

# 鹿児島県感染症情報

## 2011年 第51週報 (12月19日~12月25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>》

★ **インフルエンザの季節が到来です。感染防止のため手洗い・咳エチケットに努めてください。**

インフルエンザの報告数は、前週(9人)より20人多い29人(定点当たり報告数0.32)と4週連続で増加しました。年末年始は、人の出入りが多く流行が本格化していくことが予想されます。インフルエンザの予防方法としては、手洗い、うがいの励行、マスクの着用等が効果的です。

**感染性胃腸炎の報告数が4週連続で増加しました。例年の発生状況から今後さらに増加していくことが予想されます。今後の動向に十分注意し、手洗い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(475人)より50人多い525人(定点当たり報告数9.72)と4週連続で増加しました。定点当たり報告数が10.00を上回り前週より増加傾向にある保健所は、鹿屋(27.00)、志布志(20.00)、始良(16.00)でした。感染性胃腸炎とは主として、ウイルス、細菌に起因する胃腸炎の総称です。この時期の感染性胃腸炎の起病病原体は、ノロウイルスによるものが多くなります。ノロウイルスは、感染力が非常に強く、感染者の吐物や下痢便を介した飛沫感染でヒト-ヒト感染による事例が発生しますので、集団生活施設(保育園、幼稚園、各種学校、福祉施設等)では、集団感染予防対策に努めてください。ノロウイルスの予防対策としては、流水・石けんによる手洗いの励行と吐物や下痢便の適切な処理がきわめて重要です。

**県内には、水痘の流行発生注意報が発令中です。今後の動向に注意し、予防対策に努めてください。**

★ **水痘の発生動向とその予防対策**

今週の水痘の報告数は、前週(194人)より19人多い213人(定点当たり報告数3.94)でした。定点当たり報告数が4.00を上回り前週より増加傾向にある保健所は、川薩(11.75)、鹿児島市(7.08)でした。予防方法としては、手洗いとうがいを励行してください。1歳以上であれば、任意で水痘ワクチンを接種することができ、発症の防止や症状の軽症化が期待できます。詳しくは、医療機関に相談してください。

**つつが虫病(四類感染症・全数報告疾患)の報告数は、今週報告の4例と追加報告の1例を含めて、52例(男性23例、女性29例)となりました。つつが虫病的予防方法としては、野山等における作業時には、長袖・長ズボン・手袋を使用し、肌の出る部分には、ヒト用防虫スプレーを噴霧してください。むやみに地面に寝転んだりせず、作業後は、ただちに入浴し、体を清潔に保つことが大切です。つつが虫病は、まれに重症化することもありますので、早期発見・早期治療が大切です。**

☆ **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5例(肺結核3例、結核性胸膜炎2例)	追加 結核:48週、50週(それぞれ1例)
三類感染症	発生報告なし	
四類感染症	つつが虫病4例、日本紅斑熱1例	追加 つつが虫病:50週1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92、小児科定点54です。
- ・第51週の定点把握対象疾患の総報告数は1036人で、前週より45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

【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】:鹿屋(27.00)、志布志(20.00)、【水痘(開始7.0、終息4.0)】:川薩(11.75)、鹿児島市(7.08)

【A群溶血性連鎖球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】:西之表(8.00)、【手足口病(開始5.0、終息2.0)】:川薩(5.50)

- ・ **流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】:鹿屋(5.00)

※ (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

☆定点報告疾病(定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況)

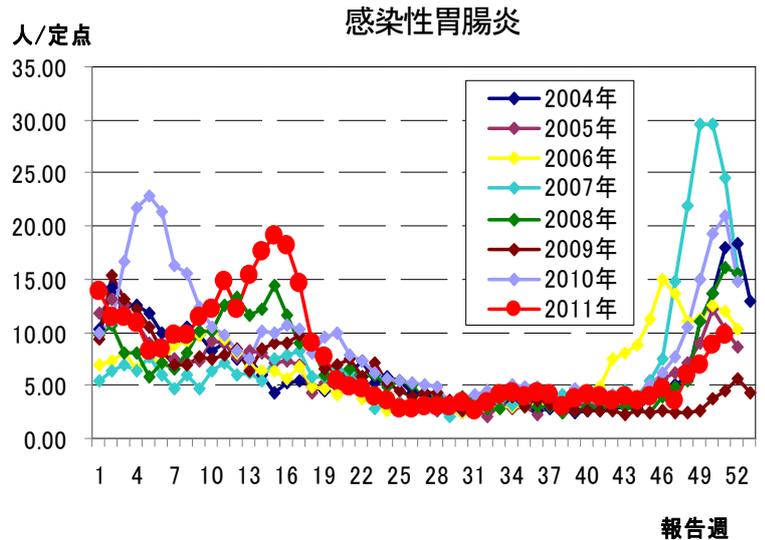
(1) 感染性胃腸炎

第51週の感染性胃腸炎の報告数は525人で、前週より50人多く、定点当たりの報告数は9.72であった。

年齢別では、2歳(67人)、1歳と4歳(それぞれ61人)、20歳以上(56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(27.00)、志布志保健所(20.00)、始良保健所(16.00)の順に多い。

鹿屋保健所、志布志保健所が今週から流行発生警報値以上である。



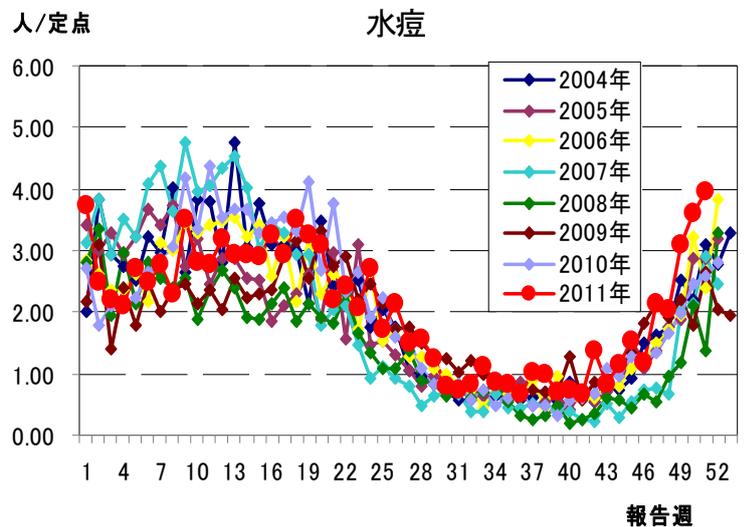
(2) 水痘

第51週の水痘の報告数は213人で、前週より19人多く、定点当たりの報告数は3.94であった。

年齢別では、1歳と2歳(それぞれ43人)、3歳(37人)、4歳(31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(11.75)、鹿児島市保健所(7.08)、鹿屋保健所(5.00)の順に多い。

川薩保健所が3週連続、鹿児島市保健所が今週から流行発生警報値以上である。また、鹿屋保健所が2週連続で流行発生注意報値以上である。



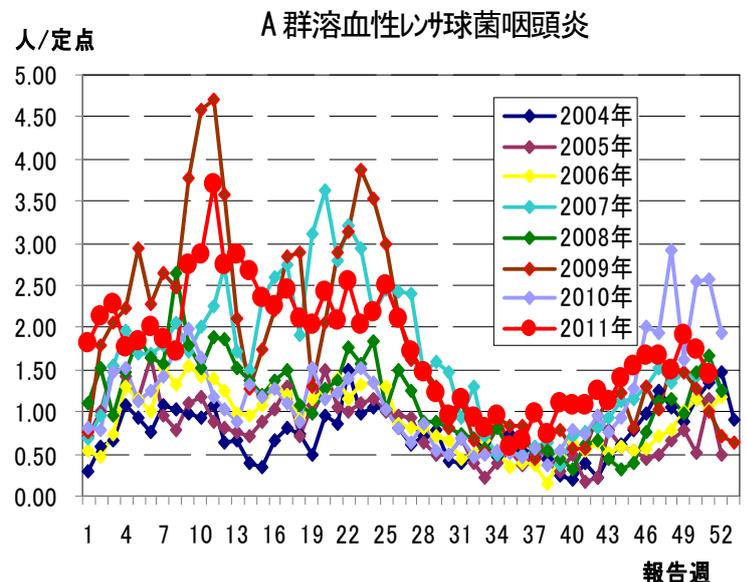
(3) A群溶血性連鎖球菌咽頭炎

第51週のA群溶血性連鎖球菌咽頭炎の報告数は78人で、前週より16人少なく、定点当たりの報告数は1.44であった。

年齢別では、6歳(15人)、4歳(13人)、5歳(10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(8.00)、川薩保健所(3.25)、鹿児島市保健所(2.85)の順に多い。

西之表保健所が今週から流行発生警報値以上である。

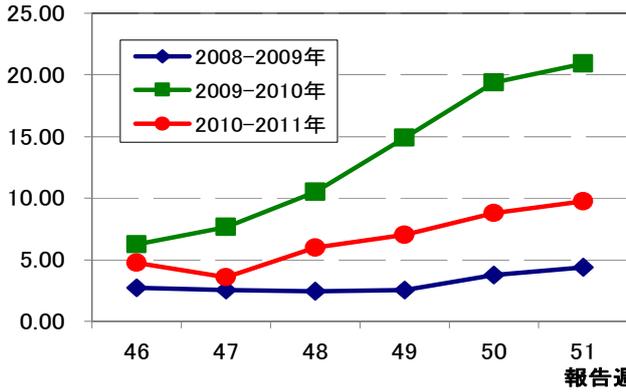


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

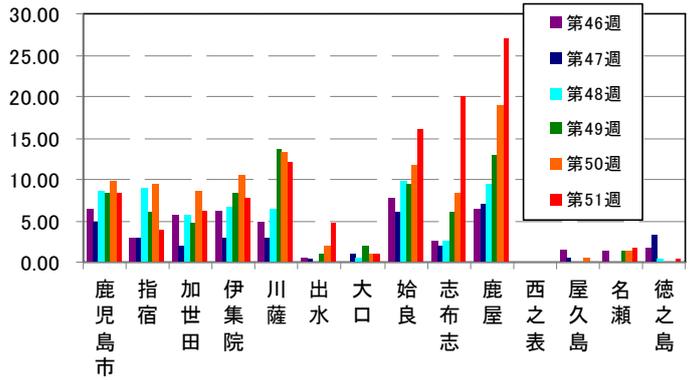
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

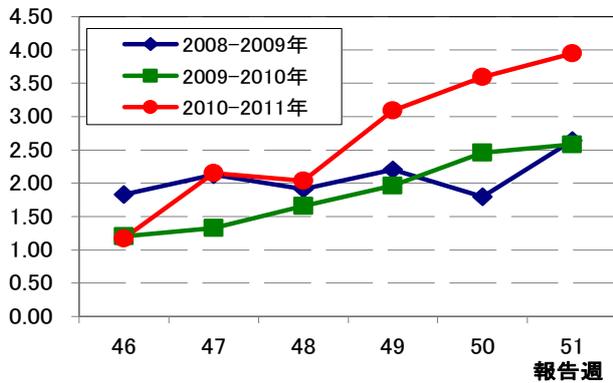
人/定点



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

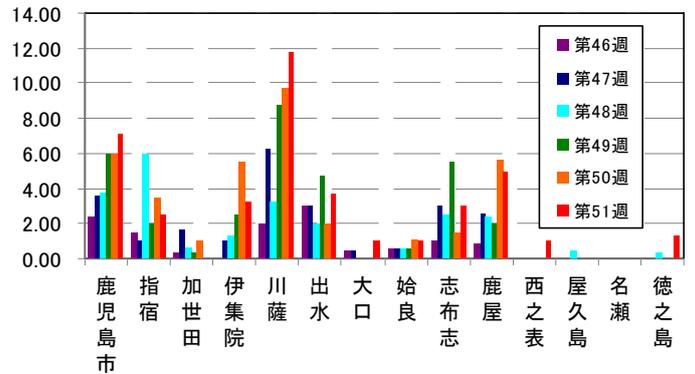
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

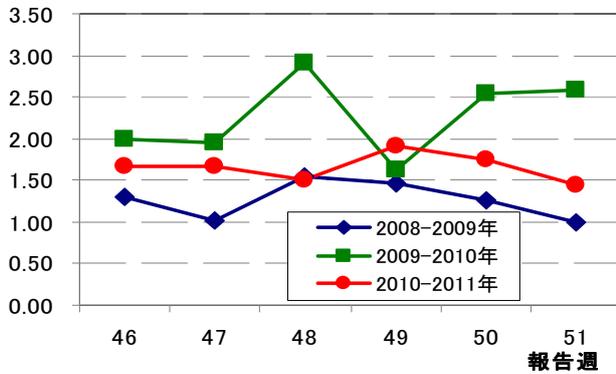
人/定点



(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)

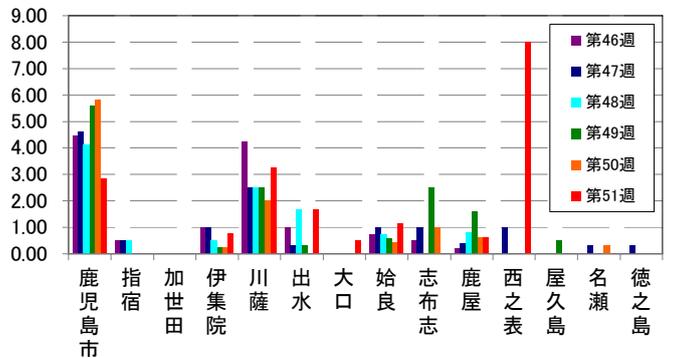
(人/定点)

5週間からの推移



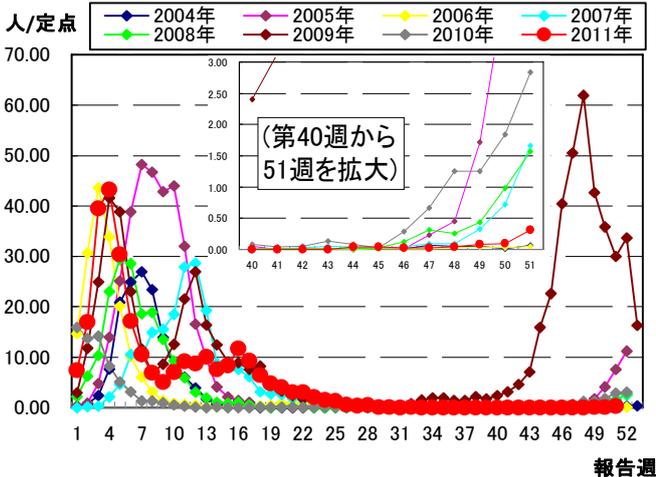
保健所別動向

人/定点

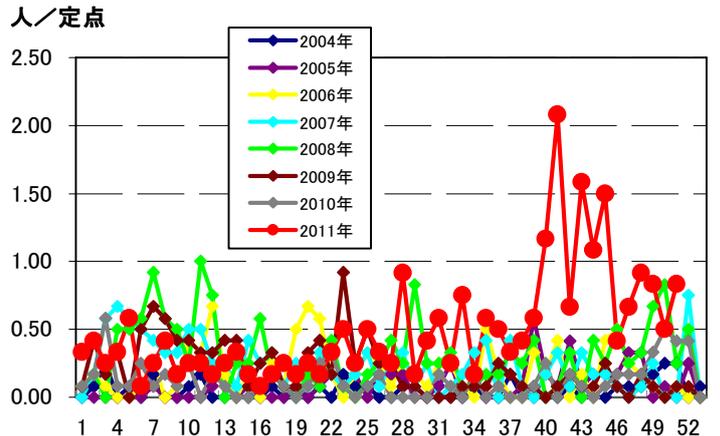


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況 (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

2011年	(報告週)	第51週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当たり	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	29	0.32	25,814
小児科定点	RSウイルス感染症	4	0.07	1,398
	咽頭結膜熱	11	0.20	1,575
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	78	1.44	4,966
	○ 感染性胃腸炎	525	9.72	20,401
	○ 水痘	213	3.94	5,811
	手足口病	68	1.26	6,439
	伝染性紅斑	4	0.07	1,293
	突発性発しん	17	0.31	1,584
	百日咳	-	-	34
	○ ヘルパンギーナ	4	0.07	3,227
	流行性耳下腺炎	70	1.30	6,393
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	3	0.43	297
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	12
	○ マイコプラズマ肺炎	10	0.83	305
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,036		79,554

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年46週)	4週前 (2011年47週)	3週前 (2011年48週)	2週前 (2011年49週)	1週前 (2011年50週)	今週 (2011年51週)
インフルエンザ	報告数	3	2	4	7	9	29
	定点当たり	0.03	0.02	0.04	0.08	0.10	0.32
RSウイルス感染症	報告数	8	7	10	9	14	4
	定点当たり	0.15	0.13	0.19	0.17	0.26	0.07
咽頭結膜熱	報告数	13	10	19	25	17	11
	定点当たり	0.24	0.19	0.35	0.46	0.31	0.20
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	90	90	81	103	94	78
	定点当たり	1.67	1.67	1.50	1.91	1.74	1.44
感染性胃腸炎	報告数	257	194	323	378	475	525
	定点当たり	4.76	3.59	5.98	7.00	8.80	9.72
水痘	報告数	63	116	110	167	194	213
	定点当たり	1.17	2.15	2.04	3.09	3.59	3.94
手足口病	報告数	126	89	71	79	69	68
	定点当たり	2.33	1.65	1.31	1.46	1.28	1.26
伝染性紅斑	報告数	18	9	9	7	6	4
	定点当たり	0.33	0.17	0.17	0.13	0.11	0.07
突発性発しん	報告数	26	21	39	25	24	17
	定点当たり	0.48	0.39	0.72	0.46	0.44	0.31
百日咳	報告数	1	1	-	-	-	-
	定点当たり	0.02	0.02	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	2	2	2	2	4
	定点当たり	-	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07
流行性耳下腺炎	報告数	57	55	80	54	77	70
	定点当たり	1.06	1.02	1.48	1.00	1.43	1.30
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	-	3	11	3	3
	定点当たり	0.14	-	0.43	1.57	0.43	0.43
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	1	-	1	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	0.08	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	1	1	1	-
	定点当たり	-	-	0.08	0.08	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	5	8	11	10	6	10
	定点当たり	0.42	0.67	0.92	0.83	0.50	0.83
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-

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)

2011年51週(12月19日～12月25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	29	0.32	4	0.07	11	0.20	78	1.44	525	9.72	213	3.94	68	1.26	4	0.07	17	0.31
鹿児島市	19	0.83	2	0.15	6	0.46	37	2.85	109	8.38	92	7.08	12	0.92	2	0.15	6	0.46
指宿	1	0.33	-	-	-	-	-	-	8	4.00	5	2.50	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.33	-	-	-	-	-	-	19	6.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	1	0.17	-	-	-	-	3	0.75	31	7.75	13	3.25	5	1.25	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	2	0.50	13	3.25	49	12.25	47	11.75	22	5.50	-	-	3	0.75
出水	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	14	4.67	11	3.67	11	3.67	2	0.67	-	-
大口	2	0.67	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-
始良	1	0.09	-	-	-	-	8	1.14	112	16.00	7	1.00	5	0.71	-	-	3	0.43
志布志	-	-	1	0.50	-	-	-	-	40	20.00	6	3.00	3	1.50	-	-	-	-
鹿屋	3	0.38	-	-	2	0.40	3	0.60	135	27.00	25	5.00	2	0.40	-	-	4	0.80
西之表	-	-	-	-	-	-	8	8.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	-	-	5	1.67	-	-	5	1.67	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	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	4	0.07	70	1.30	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	10	0.83	0	0.00
鹿児島市	-	0.00	-	-	21	1.62	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	2	0.67	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	11	2.75	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	14	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	5	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	7	7.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2011年51週(12月19日～12月25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	29	-	-	-	1	2	3	8	2	1	2	-	2	1	2	2	2	2	-	-	1	-
	定点当り	0.32	-	-	-	0.01	0.02	0.03	0.09	0.02	0.01	0.02	-	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	0.01	-
(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	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	11	-	-	4	2	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.20	-	-	0.07	0.04	-	0.06	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	78	-	-	2	8	6	13	10	15	4	8	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.44	-	-	0.04	0.15	0.11	0.24	0.19	0.28	0.07	0.15	0.06	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	525	4	28	61	67	52	61	52	29	20	30	13	35	17	56	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	9.72	0.07	0.52	1.13	1.24	0.96	1.13	0.96	0.54	0.37	0.56	0.24	0.65	0.31	1.04	-	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	213	4	8	43	43	37	31	20	12	7	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.94	0.07	0.15	0.80	0.80	0.69	0.57	0.37	0.22	0.13	0.09	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	68	-	2	20	12	20	7	3	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.26	-	0.04	0.37	0.22	0.37	0.13	0.06	0.04	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	-	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	17	-	7	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.31	-	0.13	0.15	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	4	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	0.02	-	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	70	-	-	2	7	7	7	8	11	10	3	5	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.30	-	-	0.04	0.13	0.13	0.13	0.15	0.20	0.19	0.06	0.09	0.15	-	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	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	定点当り	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	10	-	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.83	-	0.33	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-