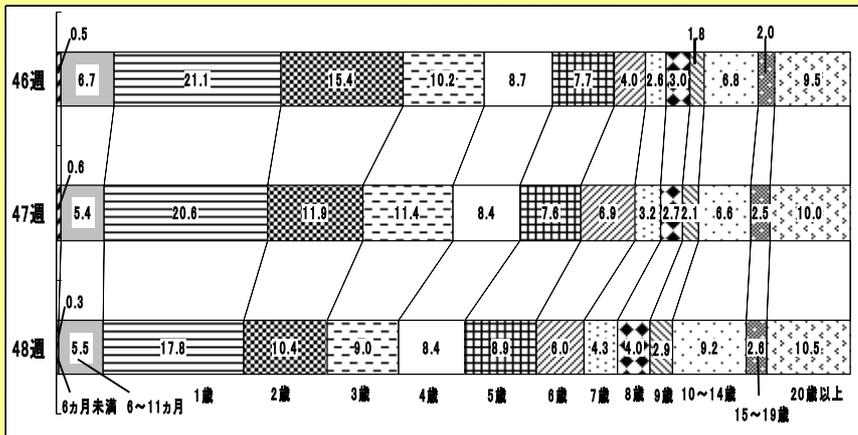


図 第46~48週の年齢別割合

今週の**水痘**の報告数は、前週(77人)より77人多い154人(定点当たり報告数2.80)でした。本疾患の報告数は、例年12~7月に多いことから、今後の動向には十分注意してください。予防対策としては、手洗いとうがいの励行が大切です。また、今週の**流行性角結膜炎**の報告数は、前週(10人)より6人多い16人(定点当たり報告数2.29)でした。例年は、夏に報告数が多い疾患ですが、本年は夏を過ぎても報告数の多い状況が続いています。

☆一~五類感染症(全数報告疾患)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7例, 結核性胸膜炎2例, リンパ節結核1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例【血清型/毒素型: O157/VT2(1例)】
四類感染症	つつが虫病4例 追加47週: つつが虫病(1例)
五類感染症	発生報告なし

☆定点報告疾患の発生状況

・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ定点**93**、小児科定点**55**です。

・第48週の定点把握対象疾患の総報告数は2472人で、前週より621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

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 鹿児島市(53.77), 鹿屋(53.60), 始良(52.00), 加世田(48.33), 川薩(43.75), 出水(30.33), 指宿(24.50), 志布志(24.33), 伊集院(22.25)

【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(9.00), 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 川薩(2.75)

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】: 始良(5.86), 出水(4.33), 西之表(4.00)

※ (数値)は定点当たり報告数  
※ アンダーラインは今週新たに基準値以上の保健所

☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

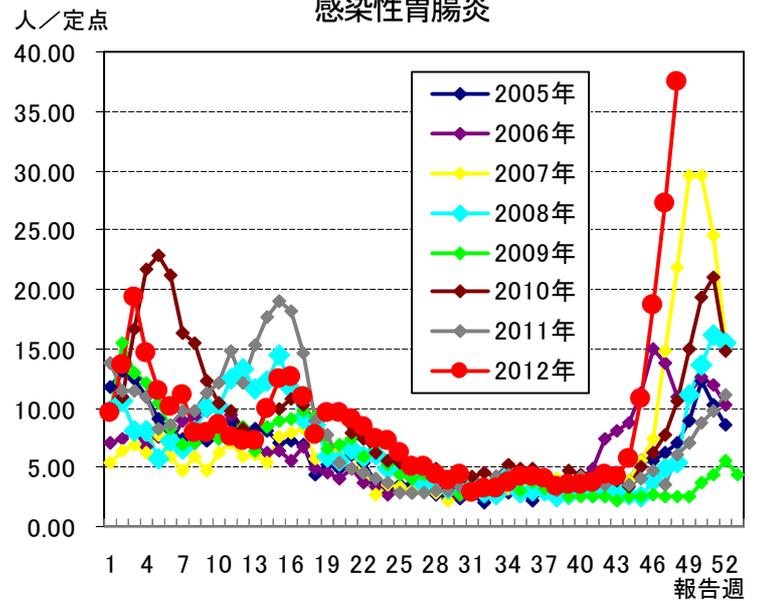
第48週の感染性胃腸炎の報告数は2058人で、前週より565人多く、定点当たりの報告数は37.42であった。

年齢別では、1歳(366人)、20歳以上(216人)、2歳(215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(53.77)、鹿屋保健所(53.60)、始良保健所(52.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が4週連続、鹿屋保健所、川薩保健所(43.75)が3週連続、始良保健所、加世田保健所(48.33)志布志保健所(24.33)が2週連続、出水保健所(30.33)、指宿保健所(24.50)、伊集院保健所(22.25)が今週から流行発生警報域である。

感染性胃腸炎



(2) 水痘

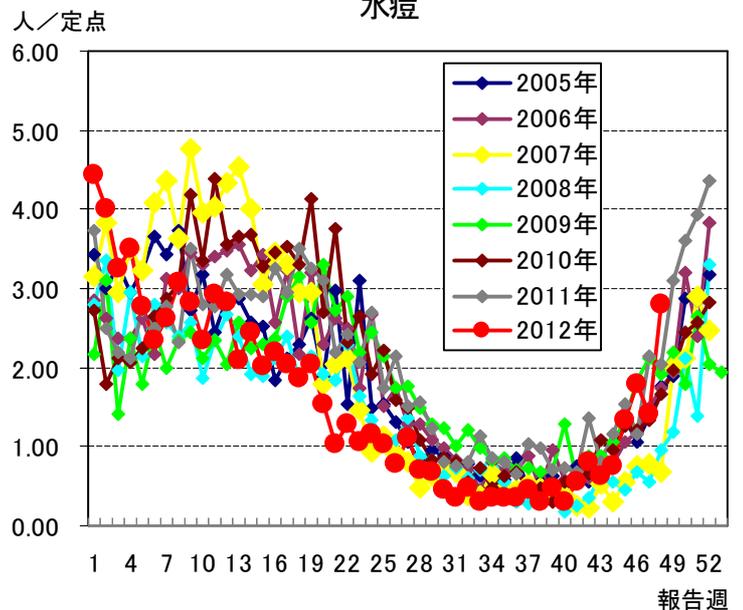
第48週の水痘の報告数は154人で、前週より77人多く、定点当たりの報告数は2.80であった。

年齢別では、2歳(40人)、1歳(36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、始良保健所(5.86)、出水保健所(4.33)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

今週は流行発生警報域の保健所はなかった。また、始良保健所、出水保健所、西之表保健所が今週から流行発生注意報域である。

水痘



(3) 流行性角結膜炎

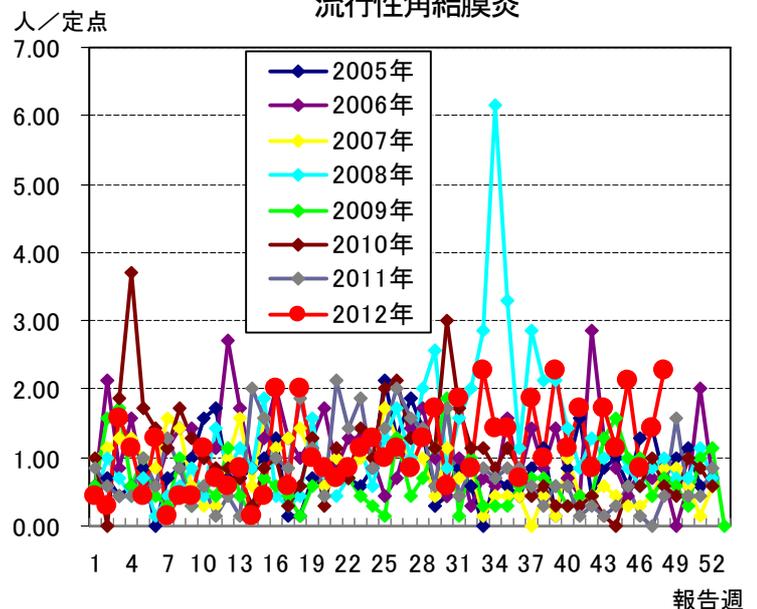
第48週の流行性角結膜炎の報告数は16人で、前週より6人多く、定点当たりの報告数は2.29であった。

年齢別では、20~29歳、30~39歳(それぞれ3人)、5歳、40~49歳(それぞれ2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(9.00)、鹿児島市保健所(1.50)、始良保健所(1.00)の順に多い。

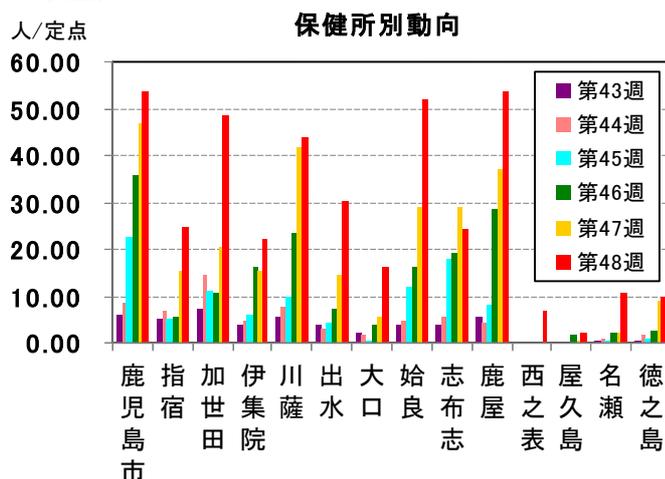
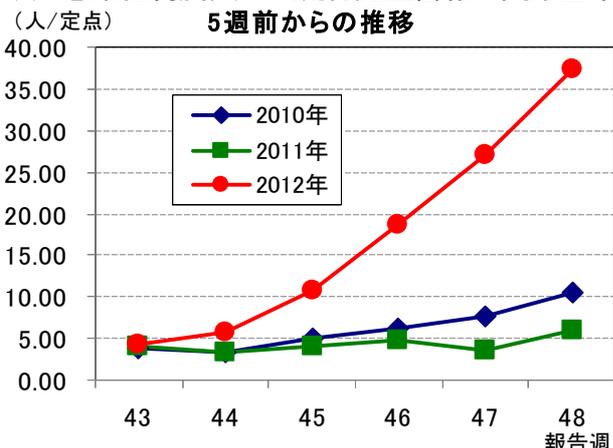
川薩保健所が2週連続で流行発生警報域である。

流行性角結膜炎

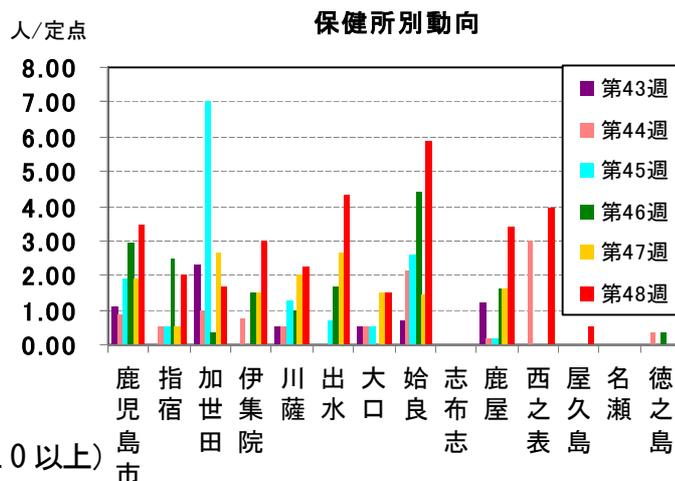
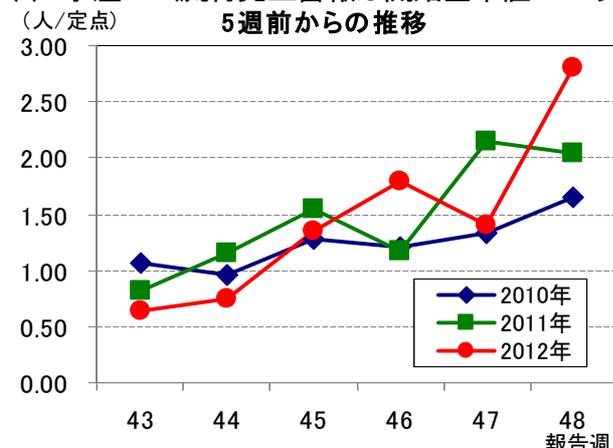


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

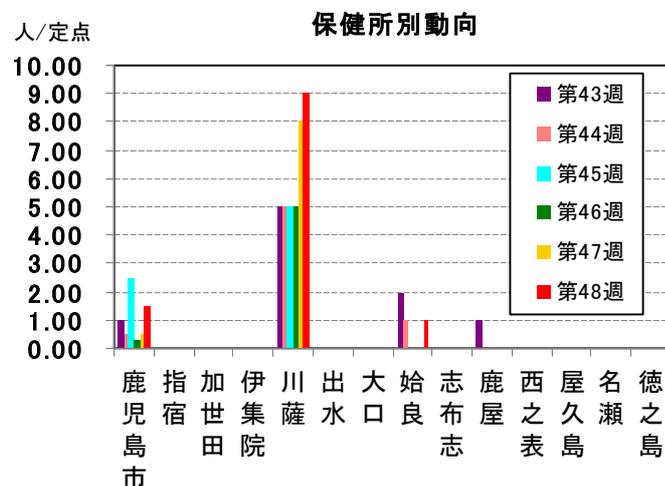
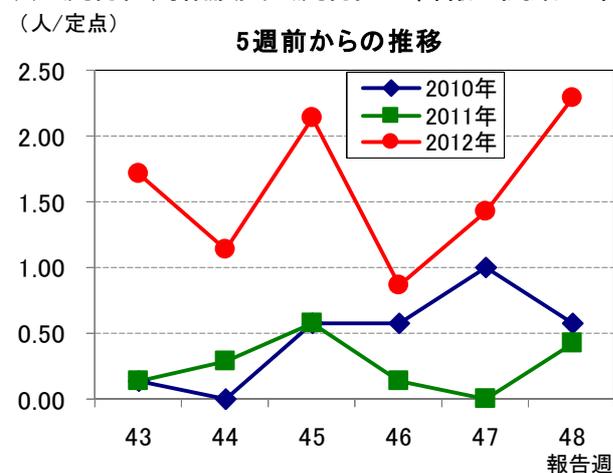
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

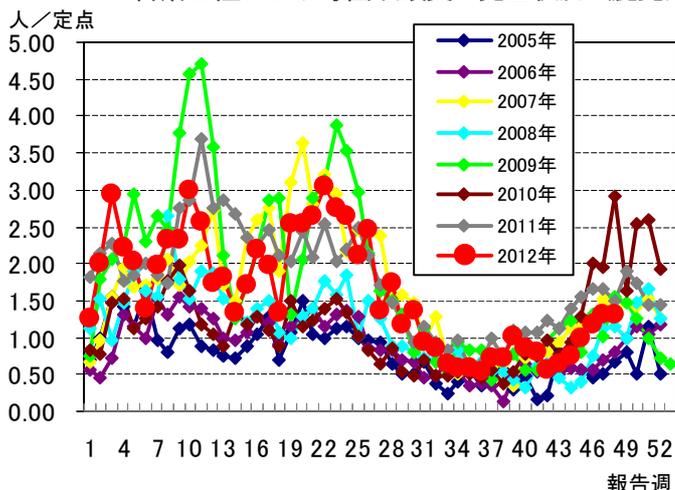


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

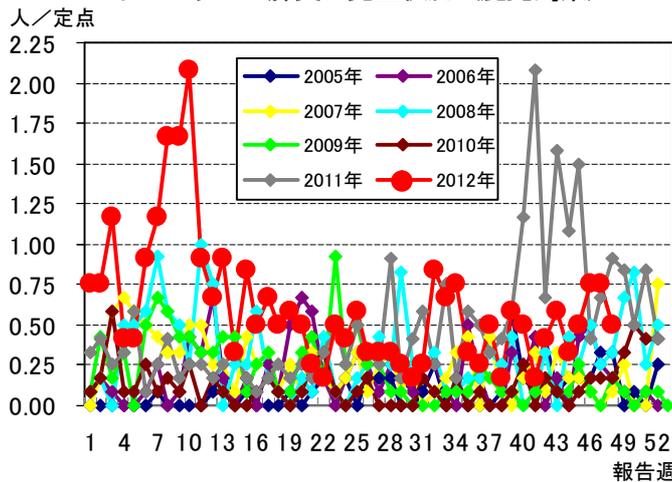


☆注目される感染症の発生状況

★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第48週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2012年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	2	0.02	33,734
小児科定点	○ RSウイルス感染症	15	0.27	2,035
	咽頭結膜熱	31	0.56	1,802
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	72	1.31	4,234
	○ 感染性胃腸炎	2,058	37.42	22,812
	○ 水痘	154	2.80	4,160
	手足口病	61	1.11	1,474
	伝染性紅斑	2	0.04	116
	○ 突発性発しん	26	0.47	1,444
	○ 百日咳	1	0.02	38
	○ ヘルパンギーナ	8	0.15	2,114
	流行性耳下腺炎	20	0.36	1,798
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	16	2.29	378
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	6
	マイコプラズマ肺炎	6	0.50	355
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		2,472		76,505

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年43週)	4週前 (2012年44週)	3週前 (2012年45週)	2週前 (2012年46週)	1週前 (2012年47週)	今週 (2012年48週)
インフルエンザ	報告数	1	1	1	1	4	2
	定点当り	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02
RSウイルス感染症	報告数	28	17	11	19	9	15
	定点当り	0.51	0.31	0.20	0.35	0.16	0.27
咽頭結膜熱	報告数	21	32	27	39	38	31
	定点当り	0.38	0.58	0.49	0.71	0.69	0.56
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	35	41	54	65	72	72
	定点当り	0.64	0.75	0.98	1.18	1.31	1.31
感染性胃腸炎	報告数	234	310	592	1,028	1,493	2,058
	定点当り	4.25	5.64	10.76	18.69	27.15	37.42
水痘	報告数	35	41	74	99	77	154
	定点当り	0.64	0.75	1.35	1.80	1.40	2.80
手足口病	報告数	138	96	111	102	82	61
	定点当り	2.51	1.75	2.02	1.85	1.49	1.11
伝染性紅斑	報告数	-	1	1	4	3	2
	定点当り	-	0.02	0.02	0.07	0.05	0.04
突発性発しん	報告数	39	23	31	24	20	26
	定点当り	0.71	0.42	0.56	0.44	0.36	0.47
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	1
	定点当り	-	-	-	-	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	9	12	10	9	3	8
	定点当り	0.16	0.22	0.18	0.16	0.05	0.15
流行性耳下腺炎	報告数	22	21	36	21	31	20
	定点当り	0.40	0.38	0.65	0.38	0.56	0.36
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	8	15	6	10	16
	定点当り	1.71	1.14	2.14	0.86	1.43	2.29
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	7	4	6	9	9	6
	定点当り	0.58	0.33	0.50	0.75	0.75	0.50
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)

2012年48週(11月26日～12月02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	2	0.02	15	0.27	31	0.56	72	1.31	2058	37.42	154	2.80	61	1.11	2	0.04	26	0.47
鹿児島市	-	-	7	0.54	3	0.23	30	2.31	699	53.77	45	3.46	30	2.31	2	0.15	9	0.69
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	49	24.50	4	2.00	1	0.50	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	3	1.00	145	48.33	5	1.67	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	7	1.75	4	1.00	89	22.25	12	3.00	4	1.00	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	11	2.75	12	3.00	175	43.75	9	2.25	4	1.00	-	-	3	0.75
出水	2	0.40	-	-	1	0.33	5	1.67	91	30.33	13	4.33	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	5	2.50	-	-	3	1.50	32	16.00	3	1.50	4	2.00	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	5	0.71	3	0.43	364	52.00	41	5.86	3	0.43	-	-	9	1.29
志布志	-	-	-	-	-	-	2	0.67	73	24.33	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	2	0.40	268	53.60	17	3.40	14	2.80	-	-	4	0.80
西之表	-	-	-	-	-	-	2	2.00	7	7.00	4	4.00	1	1.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	4	2.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	5	1.67	32	10.67	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	1	0.02	8	0.15	20	0.36	0	0.00	16	2.29	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	2	0.15	2	0.15	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	2	0.67	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	1	0.25	-	-	9	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	3	0.43	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2012年48週(11月26日～12月02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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	15	5	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.27	0.09	0.05	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	31	-	-	8	5	4	4	4	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.56	-	-	0.15	0.09	0.07	0.07	0.07	0.04	-	0.04	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	72	-	-	3	5	6	11	15	12	5	4	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.31	-	-	0.05	0.09	0.11	0.20	0.27	0.22	0.09	0.07	0.05	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	2,058	7	113	366	215	185	173	184	124	88	83	60	190	54	216	-	-	-	-	-	-
	定点当り	37.42	0.13	2.05	6.65	3.91	3.36	3.15	3.35	2.25	1.60	1.51	1.09	3.45	0.98	3.93	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	154	2	9	36	40	22	15	10	7	4	3	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.80	0.04	0.16	0.65	0.73	0.40	0.27	0.18	0.13	0.07	0.05	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	61	1	8	26	8	6	4	3	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.11	0.02	0.15	0.47	0.15	0.11	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	26	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.47	-	0.24	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	8	-	1	2	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	-	0.02	0.04	0.04	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	20	-	-	2	1	4	4	-	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.36	-	-	0.04	0.02	0.07	0.07	-	0.05	0.02	0.05	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	16	-	-	-	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-	3	3	2	-	-	-	-
	定点当り	2.29	-	-	-	0.14	0.14	0.14	0.29	0.14	0.14	0.14	-	-	-	0.43	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	6	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	定点当り	0.50	-	0.25	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-