

鹿児島県感染症情報

2012年 第7週報 (2月13日~2月19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>》

インフルエンザの報告数は、前週より減少しましたが、流行発生警報は継続中です。感染予防のためうがい・手洗い等を励行してください。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

今週のインフルエンザの報告数は、前週(4,792人)より867人少ない、3,925人(定点当たり報告数42.66)となり、2011年第48週以降、11週連続で増加していた報告数が、今週は減少へと転じました。また、10保健所が流行発生警報域に、3保健所が流行発生注意報域となり、前週よりも報告数が増加した保健所は、西之表、大口、志布志でした。男女別では、男性(1,988人)、女性(1,937人)で、年齢区分別では5~9歳(35.5%)、0~4歳(27.8%)、10~14歳(15.4%)が全体の78.7%を占めています。

インフルエンザの感染予防対策としては、うがい・手洗いの励行、マスクの着用、咳エチケット等に心がけ、感染リスクの軽減に努めてください。インフルエンザウイルスは、低温・低湿を好みますので、水分補給や室内の加湿を行い、乾燥を防ぐことも有効な予防方法です。また、乾燥しているとウイルスが長時間空气中を漂っていますので、使用後のティッシュは、付着したウイルスが飛散しないよう、フタ付きのゴミ箱に捨てるようにしてください。

感染性胃腸炎の報告数は、第3週以降減少していましたが、今週は増加しました。ロタウイルス等による春季流行もありますので、引き続き、手洗い・消毒等の予防対策に努めてください。

★ 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(549人)より46人多い595人(定点当たり報告数11.02)とわずかに増加しました。この時期の全国における感染性胃腸炎関連ウイルスの検出報告数をみると、ノロウイルスが高率に検出されています。ノロウイルスは、感染力が非常に強く、人から人への感染が起こりやすく、感染が拡大しやすいので、集団生活施設では、特に予防対策の徹底に努めてください。最も大切なことは、手を洗うことです。排便後、調理や食事の前には手を洗いましょう。また、トイレのドアノブや手すりなど、多くの人が触れる部分については、市販の漂白剤を0.02%(200ppm)濃度に薄めて、消毒しましょう

※ 0.02%(200ppm)濃度の塩素消毒薬の作り方…市販の塩素濃度約5%の漂白剤の場合、2リットルのペットボトル1本の水に、原液10ml(ペットボトルのキャップ約2杯分)を入れてください。

☆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8例(肺結核1例, 結核性胸膜炎3例, 腸結核1例, 無症状病原体保有者3例) 追加 結核6週:1例
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	梅毒1例 追加 梅毒2011年48週:1例

☆定点報告疾病の発生状況

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ定点92、小児科定点54です。
- ・第7週の定点把握対象疾患の総報告数は4,944人で、前週より737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

【インフルエンザ(開始30.0, 終息10.0)】: 川薩(64.00), 鹿児島市(60.13), 鹿屋(51.75), 始良(44.82), 出水(41.00), 伊集院(40.00), 加世田(39.00), 徳之島(26.00), 指宿(22.67), 大口(21.67), 【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 川薩(23.50), 指宿(18.00), 加世田(16.33), 始良(14.71), 【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 指宿(9.00)

- ・**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)】: 西之表(28.50), 志布志(18.50), 屋久島(18.00), 【水痘(基準値4.0)】: 鹿児島市(4.85)

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 伊集院(3.25)

※ (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）

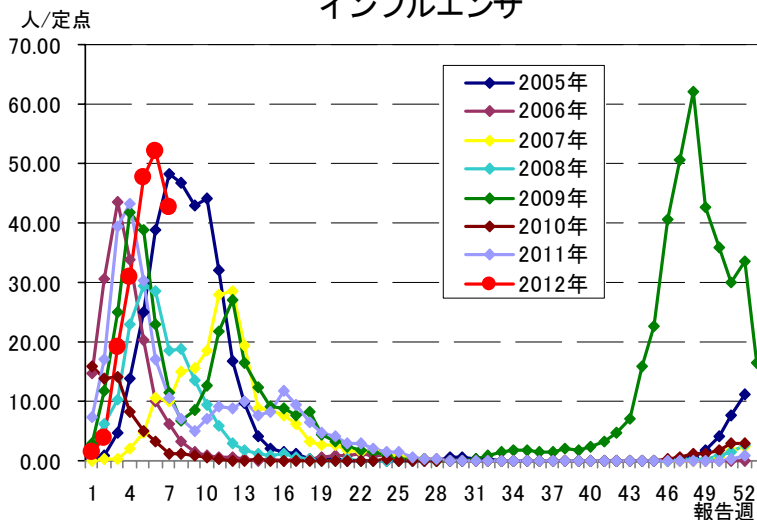
(1) インフルエンザ

第7週のインフルエンザの報告数は3,925人で、前週より867人少なく、定点当たりの報告数は42.66であった。

年齢別では、10～14歳(605人)、5歳(375人)、4歳(344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(64.00)、鹿児島市保健所(60.13)、鹿屋保健所(51.75)の順に多い。川薩保健所が5週連続、鹿児島市保健所、鹿屋保健所、始良保健所(44.82)が4週連続、出水保健所(41.00)、伊集院保健所(40.00)、加世田保健所(39.00)、指宿保健所(22.67)、大口保健所(21.67)が3週連続、徳之島保健所(26.00)が2週連続で流行発生警報値以上である。また、屋久島保健所(18.00)が4週連続、志布志保健所(18.50)が2週連続、西之表保健所(28.50)が今週から流行発生注意報値以上である。

インフルエンザ



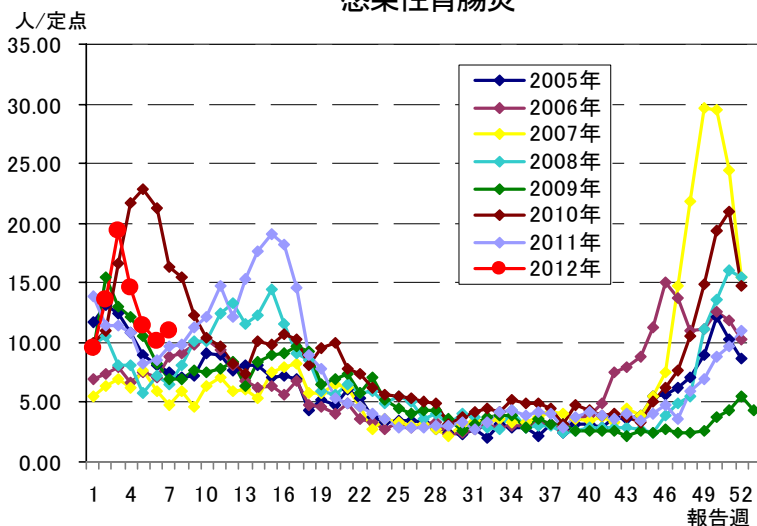
(2) 感染性胃腸炎

第7週の感染性胃腸炎の報告数は595人で、前週より46人多く、定点当たりの報告数は11.02であった。

年齢別では、20歳以上(99人)、10～14歳(81人)、1歳(68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(23.50)、指宿保健所(18.00)、加世田保健所(16.33)の順に多い。加世田保健所、始良保健所(14.71)が6週連続、川薩保健所が5週連続、指宿保健所が4週連続で流行発生警報値以上である。

感染性胃腸炎



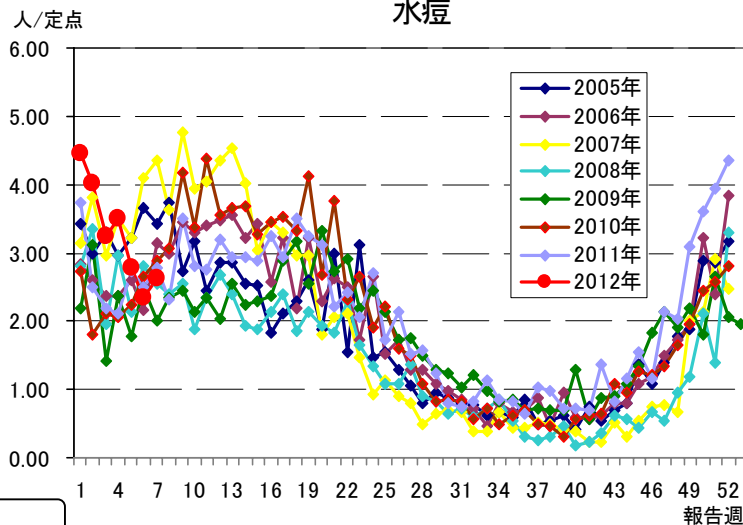
(3) 水痘

第7週の水痘の報告数は142人で、前週より16人多く、定点当たりの報告数は2.63であった。

年齢別では、1歳(44人)、2歳(29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、指宿保健所(9.00)、鹿児島市保健所(4.85)、鹿屋保健所(3.20)の順に多い。指宿保健所が今週から流行発生警報値以上である。また、鹿児島市保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

水痘

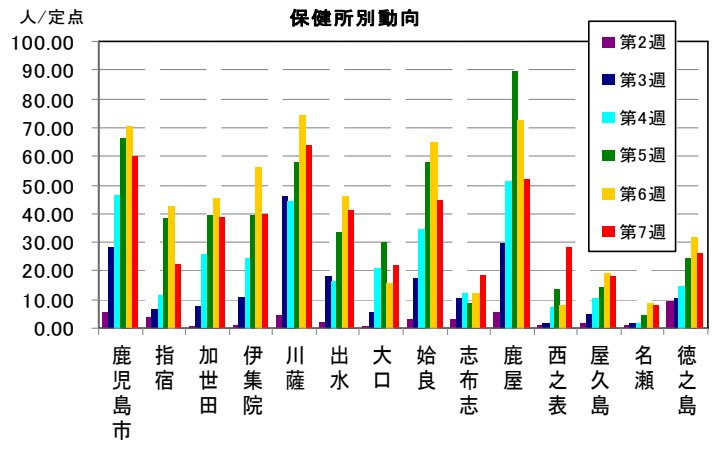
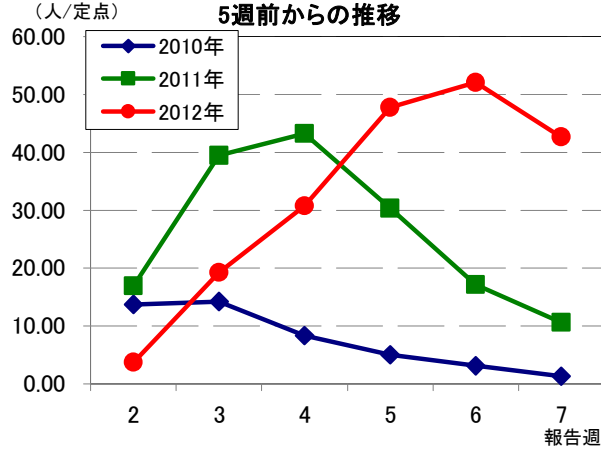


妊婦の風しん抗体保有状況(2012年1月)

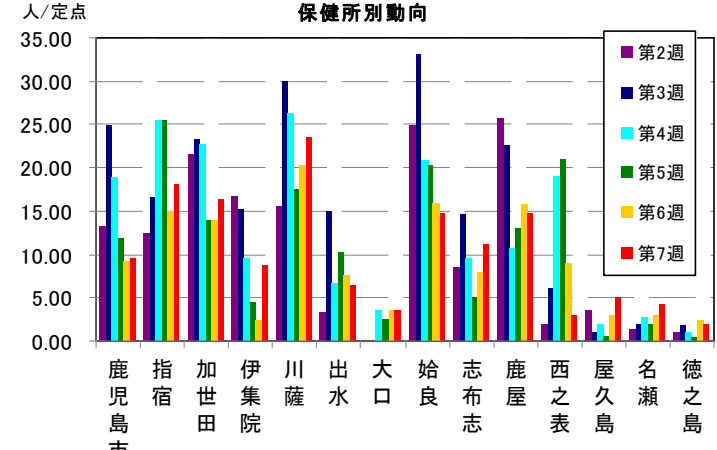
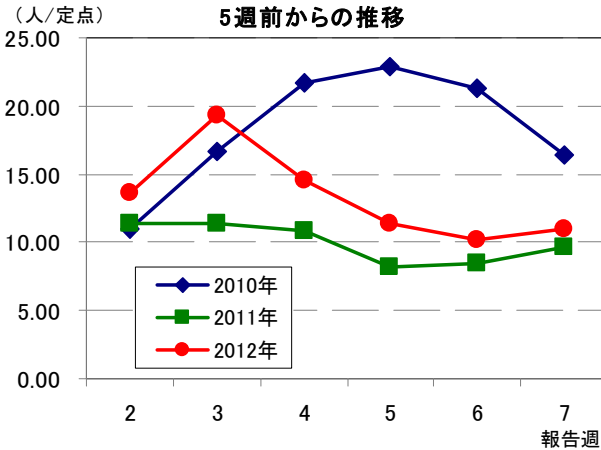
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
1月計 (%)	81	95	176	789	1,141

☆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

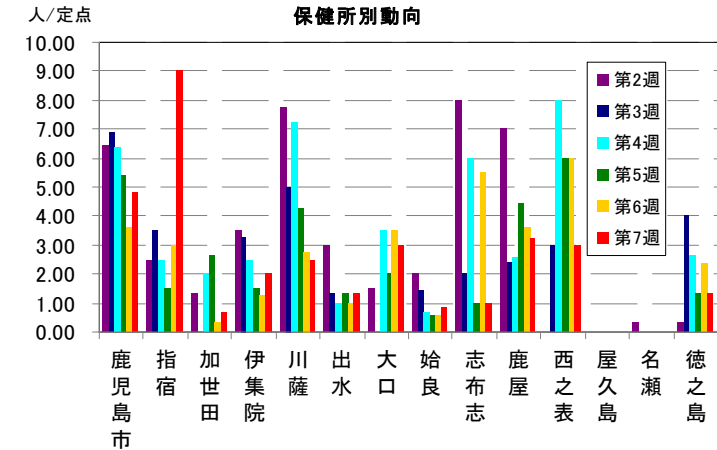
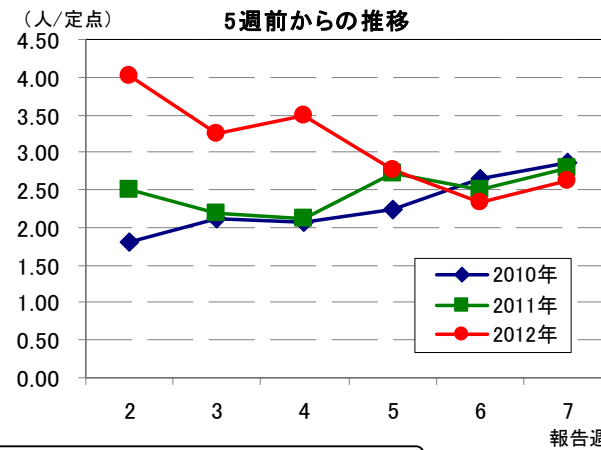
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

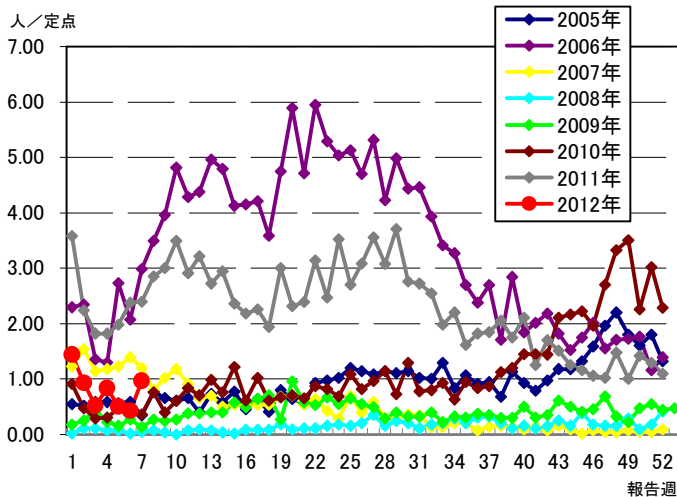


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

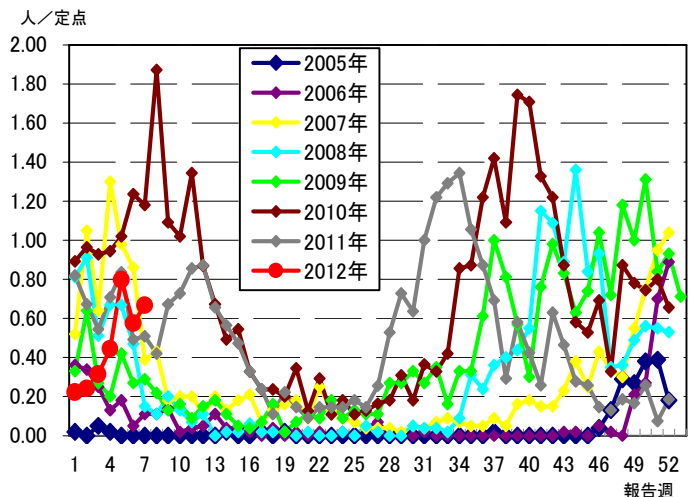


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★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

2012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 (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	3,925	42.66	18,174
小児科定点	○ RSウイルス感染症	36	0.67	176
	○ 咽頭結膜熱	27	0.50	138
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	107	1.98	748
	○ 感染性胃腸炎	595	11.02	4,839
	○ 水痘	142	2.63	1,239
	手足口病	14	0.26	156
	○ 伝染性紅斑	3	0.06	24
	○ 突発性発しん	27	0.50	175
	百日咳	-	-	2
	ヘルパンギーナ	1	0.02	4
	○ 流行性耳下腺炎	52	0.96	303
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	1	0.14	37
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	○ マイコプラズマ肺炎	14	1.17	67
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		4,944		26,083

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年2週)	4週前 (2012年3週)	3週前 (2012年4週)	2週前 (2012年5週)	1週前 (2012年6週)	今週 (2012年7週)
インフルエンザ	報告数	341	1,768	2,832	4,392	4,792	3,925
	定点当り	3.71	19.22	30.78	47.74	52.09	42.66
RSウイルス感染症	報告数	13	17	24	43	31	36
	定点当り	0.24	0.31	0.44	0.80	0.57	0.67
咽頭結膜熱	報告数	22	17	20	16	21	27
	定点当り	0.41	0.31	0.37	0.30	0.39	0.50
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	109	159	120	110	75	107
	定点当り	2.02	2.94	2.22	2.04	1.39	1.98
感染性胃腸炎	報告数	735	1,045	786	615	549	595
	定点当り	13.61	19.35	14.56	11.39	10.17	11.02
水痘	報告数	217	175	189	150	126	142
	定点当り	4.02	3.24	3.50	2.78	2.33	2.63
手足口病	報告数	30	21	20	30	21	14
	定点当り	0.56	0.39	0.37	0.56	0.39	0.26
伝染性紅斑	報告数	1	9	6	3	1	3
	定点当り	0.02	0.17	0.11	0.06	0.02	0.06
突発性発しん	報告数	38	21	30	19	21	27
	定点当り	0.70	0.39	0.56	0.35	0.39	0.50
百日咳	報告数	-	-	2	-	-	-
	定点当り	-	-	0.04	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	1	-	1	1
	定点当り	-	-	0.02	-	0.02	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	50	28	45	27	23	52
	定点当り	0.93	0.52	0.83	0.50	0.43	0.96
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	2	11	8	3	9	1
	定点当り	0.29	1.57	1.14	0.43	1.29	0.14
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	9	14	5	5	11	14
	定点当り	0.75	1.17	0.42	0.42	0.92	1.17
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07週(02月13日～02月19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	3925	42.66	36	0.67	27	0.50	107	1.98	595	11.02	142	2.63	14	0.26	3	0.06	27	0.50
鹿児島市	1383	60.13	9	0.69	13	1.00	54	4.15	124	9.54	63	4.85	1	0.08	-	-	11	0.85
指宿	68	22.67	-	-	2	1.00	3	1.50	36	18.00	18	9.00	-	-	-	-	-	-
加世田	234	39.00	2	0.67	-	-	2	0.67	49	16.33	2	0.67	-	-	2	0.67	2	0.67
伊集院	240	40.00	3	0.75	1	0.25	1	0.25	35	8.75	8	2.00	1	0.25	-	-	-	-
川薩	448	64.00	-	-	3	0.75	23	5.75	94	23.50	10	2.50	2	0.50	-	-	7	1.75
出水	205	41.00	19	6.33	-	-	2	0.67	19	6.33	4	1.33	3	1.00	-	-	-	-
大口	65	21.67	-	-	1	0.50	-	-	7	3.50	6	3.00	-	-	-	-	-	-
始良	493	44.82	2	0.29	3	0.43	10	1.43	103	14.71	6	0.86	-	-	1	0.14	3	0.43
志布志	74	18.50	-	-	-	-	2	1.00	22	11.00	2	1.00	-	-	-	-	2	1.00
鹿屋	414	51.75	-	-	2	0.40	8	1.60	74	14.80	16	3.20	3	0.60	-	-	2	0.40
西之表	57	28.50	1	1.00	2	2.00	-	-	3	3.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	72	18.00	-	-	-	-	1	0.50	10	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	42	8.40	-	-	-	-	-	-	13	4.33	-	-	4	1.33	-	-	-	-
徳之島	130	26.00	-	-	-	-	1	0.33	6	2.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-

	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	1	0.02	52	0.96	0	0.00	1	0.14	0	0.00	0	0.00	14	1.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	2	0.15	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	13	3.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	
出水	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	11	1.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	14	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	8	8.00	-	-
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）

2012年07週(02月13日～02月19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	3,925	20	72	201	185	270	344	375	313	265	211	228	605	104	105	250	143	96	64	46	28	
	定点当たり	42.66	0.22	0.78	2.18	2.01	2.93	3.74	4.08	3.40	2.88	2.29	2.48	6.58	1.13	1.14	2.72	1.55	1.04	0.70	0.50	0.30	
(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	36	9	9	12	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.67	0.17	0.17	0.22	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	27	-	1	6	4	2	3	5	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.50	-	0.02	0.11	0.07	0.04	0.06	0.09	0.04	0.06	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	107	-	-	6	10	7	18	17	18	10	3	1	13	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.98	-	-	0.11	0.19	0.13	0.33	0.31	0.33	0.19	0.06	0.02	0.24	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	595	5	17	68	38	41	49	33	40	33	36	36	81	19	99	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	11.02	0.09	0.31	1.26	0.70	0.76	0.91	0.61	0.74	0.61	0.67	0.67	1.50	0.35	1.83	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	142	2	5	44	29	22	17	7	10	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.63	0.04	0.09	0.81	0.54	0.41	0.31	0.13	0.19	0.04	0.04	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	14	-	-	6	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.26	-	-	0.11	0.02	0.04	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.06	-	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	27	2	12	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.50	0.04	0.22	0.22	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	52	-	-	5	13	4	7	7	5	2	2	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.96	-	-	0.09	0.24	0.07	0.13	0.13	0.09	0.04	0.04	0.04	0.06	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	14	-	6	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.17	-	0.50	0.58	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	