

鹿児島県感染症情報

2012年 第10週報 (3月5日~3月11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>》

インフルエンザの報告数は、第6週をピークに、減少傾向にあります。今しばらくは、感染予防のために、手洗い・うがい・咳エチケット等に努めてください。

★ 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(2,130人)より534人少ない1,596人(定点当たり報告数17.35)と4週連続で減少し、11保健所が流行発生警報域、1保健所が流行発生注意報域にあります。前週よりも報告数が増加した保健所は、伊集院(19.67)、大口(16.67)、名瀬(9.20)でした。男女別では、男性769人(定点当たり報告数8.36)、女性827人(定点当たり報告数8.99)で、年齢区分では、10~14歳(18.4%)、4歳、6歳(それぞれ7.0%)の順に多い報告数でした。インフルエンザの予防方法としては、①帰宅した際のうがい(できれば温水で喉の奥まで)と手洗い(汚れの残りやすい部分、特に、爪、指先を重点に)を心がける。②なるべく人混みを避ける。③部屋の湿度を適度に保つ。④栄養のバランスのとれた食事を摂る。⑤咳やくしゃみ等少しでも症状のある人は、咳エチケットを守り、マスクを着用する。また、口腔ケアの一環としての歯磨き、就寝前や夜間目が覚めた際のうがいには、喉に侵入してきたウイルスを洗い流す効果があります。なお、日によって寒暖の差が大きい時期ですので、体調を崩さないように、栄養と休養を十分とり、抵抗力をつけることが大切です。

マイコプラズマ肺炎の報告数が、依然として高値で推移していますので、今後も感染防止に努めてください。

★ マイコプラズマ肺炎の発生動向とその予防対策

今週のマイコプラズマ肺炎の報告数は、前週20人より5人多い25人(定点当たり報告数2.08)で、2011年第41週(2.08)以来の高値となりました。定点当たりの報告数が1.00を上回った保健所は、西之表(16.00)、出水(7.00)でした。マイコプラズマ肺炎は、一年中発生が見られますが、秋から早春に多い傾向があり、家庭内、学校での集団発生がしばしば認められます。重症肺炎となることもありますので、注意が必要です。手洗い・うがい・マスクの着用等による一般的な予防方法の励行と早期の医療機関受診による感染拡大防止に努めてください。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数が4週連続で増加しました。本疾患は、冬季及び春季から初夏にかけてピークが認められます。症状としては、高熱、咽頭痛、嘔吐を主症状とする細菌性の感染症です。外出後・食事前・トイレの後などの手洗いを徹底し、患者を介護する人は、感染防止のためマスクを着用するように心がけてください。

☆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2例(肺結核1例、左股関節結核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	アメーバ赤痢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10週の定点把握対象疾患の総報告数は2542人で、前週より464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)】: 西之表(66.00)、徳之島(21.60)、鹿屋(20.75)、

※ (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

伊集院(19.67)、鹿児島市(18.96)、始良(16.73)、大口(16.67)、加世田(15.67)、指宿(15.33)、川薩(13.29)、出水(11.60)、【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】: 始良(14.29)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】: 川薩(8.75)、【水痘(開始7.0、終息4.0)】: 西之表(12.00)、指宿(5.50)、【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】: 川薩(8.00)、【百日咳(開始1.0、終息0.1)】: 指宿(1.00)

- ・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)】: 志布志(12.25)、【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 加世田(3.00)

☆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）

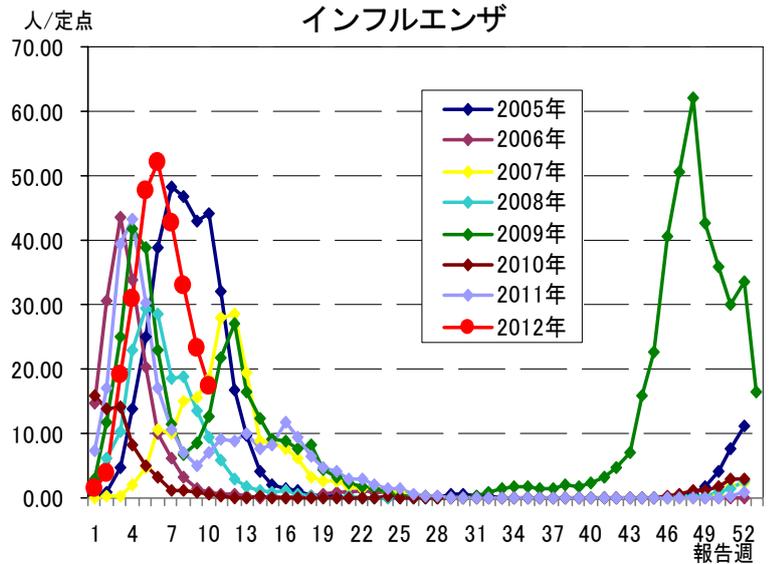
(1) インフルエンザ

第10週のインフルエンザの報告数は1,596人で、前週より534人少なく、定点当たりの報告数は17.35であった。

年齢別では、10～14歳(294人)、4歳、6歳(それぞれ111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(66.00)、徳之島保健所(21.60)、鹿屋保健所(20.75)の順に多い。

川薩保健所(13.29)が8週連続、鹿屋保健所、鹿児島市保健所(18.96)、始良保健所(16.73)が7週連続、伊集院保健所(19.67)、大口保健所(16.67)、加世田保健所(15.67)、指宿保健所(15.33)、出水保健所が6週連続、徳之島保健所が5週連続、西之表保健所が3週連続で流行発生警報値以上である。また、志布志保健所(12.25)が5週連続で流行発生注意報値以上である。



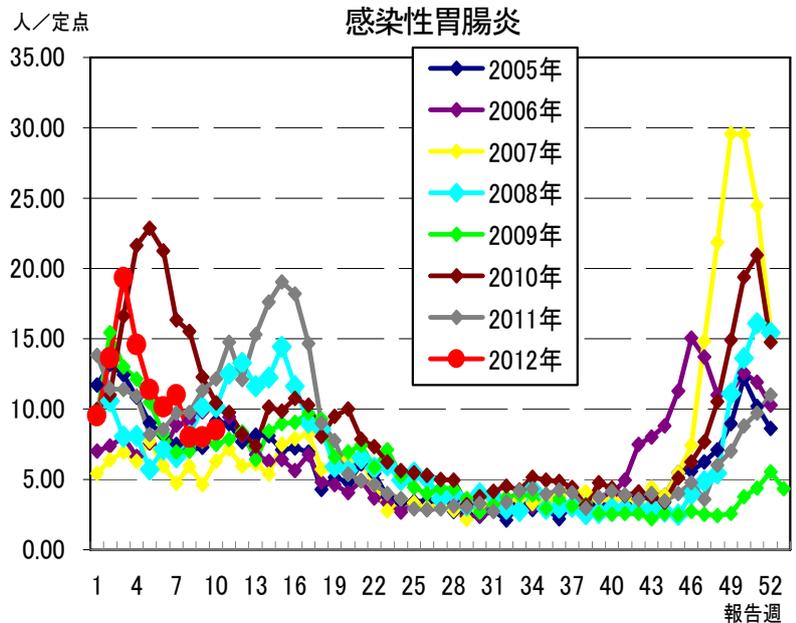
(2) 感染性胃腸炎

第10週の感染性胃腸炎の報告数は461人で、前週より30人多く、定点当たりの報告数は8.54であった。

年齢別では、1歳(65人)、20歳以上(50人)、3歳(45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(14.75)、始良保健所(14.29)、鹿屋保健所(12.60)の順に多い。

始良保健所が9週連続で流行警報値以上である。



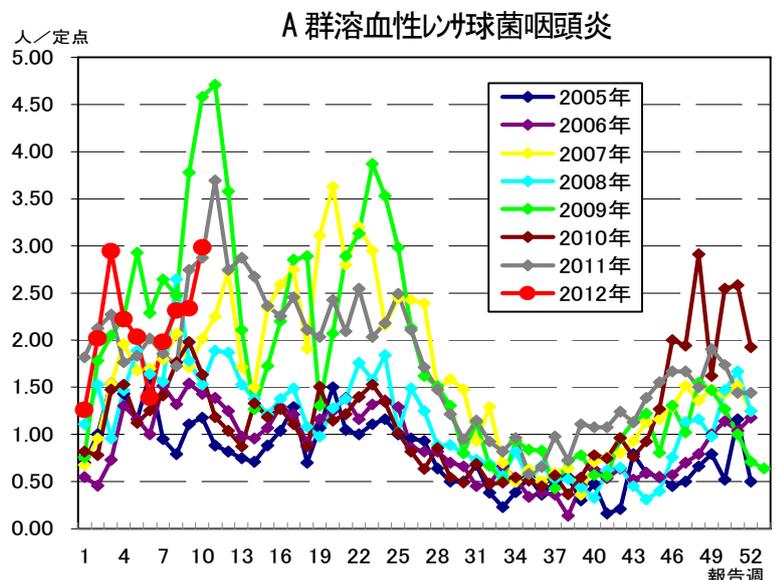
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第10週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は161人で、前週より35人多く、定点当たりの報告数は2.98であった。

年齢別では2歳、5歳(それぞれ24人)、4歳(22人)の順に多かった。

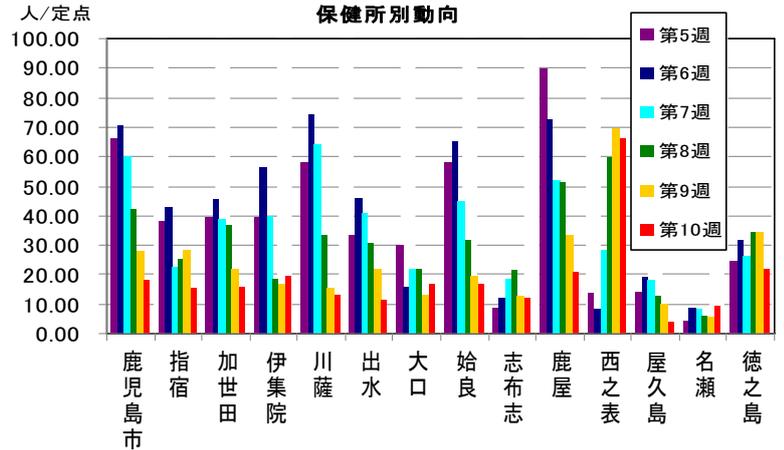
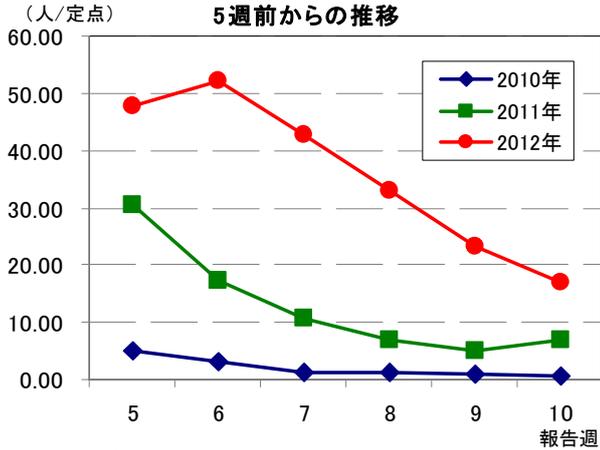
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(8.75)、鹿児島市保健所(6.38)、鹿屋保健所(3.40)の順に多い。

川薩保健所が今週から流行発生警報値以上である。

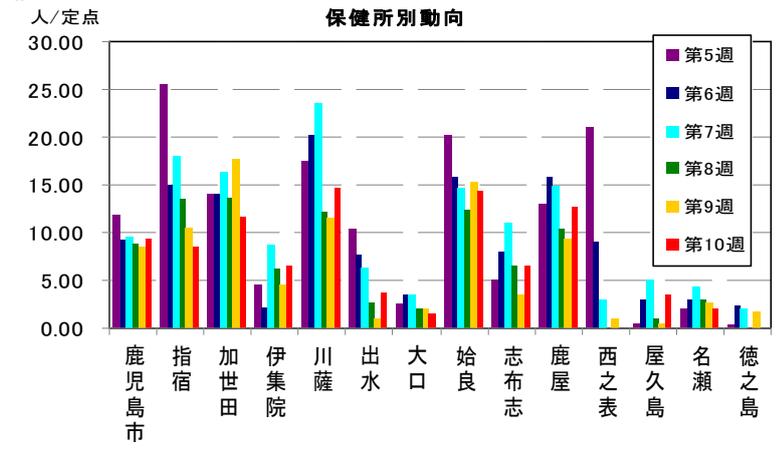
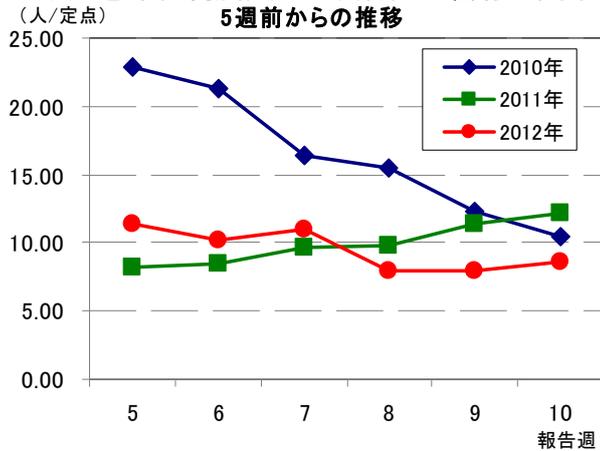


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

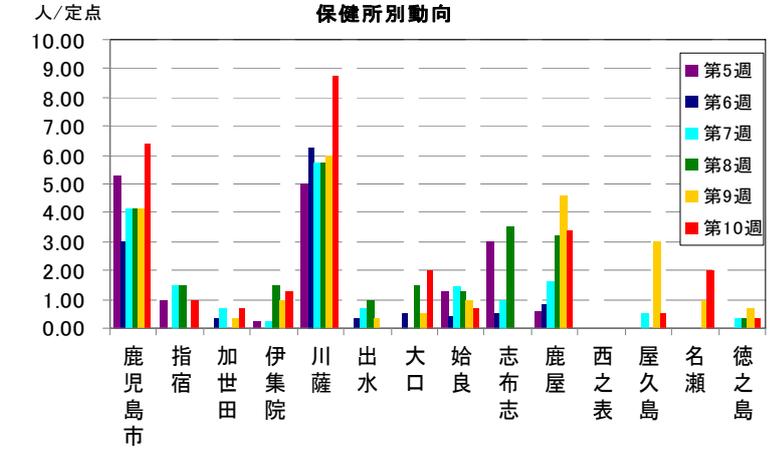
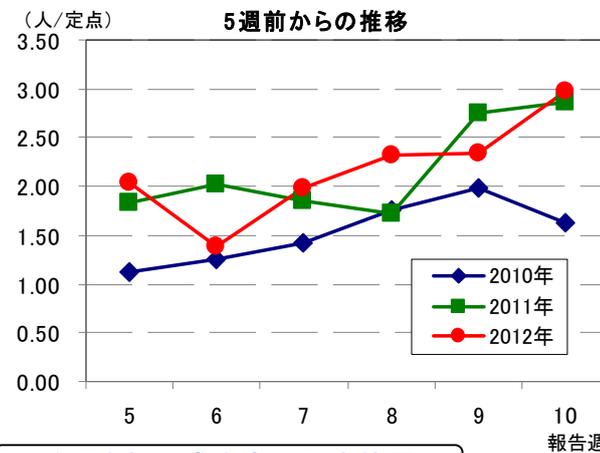
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

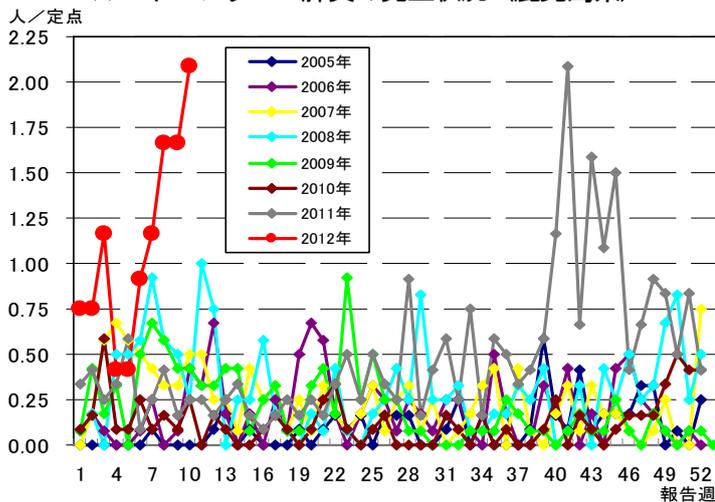


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

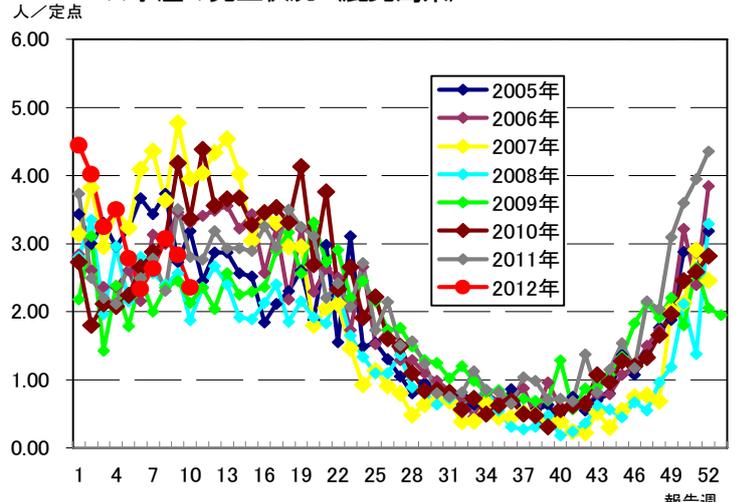


☆注目される感染症の発生状況

★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



★水痘の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2012年	(報告週)	第10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	1,596	17.35	24,944
小児科定点	○ RSウイルス感染症	54	1.00	317
	○ 咽頭結膜熱	26	0.48	205
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	161	2.98	1,160
	○ 感染性胃腸炎	461	8.54	6,162
	水痘	127	2.35	1,685
	○ 手足口病	15	0.28	196
	伝染性紅斑	-	-	30
	○ 突発性発しん	25	0.46	239
	百日咳	2	0.04	9
	○ ヘルパンギーナ	2	0.04	8
	○ 流行性耳下腺炎	40	0.74	419
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	8	1.14	51
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	25	2.08	132
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		2,542		35,558

☆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5週)	4週前 (2012年6週)	3週前 (2012年7週)	2週前 (2012年8週)	1週前 (2012年9週)	今週 (2012年10週)
インフルエンザ	報告数	4,392	4,792	3,925	3,044	2,130	1,596
	定点当り	47.74	52.09	42.66	33.09	23.15	17.35
RSウイルス感染症	報告数	43	31	36	34	53	54
	定点当り	0.80	0.57	0.67	0.63	0.98	1.00
咽頭結膜熱	報告数	16	21	27	21	20	26
	定点当り	0.30	0.39	0.50	0.39	0.37	0.48
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	110	75	107	125	126	161
	定点当り	2.04	1.39	1.98	2.31	2.33	2.98
感染性胃腸炎	報告数	615	549	595	431	431	461
	定点当り	11.39	10.17	11.02	7.98	7.98	8.54
水痘	報告数	150	126	142	166	153	127
	定点当り	2.78	2.33	2.63	3.07	2.83	2.35
手足口病	報告数	30	21	14	12	13	15
	定点当り	0.56	0.39	0.26	0.22	0.24	0.28
伝染性紅斑	報告数	3	1	3	1	5	-
	定点当り	0.06	0.02	0.06	0.02	0.09	-
突発性発しん	報告数	19	21	27	22	17	25
	定点当り	0.35	0.39	0.50	0.41	0.31	0.46
百日咳	報告数	-	-	-	3	2	2
	定点当り	-	-	-	0.06	0.04	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	-	1	1	1	1	2
	定点当り	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	27	23	52	44	32	40
	定点当り	0.50	0.43	0.96	0.81	0.59	0.74
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	3	9	1	3	3	8
	定点当り	0.43	1.29	0.14	0.43	0.43	1.14
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	5	11	14	20	20	25
	定点当り	0.42	0.92	1.17	1.67	1.67	2.08
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)

2012年10週(03月05日～03月11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	1596	17.35	54	1.00	26	0.48	161	2.98	461	8.54	127	2.35	15	0.28	0	0.00	25	0.46
鹿児島市	436	18.96	27	2.08	11	0.85	83	6.38	121	9.31	47	3.62	-	-	-	-	9	0.69
指宿	46	15.33	1	0.50	1	0.50	2	1.00	17	8.50	11	5.50	-	-	-	-	-	-
加世田	94	15.67	2	0.67	-	-	2	0.67	35	11.67	3	1.00	-	-	-	-	5	1.67
伊集院	118	19.67	7	1.75	2	0.50	5	1.25	26	6.50	11	2.75	-	-	-	-	-	-
川薩	93	13.29	2	0.50	4	1.00	35	8.75	59	14.75	11	2.75	-	-	-	-	3	0.75
出水	58	11.60	3	1.00	-	-	-	-	11	3.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-
大口	50	16.67	-	-	2	1.00	4	2.00	3	1.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-
始良	184	16.73	10	1.43	5	0.71	5	0.71	100	14.29	4	0.57	-	-	-	-	1	0.14
志布志	49	12.25	-	-	-	-	-	-	13	6.50	4	2.00	1	0.50	-	-	3	1.50
鹿屋	166	20.75	1	0.20	-	-	17	3.40	63	12.60	13	2.60	-	-	-	-	2	0.40
西之表	132	66.00	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	12	12.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	16	4.00	-	-	-	-	1	0.50	7	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	46	9.20	-	-	-	-	6	2.00	6	2.00	2	0.67	13	4.33	-	-	2	0.67
徳之島	108	21.60	-	-	-	-	1	0.33	-	-	7	2.33	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	2	0.04	40	0.74	0	0.00	8	1.14	0	0.00	0	0.00	25	2.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	6	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	9	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	3	0.75	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7.00	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	-	-	3	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16.00	-	-
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10週(03月05日～03月11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	1,596	4	24	77	103	92	111	103	111	107	99	106	294	60	46	103	59	46	20	20	11	
	定点当たり	17.35	0.04	0.26	0.84	1.12	1.00	1.21	1.12	1.21	1.16	1.08	1.15	3.20	0.65	0.50	1.12	0.64	0.50	0.22	0.22	0.12	
(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	54	15	14	13	3	6	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.00	0.28	0.26	0.24	0.06	0.11	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	26	-	4	10	3	-	2	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.48	-	0.07	0.19	0.06	-	0.04	0.02	0.07	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	161	-	1	13	24	17	22	24	15	9	13	9	10	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.98	-	0.02	0.24	0.44	0.31	0.41	0.44	0.28	0.17	0.24	0.17	0.19	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	461	5	31	65	31	45	39	40	35	27	17	26	39	11	50	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	8.54	0.09	0.57	1.20	0.57	0.83	0.72	0.74	0.65	0.50	0.31	0.48	0.72	0.20	0.93	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	127	2	5	19	25	27	14	10	12	4	3	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.35	0.04	0.09	0.35	0.46	0.50	0.26	0.19	0.22	0.07	0.06	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	15	-	4	3	2	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.28	-	0.07	0.06	0.04	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	25	-	8	14	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.46	-	0.15	0.26	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	40	-	-	7	5	8	6	3	2	2	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.74	-	-	0.13	0.09	0.15	0.11	0.06	0.04	0.04	-	0.04	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	1	-	-	-	1	-
	定点当たり	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.43	0.29	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	25	-	11	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.08	-	0.92	0.75	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-