

鹿児島県感染症情報

2013年 第1週報 (12月31日~1月6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>》

今週のインフルエンザの報告数(1.29)が、流行開始の指標となる1.00を超えました。今後の動向に十分注意するとともに、感染予防対策に努めてください。

★ 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29人より91人多い120人(定点当たり報告数1.29)で、インフルエンザ流行開始の指標である1.00を超えた保健所は、名瀬(2.60)、鹿児島市(2.30)、伊集院、大口(それぞれ2.00)、出水、徳之島(それぞれ1.20)でした。図には、直近5シーズンにおける本県の年別・週別発生状況の第41~1週部分を拡大表示してあります。インフルエンザの典型的な症状としては、突然に発熱(38℃以上の高熱)、頭痛、全身倦怠感、筋肉痛・関節痛等が出現し、鼻水、咳等の呼吸器症状がこれに続きます。濃厚な接触機会の多い保育園や老人福祉施設、新学期の始まった学校等の集団生活施設においては、職員も含めた感染予防対策を行ってください。インフルエンザの予防対策としては、飛沫感染対策としての咳エチケット、接触感染対策としての手洗い等の手指衛生が重要です。



図 本県の年別・週別発生状況(第41~1週を拡大表示)

今週の**感染性胃腸炎**の報告数は、前週895人より430人少ない465人(定点当たり報告数8.45)と5週連続で減少しましたが、地域によっては報告数の高値などもありますので、感染防止の徹底に努めてください。なお、当センターで前年11月に採取された検体の塩基配列検査を実施した結果、ノロウイルス遺伝子型GII/4 2012変異株(仮称)が検出されています。

平成24年本県の全数報告疾患発生状況(速報値)

- 一類感染症**：発生報告なし、**二類感染症**：結核(367例)、**三類感染症**：腸管出血性大腸菌感染症(117例)
- 四類感染症**：つつが虫病(48例)、日本紅斑熱(17例)、レジオネラ症(5例)、レプトスピラ症(3例)、A型肝炎(2例)、デング熱(1例)
- 五類感染症**：急性脳炎、後天性免疫不全症候群(それぞれ8例)、アメーバ赤痢(7例)、梅毒(6例)、破傷風、風しん(それぞれ4例)、クロイツフェルト・ヤコブ病、劇症型溶血性レンサ球菌感染症(それぞれ3例)、B型肝炎(2例)、バンコマイシン耐性腸球菌感染症、ジアルジア症、麻しん(それぞれ1例)

☆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2例(肺結核1例、結核性リンパ節炎1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病2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1週の定点把握対象疾患の総報告数は935人で、前週より424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
【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】：鹿屋(18.60)、**【水痘(開始7.0、終息4.0)】**：鹿児島市(8.38)、出水(8.33)
【手足口病(開始5.0、終息2.0)】：西之表(4.00)

- 流行発生注意報**の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。

※ (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）

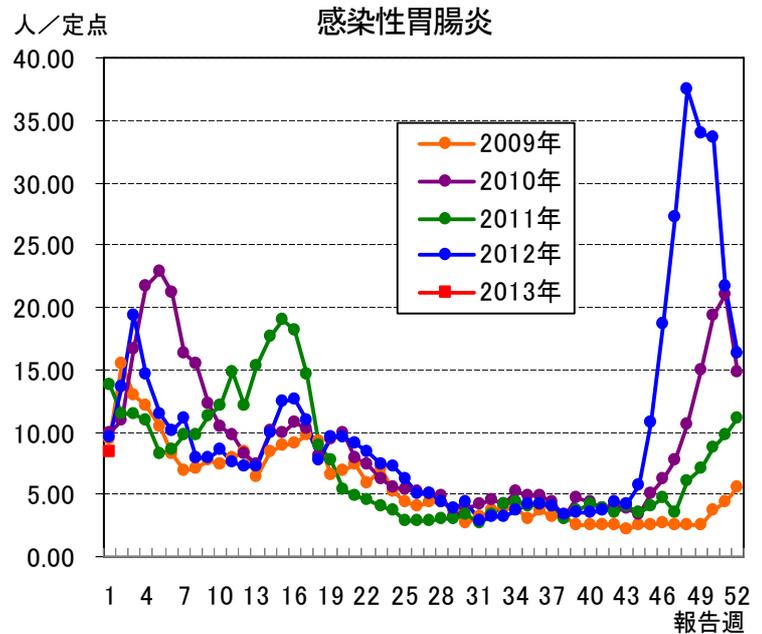
(1) 感染性胃腸炎

第1週の感染性胃腸炎の報告数は465人で、前週より430人少なく、定点当たりの報告数は8.45であった。

年齢別では、20歳以上(81人)、1歳(62人)、10～14歳(53人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(18.60)、名瀬保健所(14.33)、始良保健所(9.43)の順に多い。

鹿屋保健所が8週連続で流行発生警報域である。



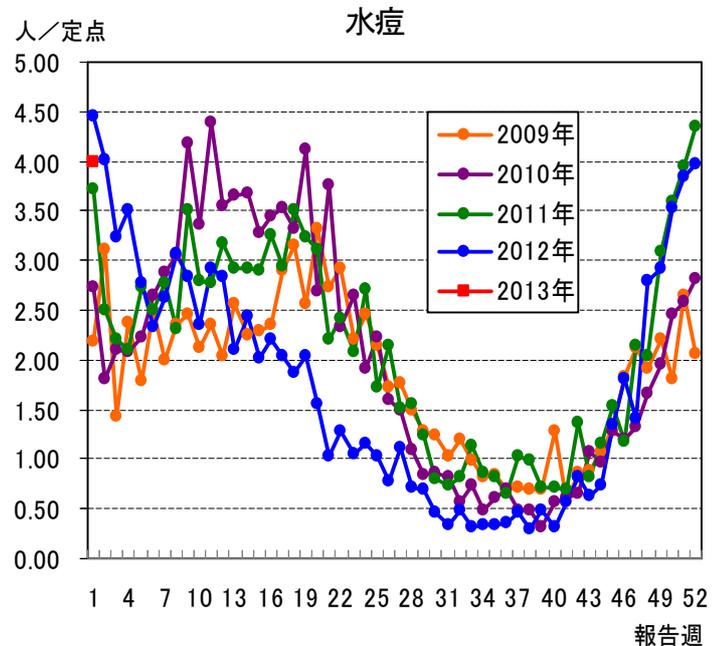
(2) 水痘

第1週の水痘の報告数は219人で、前週より1人多く、定点当たりの報告数は3.98であった。

年齢別では、1歳(50人)、2歳(45人)、3歳(37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(8.38)、出水保健所(8.33)、鹿屋保健所(6.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が3週連続、出水保健所が今週から流行発生警報域である。



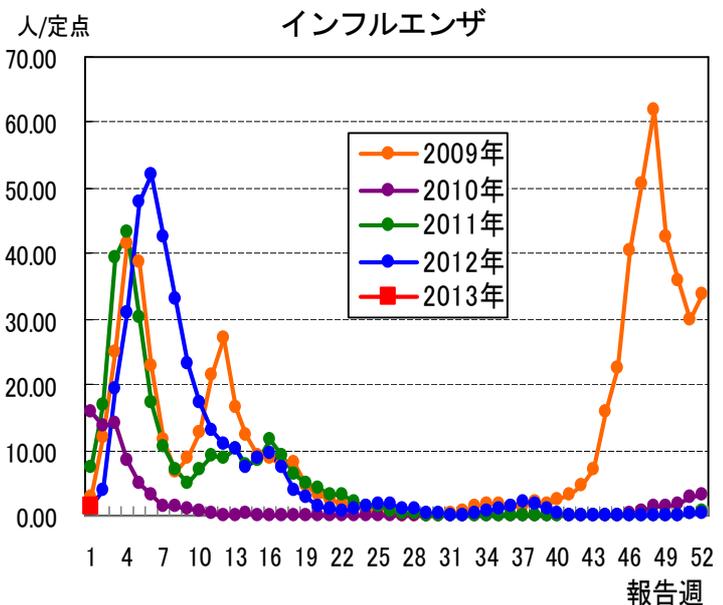
(3) インフルエンザ

第1週のインフルエンザの報告数は120人で、前週より91人多く、定点当たりの報告数は1.29であった。

年齢別では、30～39歳(17人)、20～29歳(15人)、10～14歳(11人)の順に多かった。

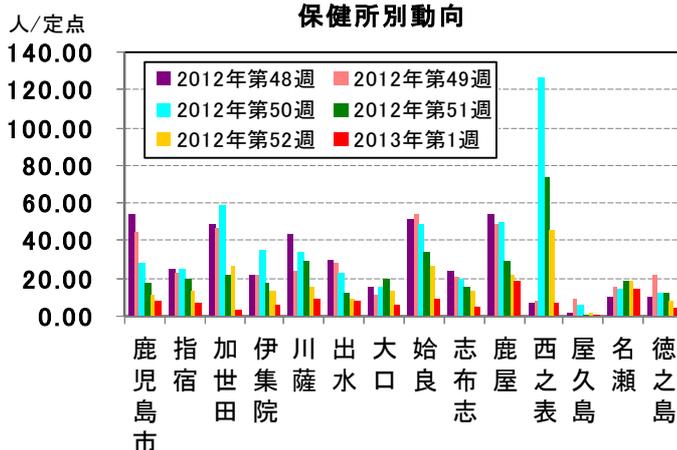
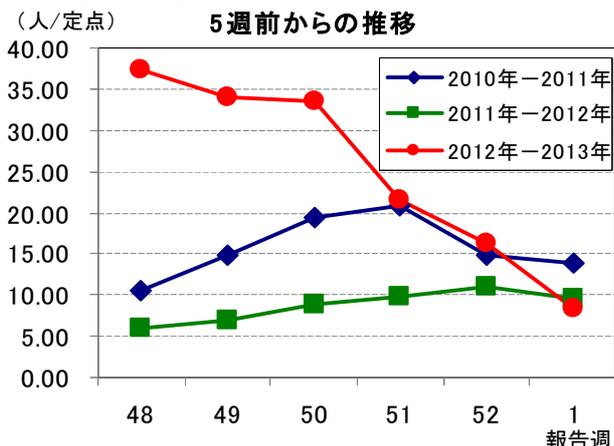
保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(2.60)、鹿児島市保健所(2.30)、伊集院保健所、大口保健所(それぞれ2.00)の順に多い。

平成24年第39週以降、流行発生警報域の保健所はない。また、平成24年第36週以降、流行発生注意報域の保健所はない。

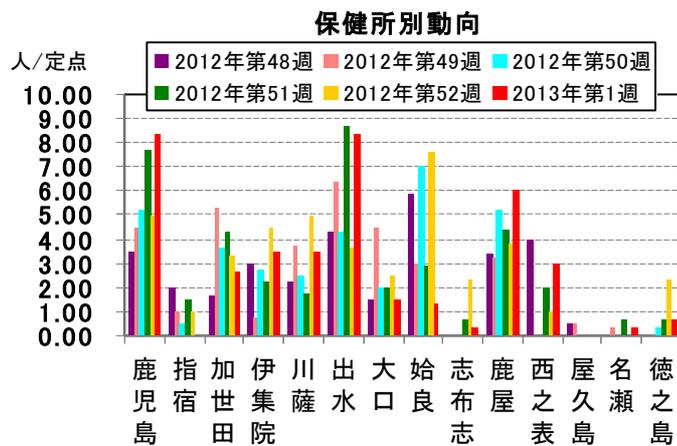
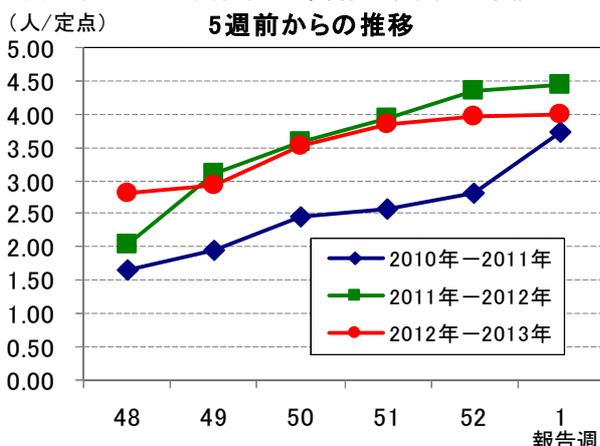


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

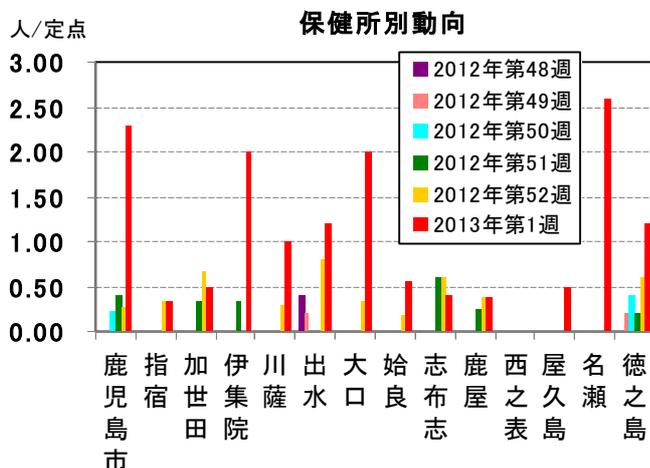
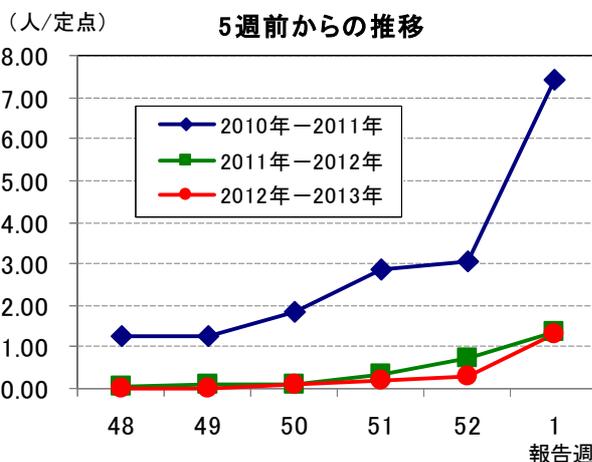
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

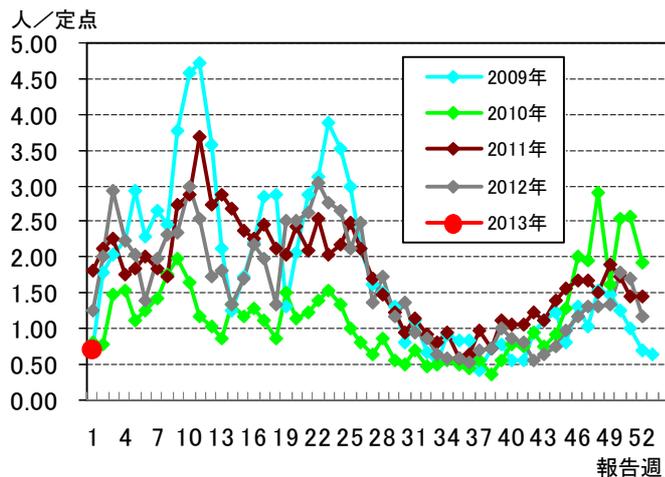


(3) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

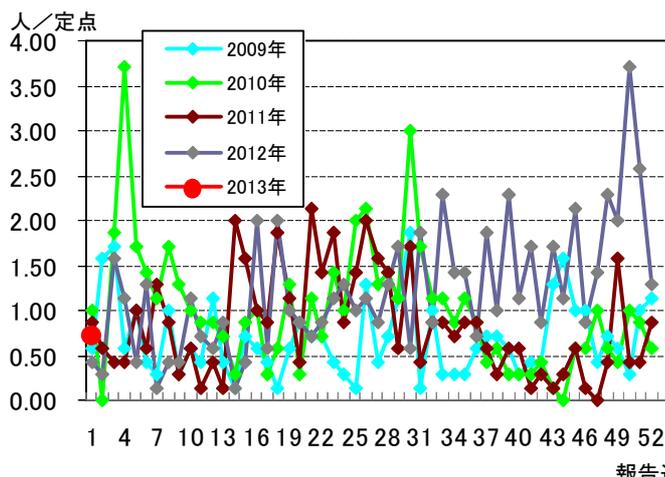


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第1週
-------	-------	-----

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2013年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	120	1.29	120
小児科定点	○ RSウイルス感染症	14	0.25	14
	咽頭結膜熱	22	0.40	22
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	39	0.71	39
	感染性胃腸炎	465	8.45	465
	○ 水痘	219	3.98	219
	手足口病	25	0.45	25
	伝染性紅斑	-	-	-
	突発性発しん	13	0.24	13
	百日咳	-	-	-
	ヘルパンギーナ	1	0.02	1
	流行性耳下腺炎	12	0.22	12
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	5	0.71	5
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	-	-	-
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		935		935

☆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48週)	4週前 (2012年49週)	3週前 (2012年50週)	2週前 (2012年51週)	1週前 (2012年52週)	今週 (2013年1週)
インフルエンザ	報告数	2	2	7	19	29	120
	定点当り	0.02	0.02	0.08	0.20	0.31	1.29
RSウイルス感染症	報告数	15	8	9	17	13	14
	定点当り	0.27	0.15	0.16	0.31	0.24	0.25
咽頭結膜熱	報告数	31	46	30	37	34	22
	定点当り	0.56	0.84	0.55	0.67	0.62	0.40
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	72	73	99	94	65	39
	定点当り	1.31	1.33	1.80	1.71	1.18	0.71
感染性胃腸炎	報告数	2,058	1,871	1,846	1,192	895	465
	定点当り	37.42	34.02	33.56	21.67	16.27	8.45
水痘	報告数	154	161	194	212	218	219
	定点当り	2.80	2.93	3.53	3.85	3.96	3.98
手足口病	報告数	61	69	76	50	43	25
	定点当り	1.11	1.25	1.38	0.91	0.78	0.45
伝染性紅斑	報告数	2	1	-	2	1	-
	定点当り	0.04	0.02	-	0.04	0.02	-
突発性発しん	報告数	26	21	28	19	31	13
	定点当り	0.47	0.38	0.51	0.35	0.56	0.24
百日咳	報告数	1	2	1	-	-	-
	定点当り	0.02	0.04	0.02	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	8	7	3	3	7	1
	定点当り	0.15	0.13	0.05	0.05	0.13	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	20	16	26	25	12	12
	定点当り	0.36	0.29	0.47	0.45	0.22	0.22
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	14	26	18	9	5
	定点当り	2.29	2.00	3.71	2.57	1.29	0.71
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	-	-	-	2	-	-
	定点当り	-	-	-	0.17	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	2	3	4	2	-
	定点当り	0.50	0.17	0.25	0.33	0.17	-
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)

2013年01週(12月31日～01月06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	120	1.29	14	0.25	22	0.40	39	0.71	465	8.45	219	3.98	25	0.45	0	0.00	13	0.24
鹿児島市	53	2.30	6	0.46	10	0.77	19	1.46	106	8.15	109	8.38	12	0.92	-	-	9	0.69
指宿	1	0.33	-	-	-	-	-	-	14	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	0.50	4	1.33	-	-	1	0.33	9	3.00	8	2.67	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	12	2.00	-	-	1	0.25	5	1.25	24	6.00	14	3.50	1	0.25	-	-	-	-
川薩	7	1.00	1	0.25	4	1.00	4	1.00	38	9.50	14	3.50	5	1.25	-	-	-	-
出水	6	1.20	-	-	-	-	7	2.33	25	8.33	25	8.33	1	0.33	-	-	1	0.33
大口	6	2.00	3	1.50	-	-	-	-	12	6.00	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-
始良	6	0.55	-	-	3	0.43	-	-	66	9.43	9	1.29	-	-	-	-	1	0.14
志布志	2	0.40	-	-	-	-	-	-	14	4.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	3	0.38	-	-	4	0.80	2	0.40	93	18.60	30	6.00	-	-	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	7	7.00	3	3.00	4	4.00	-	-	-	-
屋久島	2	0.50	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	13	2.60	-	-	-	-	-	-	43	14.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	6	1.20	-	-	-	-	-	-	12	4.00	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	1	0.02	12	0.22	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	3	0.23	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2013年01週(12月31日～01月06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	120	1	-	-	4	7	7	6	3	6	3	3	11	9	15	17	7	8	5	2	6
	定点当り	1.29	0.01	-	-	0.04	0.08	0.08	0.06	0.03	0.06	0.03	0.03	0.12	0.10	0.16	0.18	0.08	0.09	0.05	0.02	0.06
(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	14	3	6	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.25	0.05	0.11	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	22	-	2	4	3	2	4	2	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.40	-	0.04	0.07	0.05	0.04	0.07	0.04	0.02	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	39	-	-	1	2	4	7	4	6	4	2	1	7	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.71	-	-	0.02	0.04	0.07	0.13	0.07	0.11	0.07	0.04	0.02	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	465	10	12	62	42	38	29	31	30	17	23	17	53	20	81	-	-	-	-	-	-
	定点当り	8.45	0.18	0.22	1.13	0.76	0.69	0.53	0.56	0.55	0.31	0.42	0.31	0.96	0.36	1.47	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	219	4	8	50	45	37	34	16	8	5	4	1	5	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.98	0.07	0.15	0.91	0.82	0.67	0.62	0.29	0.15	0.09	0.07	0.02	0.09	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	25	1	2	7	8	2	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.45	0.02	0.04	0.13	0.15	0.04	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	13	-	5	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.24	-	0.09	0.13	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	12	-	-	-	5	1	1	1	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.22	-	-	-	0.09	0.02	0.02	0.02	-	0.04	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	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
	定点当り	0.71	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-