

鹿児島県感染症情報

2013年 第4週報 (1月21日~1月27日)

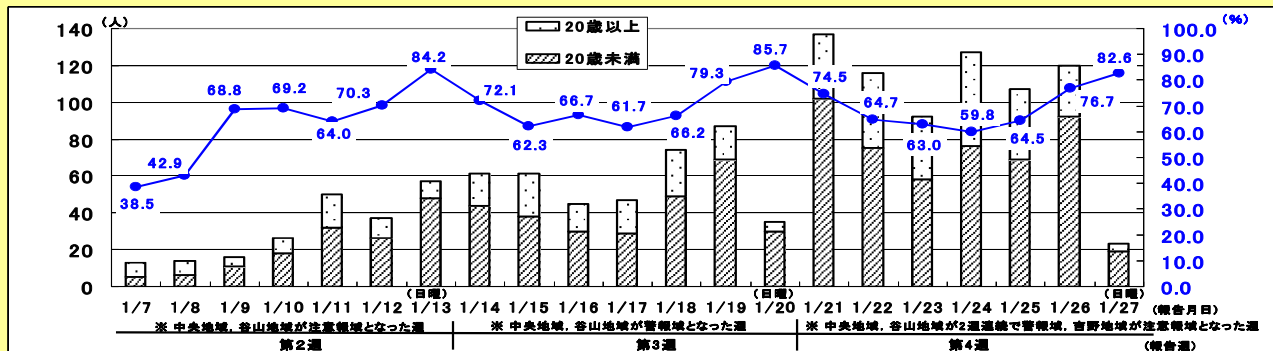
発行：鹿児島県環境保健センター

《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>》

県内にインフルエンザの流行発生警報が発令されました。インフルエンザウイルスが増加しにくい環境を作り、手洗い・うがい・咳エチケットの感染予防対策を徹底してください。

★ 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(1717人)より1399人多い約1.8倍の3116人(定点当たり報告数33.51)となり、県下14保健所全てで前週の報告数を上回りました。7保健所が流行発生警報域に、4保健所が流行発生注意報域となりました。年齢別で20歳未満が全体に占める割合をみると、流行開始の指標1.00を超えた第1週では、50.0%でしたが、今週は、72.5%と更に増加しました。図には、第2週~第4週における鹿児島市インフルエンザ発生状況の日別報告数と20歳未満の割合について示してあります。



濃厚な接触機会の多い保育園や老人福祉施設、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方法としては、特に、帰宅した際のうがい(まずは、水等で口の中を2~3回洗い流してから、喉の奥の方で10~15秒間位うがいを行います)と手洗い(手のひらをあわせ、こするように力強く、次に、手の甲、指先、爪の間、指の間も念入りに、各5秒間位ずつ行います)を心がけてください。

今週の感染性胃腸炎の報告数(673人)は、前週(623人)を上回りました。当センターで実施している病原体サーベイランスでは、ロタウイルスが検出され始めました。手洗いの励行と便や吐物の適切な処理で感染防止に努めてください。

☆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4例(肺結核3例, 無症状病原体保有者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:O157VT1VT2】
四類感染症	つつが虫病1例
五類感染症	梅毒1例

☆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4週の定点把握対象疾患の総報告数は4210人で、前週より1529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
 - 【インフルエンザ(開始30.0, 終息10.0)】:鹿児島市(51.61), 川薩(41.43), 伊集院(41.00), 指宿(38.33), 鹿屋(37.38), 加世田(31.67), 徳之島(30.80), 【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】:始良(22.43), 鹿屋(21.00)
 - 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】:川薩(13.00), 【咽頭扁桃炎(開始3.0, 終息1.0)】:川薩(1.50)
- ・**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)】:出水(29.60), 志布志(27.20), 名瀬(24.40), 始良(15.82)
 - 【水痘(基準値4.0)】:加世田(6.67), 始良(5.43), 川薩(5.25), 屋久島(5.00), 鹿児島市(4.62), 伊集院(4.00)

※ (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) インフルエンザ

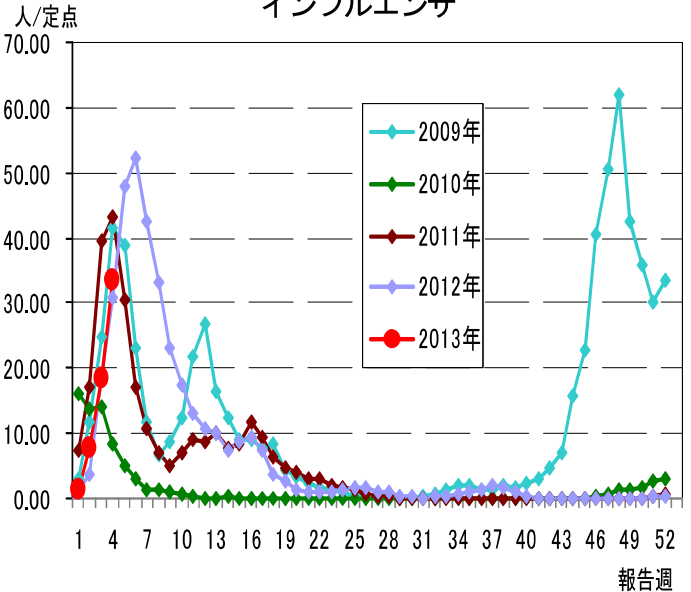
第4週のインフルエンザの報告数は3116人で、前週より1399人多く、定点当たりの報告数は33.51であった。

年齢別では、10～14歳(559人)、30～39歳(225人)、5歳(218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(51.61)、川薩保健所(41.43)、伊集院保健所(41.00)の順に多い。

川薩保健所が2週連続、鹿児島市保健所、伊集院保健所、指宿保健所(38.33)、鹿屋保健所(37.38)、加世田保健所(31.67)、徳之島保健所(30.80)が今週から流行発生警報域である。また、出水保健所(29.60)、志布志保健所(27.20)、名瀬保健所(24.40)が2週連続、始良保健所(15.82)が今週から流行発生注意報域である。

インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

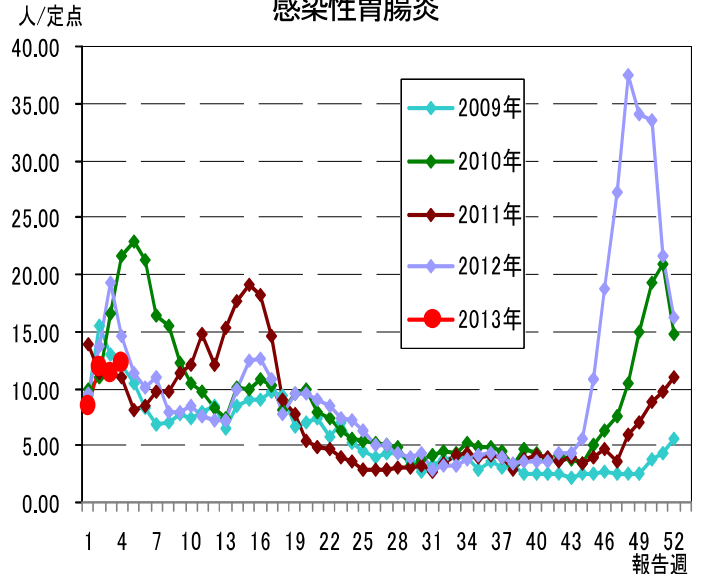
第4週の感染性胃腸炎の報告数は673人で、前週より50人多く、定点当たりの報告数は12.24であった。

年齢別では、1歳(97人)、2歳(87人)、20歳以上(85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(22.43)、鹿屋保健所(21.00)、出水保健所(15.33)の順に多い。

鹿屋保健所が11週連続、始良保健所が平成24年第52週以来の流行発生警報域である。

感染性胃腸炎



(3) 水痘

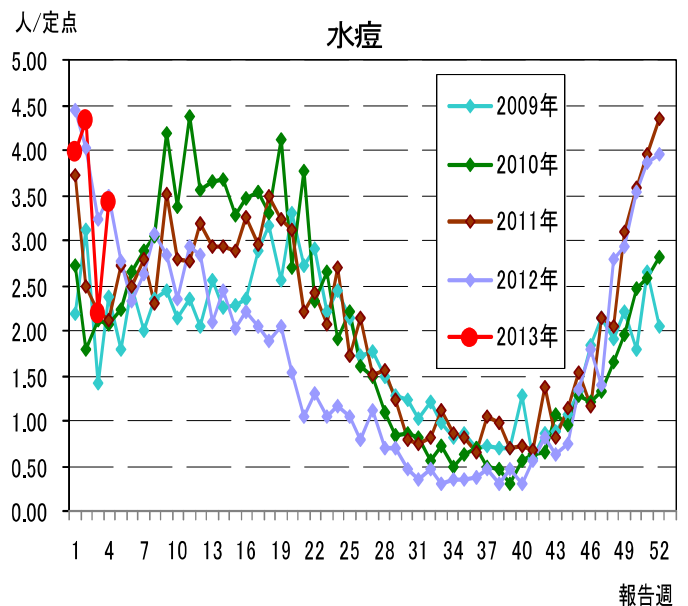
第4週の水痘の報告数は188人で、前週より68人多く、定点当たりの報告数は3.42であった。

年齢別では、2歳(54人)、1歳(36人)、3歳(35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(6.67)、始良保健所(5.43)、川薩保健所(5.25)の順に多い。

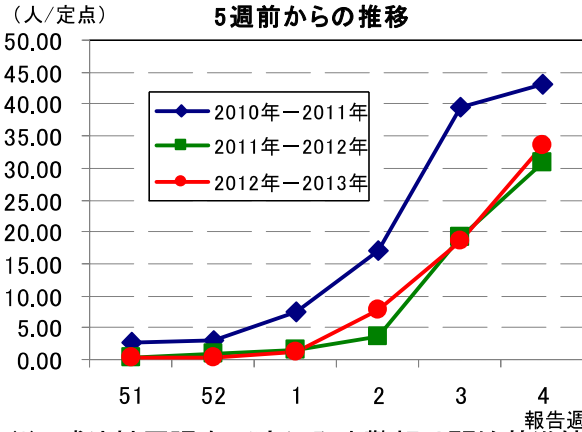
今週は流行発生警報域の保健所はなかった。また、加世田保健所、始良保健所、川薩保健所、屋久島保健所(5.00)、鹿児島市保健所(4.62)、伊集院保健所(4.00)が今週から流行発生注意報域である。

水痘

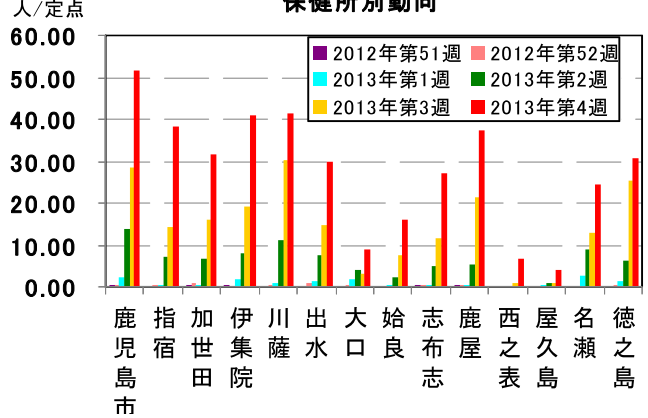


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

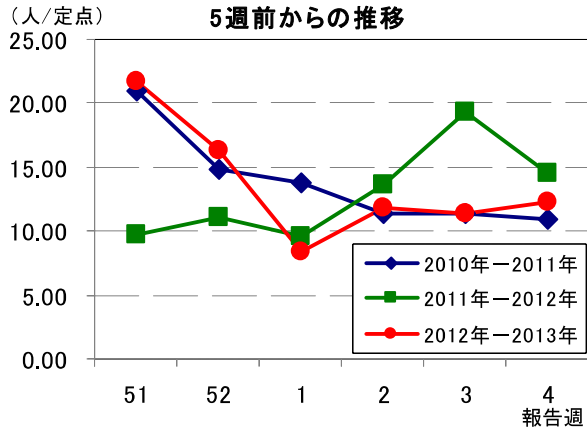
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



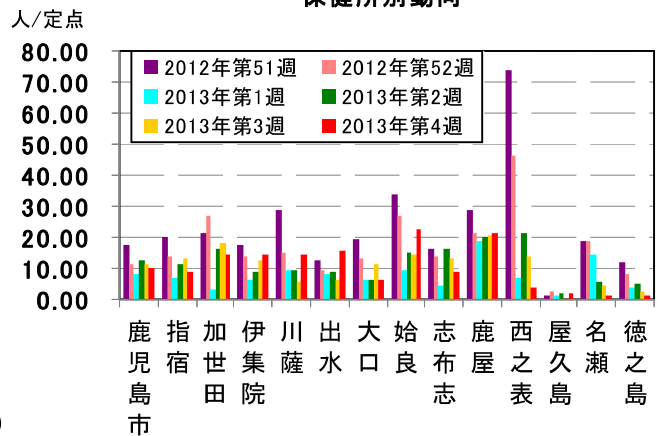
保健所別動向



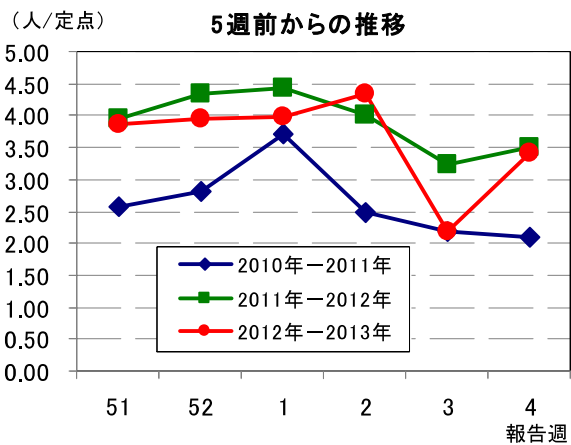
(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



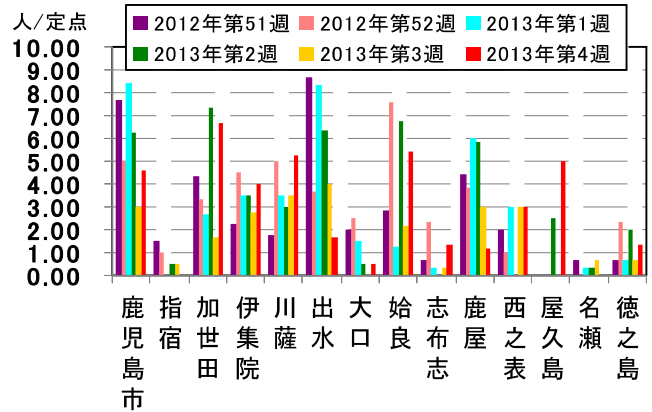
保健所別動向



(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

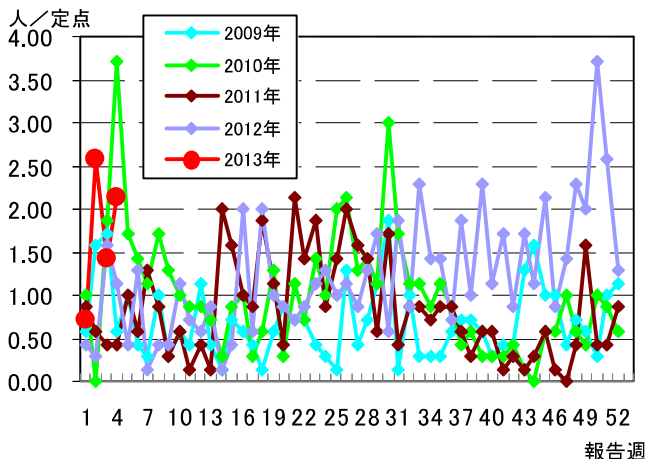


保健所別動向

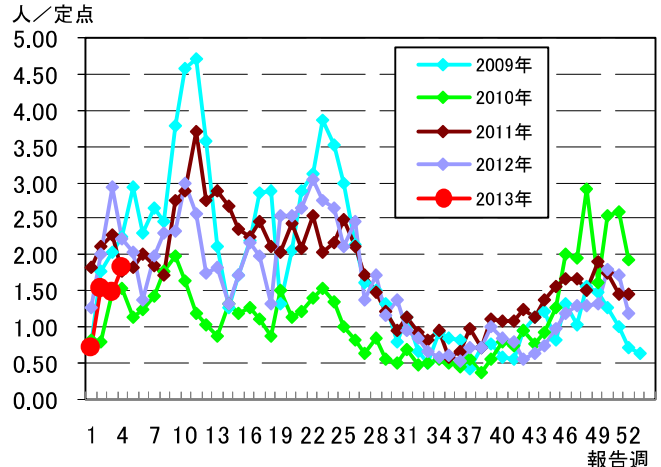


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第4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	3,116	33.51	5,678
小児科定点	RSウイルス感染症	24	0.44	83
	咽頭結膜熱	29	0.53	121
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	101	1.84	306
	○ 感染性胃腸炎	673	12.24	2,415
	○ 水痘	188	3.42	765
	手足口病	17	0.31	103
	伝染性紅斑	1	0.02	6
	○ 突発性発しん	30	0.55	102
	百日咳	-	-	-
	ヘルパンギーナ	2	0.04	8
	○ 流行性耳下腺炎	10	0.18	52
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	15	2.14	48
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	4	0.33	13
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		4,210		9,700

☆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51週)	4週前 (2012年52週)	3週前 (2013年1週)	2週前 (2013年2週)	1週前 (2013年3週)	今週 (2013年4週)
インフルエンザ	報告数	19	29	120	725	1,717	3,116
	定点当り	0.20	0.31	1.29	7.80	18.46	33.51
RSウイルス感染症	報告数	17	13	14	21	24	24
	定点当り	0.31	0.24	0.25	0.38	0.44	0.44
咽頭結膜熱	報告数	37	34	22	38	32	29
	定点当り	0.67	0.62	0.40	0.69	0.58	0.53
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	94	65	39	84	82	101
	定点当り	1.71	1.18	0.71	1.53	1.49	1.84
感染性胃腸炎	報告数	1,192	895	465	654	623	673
	定点当り	21.67	16.27	8.45	11.89	11.33	12.24
水痘	報告数	212	218	219	238	120	188
	定点当り	3.85	3.96	3.98	4.33	2.18	3.42
手足口病	報告数	50	43	25	33	28	17
	定点当り	0.91	0.78	0.45	0.60	0.51	0.31
伝染性紅斑	報告数	2	1	-	2	3	1
	定点当り	0.04	0.02	-	0.04	0.05	0.02
突発性発しん	報告数	19	31	13	30	29	30
	定点当り	0.35	0.56	0.24	0.55	0.53	0.55
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	3	7	1	3	2	2
	定点当り	0.05	0.13	0.02	0.05	0.04	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	25	12	12	21	9	10
	定点当り	0.45	0.22	0.22	0.38	0.16	0.18
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	18	9	5	18	10	15
	定点当り	2.57	1.29	0.71	2.57	1.43	2.14
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	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	2	-	7	2	4
	定点当り	0.33	0.17	-	0.58	0.17	0.33
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04週(01月21日～01月27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	3116	33.51	24	0.44	29	0.53	101	1.84	673	12.24	188	3.42	17	0.31	1	0.02	30	0.55
鹿児島市	1187	51.61	4	0.31	12	0.92	45	3.46	134	10.31	60	4.62	9	0.69	1	0.08	12	0.92
指宿	115	38.33	-	-	-	-	-	-	18	9.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
加世田	190	31.67	-	-	-	-	2	0.67	44	14.67	20	6.67	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	246	41.00	6	1.50	4	1.00	12	3.00	57	14.25	16	4.00	-	-	-	-	-	-
川薩	290	41.43	3	0.75	6	1.50	13	3.25	57	14.25	21	5.25	1	0.25	-	-	4	1.00
出水	148	29.60	1	0.33	-	-	8	2.67	46	15.33	5	1.67	1	0.33	-	-	-	-
大口	26	8.67	5	2.50	-	-	3	1.50	13	6.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	174	15.82	-	-	2	0.29	7	1.00	157	22.43	38	5.43	2	0.29	-	-	7	1.00
志布志	136	27.20	-	-	-	-	2	0.67	27	9.00	4	1.33	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	299	37.38	2	0.40	3	0.60	-	-	105	21.00	6	1.20	-	-	-	-	3	0.60
西之表	13	6.50	2	2.00	-	-	2	2.00	4	4.00	3	3.00	3	3.00	-	-	1	1.00
屋久島	16	4.00	-	-	-	-	2	1.00	4	2.00	10	5.00	-	-	-	-	-	-
名瀬	122	24.40	-	-	2	0.67	5	1.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	154	30.80	1	0.33	-	-	-	-	4	1.33	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	2	0.04	10	0.18	0	0.00	15	2.14	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.25	-	-	-	-	1	1.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	3	0.60	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
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）

2013年04週(01月21日～01月27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	3,116	12	37	118	146	156	182	218	205	163	126	126	559	212	176	225	168	143	65	46	33	
	定点当り	33.51	0.13	0.40	1.27	1.57	1.68	1.96	2.34	2.20	1.75	1.35	1.35	6.01	2.28	1.89	2.42	1.81	1.54	0.70	0.49	0.35	
(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	24	4	3	13	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.44	0.07	0.05	0.24	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	29	-	2	12	5	2	3	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.53	-	0.04	0.22	0.09	0.04	0.05	0.02	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	101	-	4	1	11	6	21	22	9	8	9	4	5	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.84	-	0.07	0.02	0.20	0.11	0.38	0.40	0.16	0.15	0.16	0.07	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	673	6	44	97	87	55	47	49	39	22	25	20	63	34	85	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	12.24	0.11	0.80	1.76	1.58	1.00	0.85	0.89	0.71	0.40	0.45	0.36	1.15	0.62	1.55	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	188	2	6	36	54	35	19	14	5	5	3	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.42	0.04	0.11	0.65	0.98	0.64	0.35	0.25	0.09	0.09	0.05	0.13	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	17	1	4	-	6	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	0.02	0.07	-	0.11	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	30	2	12	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.55	0.04	0.22	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	10	-	-	1	1	4	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.18	-	-	0.02	0.02	0.07	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	15	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	1	6	1	1	-	-
	定点当り	2.14	-	-	-	0.14	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.29	0.14	0.86	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	4	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	0.08	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	