

鹿児島県感染症情報

2012年 第9週報 (2月27日~3月4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>》

インフルエンザの流行は全国的に継続している状態です。引き続き、発生動向に注意し、感染予防に努めましょう。

★ 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(3,044人)より914人少ない2,130人(定点当たり報告数23.15)となり、3週連続で減少しましたが、未だに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、西之表(69.50)、徳之島(34.40)、指宿(28.67)でした。男女別では、男性(1,095人)、女性(1,035人)で、年齢区分では、10~14歳(16.2%)、5歳(8.1%)、4歳(7.7%)の順に多い報告数でした。

予防方法としては、日常生活ではまず栄養と休養を十分にとり、体調を整えて抵抗力をつけることです。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(特に爪・指先を重点に)を心がけ、部屋の湿度を適度に保ち、空気の乾燥を防ぐことも有効な予防方法です。また、空気が乾燥しているとウイルスが長時間空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。

マイコプラズマ肺炎が、例年と比べると高値で推移していますので、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人と同数の20人(定点当たり報告数1.67)でした。定点当たりの報告数が1.00を上回った保健所は、西之表(11.00)、出水(5.00)、川薩(3.00)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、秋季から早春にかけて報告が多い傾向があります。患者との濃厚接触による感染が多いことから予防対策としての手洗い、マスクの着用による一般的な予防方法の励行に努めてください。

RSウイルス感染症が前週と比べると、急増しました。集団発生等の予防対策を徹底してください。

★ RSウイルス感染症の発生動向とその予防対策

今週のRSウイルス感染症の報告数は、前週(34人)より19人に多い53人(定点当たり報告数0.98)で、定点当たり報告数が1.00を上回った保健所は、出水(3.33)、鹿児島市(1.85)、伊集院(1.75)、志布志(1.50)でした。特に鹿児島市保健所は、前週の6倍と急増を認めました。飛沫感染あるいは鼻汁や喀痰中のウイルスが手指や器物を介して感染するため、他の感染症と同様に予防対策としての手洗いが基本です。特に保育園等の施設においては、手洗いを十分にを行い、タオルを共有しないこと等についても十分な指導が重要となります。

☆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5例(肺結核3例, リンパ節結核1例, 結核性胸膜炎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	風しん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9週の定点把握対象疾患の総報告数は3,006人で、前週より921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(69.50)、徳之島(34.40)、鹿屋(33.50)、指宿(28.67)、鹿児島市(27.96)、加世田(22.00)、出水(21.60)、始良(19.82)、伊集院(16.83)、川薩(15.29)、大口(13.00)、【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 加世田(17.67)、始良(15.29)、【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 指宿(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(12.75)、【水痘(基準値4.0)】: 志布志(6.50)、鹿屋(5.20)、鹿児島市(4.92)

※ (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

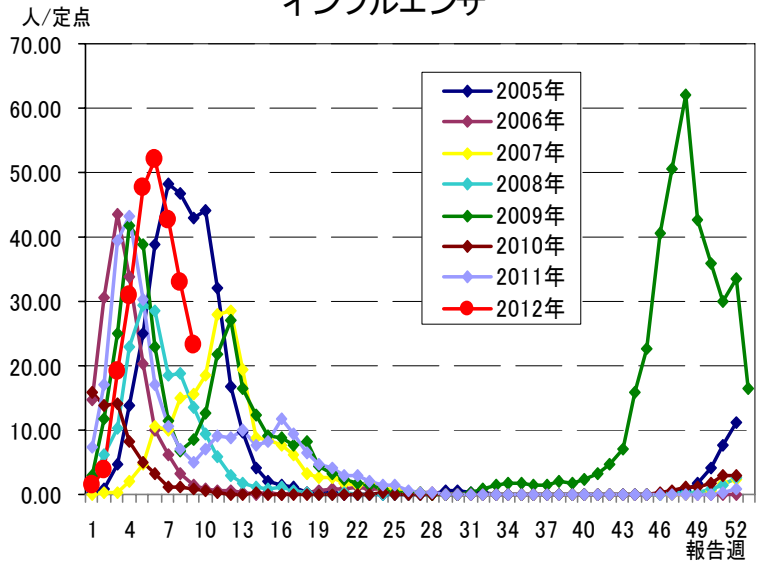
第9週のインフルエンザの報告数は2,130人で、前週より914人少なく、定点当たりの報告数は23.15であった。

年齢別では、10～14歳(344人)、5歳(173人)、4歳(164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(69.50)、徳之島保健所(34.40)、鹿屋保健所(33.50)の順に多い。

川薩保健所(15.29)が7週連続、鹿屋保健所、鹿児島市保健所(27.96)、始良保健所(19.82)が6週連続、指宿保健所(28.67)、加世田保健所(22.00)、出水保健所(21.60)、伊集院保健所(16.83)、大口保健所(13.00)が5週連続、徳之島保健所が4週連続、西之表保健所が2週連続で流行発生警報値以上である。また、志布志保健所(12.75)が4週連続で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

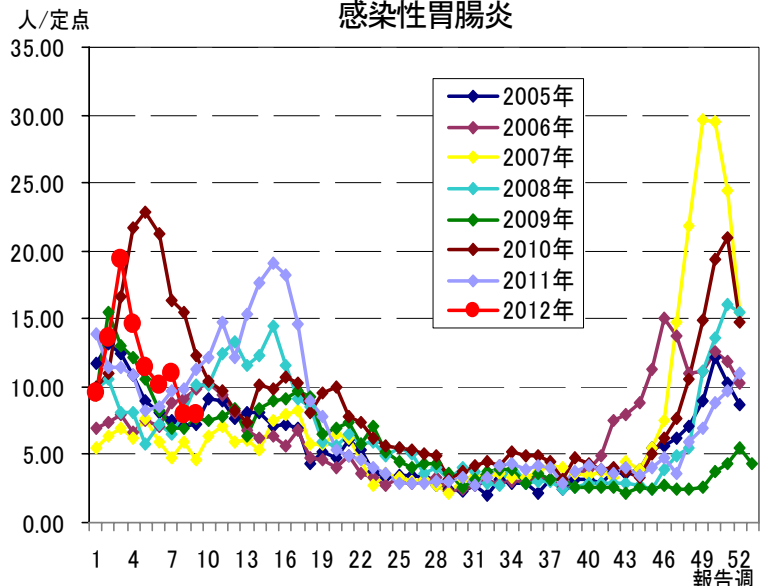
第9週の感染性胃腸炎の報告数は431人で、前週と同数で、定点当たりの報告数は7.98であった。

年齢別では、20歳以上(58人)、10～14歳(54人)、3歳(46人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(17.67)、始良保健所(15.29)、川薩保健所(11.50)の順に多い。

加世田保健所、始良保健所が8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

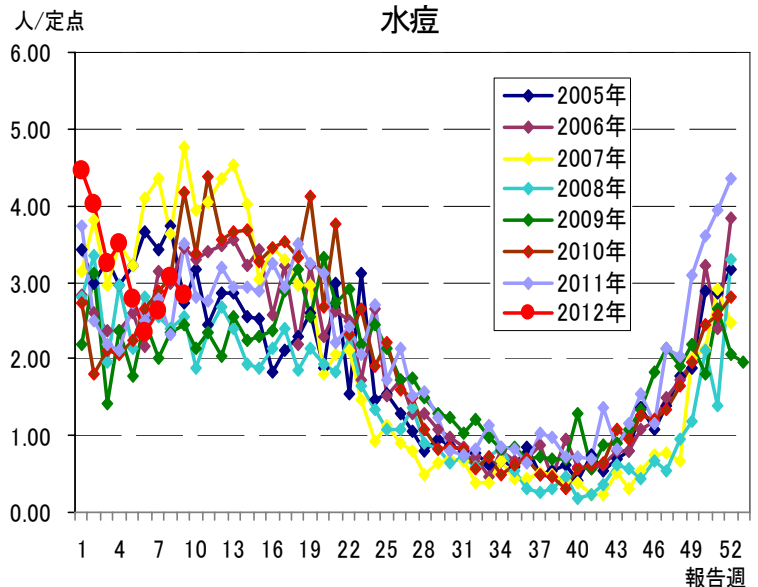
第9週の水痘の報告数は153人で、前週より13人少なく、定点当たりの報告数は2.83であった。

年齢別では、3歳(33人)、2歳(24人)、1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(8.00)、志布志保健所(6.50)、鹿屋保健所(5.20)の順に多い。

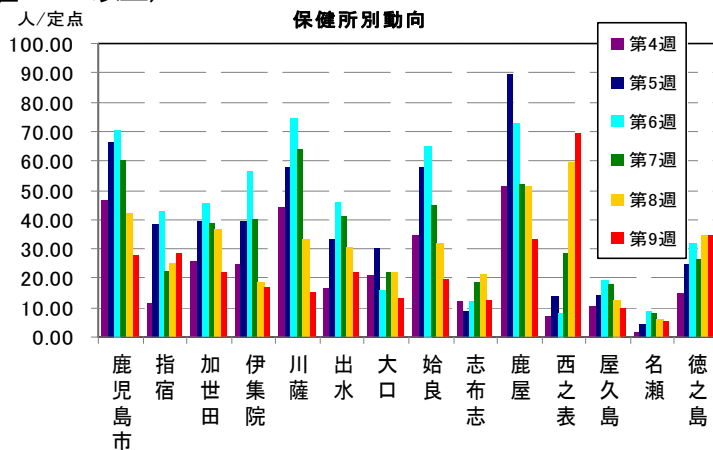
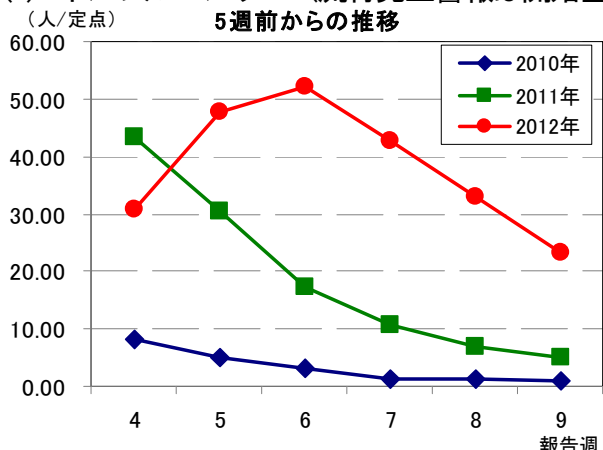
指宿保健所が3週連続で流行発生警報値以上である。また、鹿児島市保健所(4.92)が3週連続、鹿屋保健所が2週連続、志布志保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

水痘

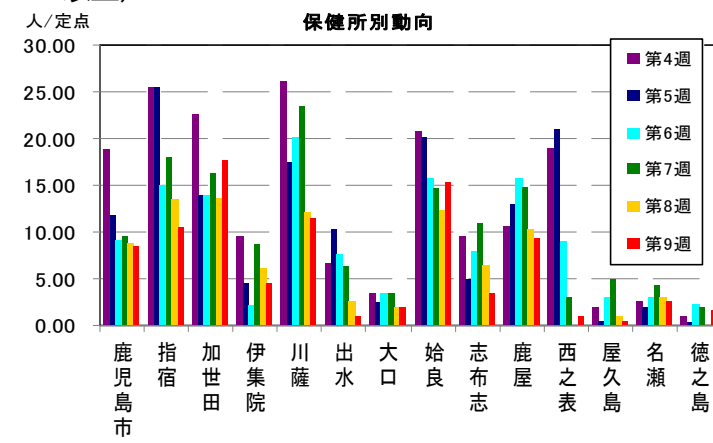
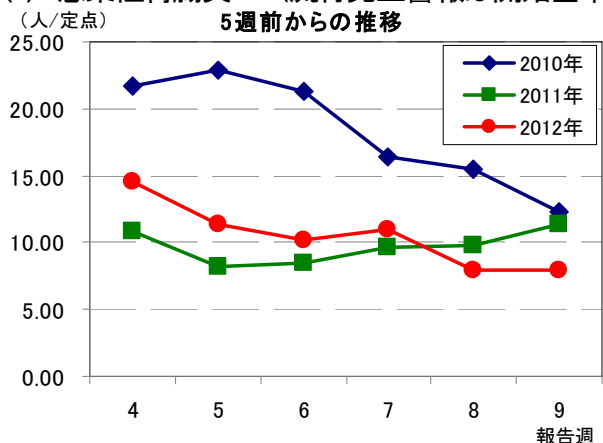


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

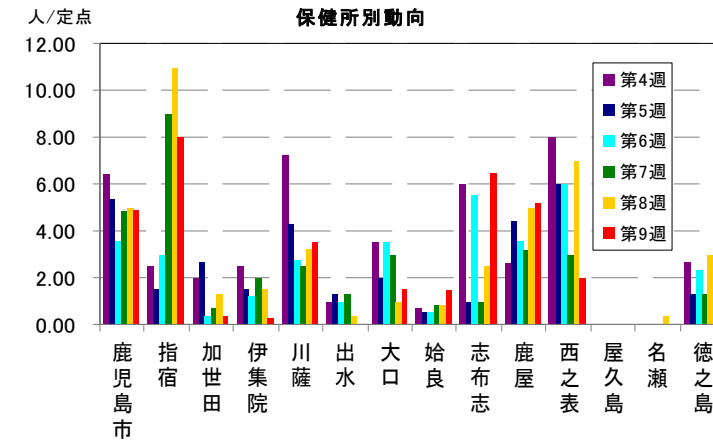
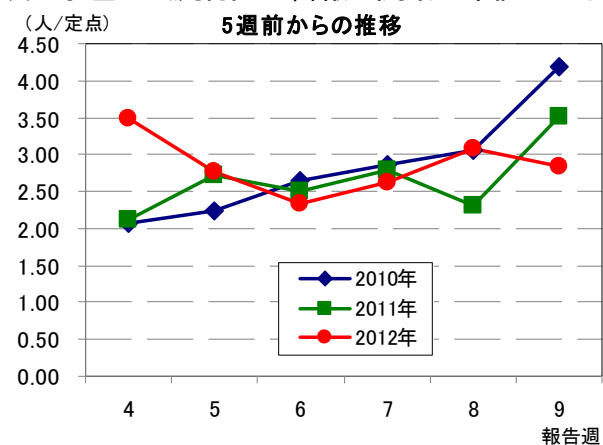
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

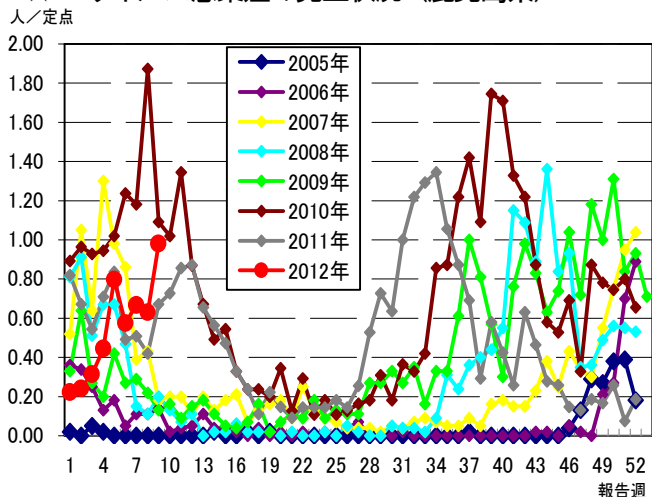


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

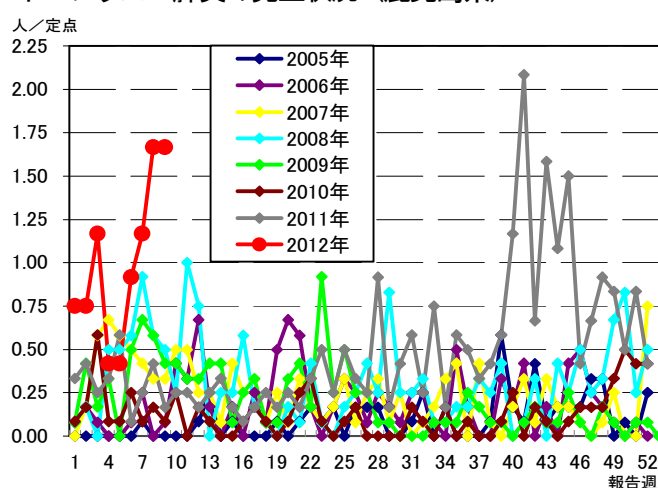


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2012年

(報告週)

第9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	2,130	23.15	23,348
小児科定点	○ RSウイルス感染症	53	0.98	263
	咽頭結膜熱	20	0.37	179
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	126	2.33	999
	感染性胃腸炎	431	7.98	5,701
	水痘	153	2.83	1,558
	○ 手足口病	13	0.24	181
	○ 伝染性紅斑	5	0.09	30
	突発性発しん	17	0.31	214
	百日咳	2	0.04	7
	ヘルパンギーナ	1	0.02	6
	流行性耳下腺炎	32	0.59	379
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	1
	流行性角結膜炎	3	0.43	43
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	20	1.67	107
	クラミジア肺炎	—	—	—
報告数合計		3,006		33,016

☆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4週)	4週前 (2012年5週)	3週前 (2012年6週)	2週前 (2012年7週)	1週前 (2012年8週)	今週 (2012年9週)
インフルエンザ	報告数	2,832	4,392	4,792	3,925	3,044	2,130
	定点当り	30.78	47.74	52.09	42.66	33.09	23.15
RSウイルス感染症	報告数	24	43	31	36	34	53
	定点当り	0.44	0.80	0.57	0.67	0.63	0.98
咽頭結膜熱	報告数	20	16	21	27	21	20
	定点当り	0.37	0.30	0.39	0.50	0.39	0.37
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	120	110	75	107	125	126
	定点当り	2.22	2.04	1.39	1.98	2.31	2.33
感染性胃腸炎	報告数	786	615	549	595	431	431
	定点当り	14.56	11.39	10.17	11.02	7.98	7.98
水痘	報告数	189	150	126	142	166	153
	定点当り	3.50	2.78	2.33	2.63	3.07	2.83
手足口病	報告数	20	30	21	14	12	13
	定点当り	0.37	0.56	0.39	0.26	0.22	0.24
伝染性紅斑	報告数	6	3	1	3	1	5
	定点当り	0.11	0.06	0.02	0.06	0.02	0.09
突発性発しん	報告数	30	19	21	27	22	17
	定点当り	0.56	0.35	0.39	0.50	0.41	0.31
百日咳	報告数	2	—	—	—	3	2
	定点当り	0.04	—	—	—	0.06	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	1	—	1	1	1	1
	定点当り	0.02	—	0.02	0.02	0.02	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	45	27	23	52	44	32
	定点当り	0.83	0.50	0.43	0.96	0.81	0.59
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	8	3	9	1	3	3
	定点当り	1.14	0.43	1.29	0.14	0.43	0.43
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	5	11	14	20	20
	定点当り	0.42	0.42	0.92	1.17	1.67	1.67
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09週(02月27日～03月04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	2130	23.15	53	0.98	20	0.37	126	2.33	431	7.98	153	2.83	13	0.24	5	0.09	17	0.31
鹿児島市	643	27.96	24	1.85	8	0.62	54	4.15	110	8.46	64	4.92	3	0.23	2	0.15	6	0.46
指宿	86	28.67	1	0.50	-	-	-	-	21	10.50	16	8.00	-	-	-	-	-	-
加世田	132	22.00	1	0.33	-	-	1	0.33	53	17.67	1	0.33	-	-	1	0.33	3	1.00
伊集院	101	16.83	7	1.75	1	0.25	4	1.00	18	4.50	1	0.25	-	-	1	0.25	-	-
川薩	107	15.29	1	0.25	3	0.75	24	6.00	46	11.50	14	3.50	-	-	-	-	7	1.75
出水	108	21.60	10	3.33	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-	1	0.33	-	-
大口	39	13.00	2	1.00	1	0.50	1	0.50	4	2.00	3	1.50	-	-	-	-	-	-
始良	218	19.82	4	0.57	5	0.71	7	1.00	107	15.29	10	1.43	-	-	-	-	-	-
志布志	51	12.75	3	1.50	-	-	-	-	7	3.50	13	6.50	-	-	-	-	-	-
鹿屋	268	33.50	-	-	-	-	23	4.60	47	9.40	26	5.20	-	-	-	-	-	-
西之表	139	69.50	-	-	2	2.00	-	-	1	1.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	39	9.75	-	-	-	-	6	3.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	27	5.40	-	-	-	-	3	1.00	8	2.67	-	-	10	3.33	-	-	1	0.33
徳之島	172	34.40	-	-	-	-	2	0.67	5	1.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	1	0.02	32	0.59	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	20	1.67	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	2	0.15	-	-	3	0.75	-	-	-	-	1	1.00	-	-
指宿	2	1.00	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	
出水	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	5	5.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	14	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	11	11.00	-	-
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09週(02月27日～03月04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	2,130	5	38	119	122	148	164	173	157	127	106	105	344	56	84	143	79	70	42	22	26	
	定点当たり	23.15	0.05	0.41	1.29	1.33	1.61	1.78	1.88	1.71	1.38	1.15	1.14	3.74	0.61	0.91	1.55	0.86	0.76	0.46	0.24	0.28	
(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	53	12	7	15	9	7	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.98	0.22	0.13	0.28	0.17	0.13	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	20	-	1	3	6	4	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.37	-	0.02	0.06	0.11	0.07	0.06	-	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	126	-	1	11	11	10	17	19	13	10	11	5	11	-	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.33	-	0.02	0.20	0.20	0.19	0.31	0.35	0.24	0.19	0.20	0.09	0.20	-	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	431	2	26	44	30	46	29	37	31	28	22	14	54	10	58	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	7.98	0.04	0.48	0.81	0.56	0.85	0.54	0.69	0.57	0.52	0.41	0.26	1.00	0.19	1.07	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	153	4	7	22	24	33	21	17	9	7	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.83	0.07	0.13	0.41	0.44	0.61	0.39	0.31	0.17	0.13	0.04	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	13	-	2	7	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.24	-	0.04	0.13	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	5	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.09	-	-	0.02	-	-	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	17	-	10	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.31	-	0.19	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
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	32	-	-	3	5	3	2	4	6	1	2	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.59	-	-	0.06	0.09	0.06	0.04	0.07	0.11	0.02	0.04	-	0.06	-	0.06	-	-	-	-	-	-	
(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	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
	定点当たり	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	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	20	-	9	3	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.67	-	0.75	0.25	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	