

# 鹿児島県感染症情報

2012年 第47週報 (11月19日~11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>》

県内には感染性胃腸炎の流行警報が発令中です。感染性胃腸炎の報告数は4週連続で増加しています。今後の動向に十分注意し、集団発生の防止に努めてください。

## ★ 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(1028人)より465人多い1493人(定点当たり報告数27.15)で、伊集院保健所、西之表保健所、屋久島保健所を除く11保健所が前週を上回る報告数でした。当センターが実施している病原体サーベイランスによると、11月以降病原体定点医療機関から感染性胃腸炎と診断され、提供された検体(15検体)からノロウイルス(12例)が検出されました。ノロウイルスは感染力が非常に強く、保育園、小学校等で主に接触感染により集団感染を繰り返しながら、家庭内や職場内等に感染拡大していくと推察されます。

感染性胃腸炎の予防方法としては、手洗いとうがいを励行してください(排便後、患者の看病や介護後、調理の前、食事の前、外出から帰宅した時など)。吐物等は適切に処理してください(ビニール手袋、マスクなどを使用して処理し、汚染された場所は、塩素系漂白剤で消毒する)。食品従事者で感染性胃腸炎等の症状がある場合は、調理を控えてください(家庭内でやむをえず調理する場合は、マスクや手袋をして、素手で食品に触れないようにすること。)

つつが虫病の届出数が増えはじめました。野山、畑、山林等に入る時には、予防対策に努めてください。

## ★ つつが虫病の発生動向とその予防対策

つつが虫病の届出数は、今週の3例を含めて20例(男性12例、女性8例)となりました。つつが虫病は、土中から地表に出てきたツツガムシの幼虫が人に付着後、吸血し、その際病原体が体内に入ることにより、発症する病気です。発熱、刺し口、発疹が主要3徴候と呼ばれています。感染原因としては、農作業、森林作業での感染が主ですが、山菜採り、ハイキングなどで感染することもあります。図1には全国、本県の年別つつが虫病届出数を示しています。

予防対策は、山林や畑に立ち入る際、長袖、長ズボン、手袋等を着用し、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。また、むやみに地面に寝転んだりせず、作業後は直ちに入浴し、体を清潔にしてください。これから流行時期に入りますが、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。

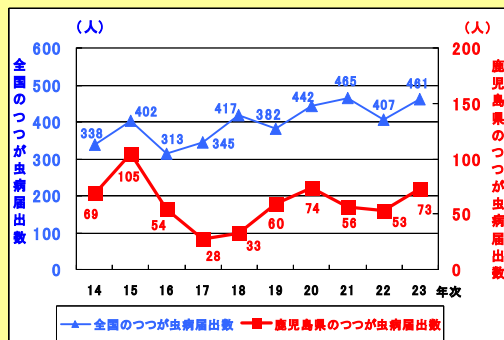


図1 全国、本県の年別つつが虫病届出数

## ☆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6例(肺結核5例、粟粒結核1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病3例
五類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病1例

追加46週:急性脳炎(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47週の定点把握対象疾患の総報告数は1851人で、前週より425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)】:鹿児島市(46.69)、川薩(41.75)、鹿屋(37.20)、志布志(29.00)、始良(28.86)、加世田(20.33)

【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】:川薩(8.00)、【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】:川薩(3.00)

- ・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

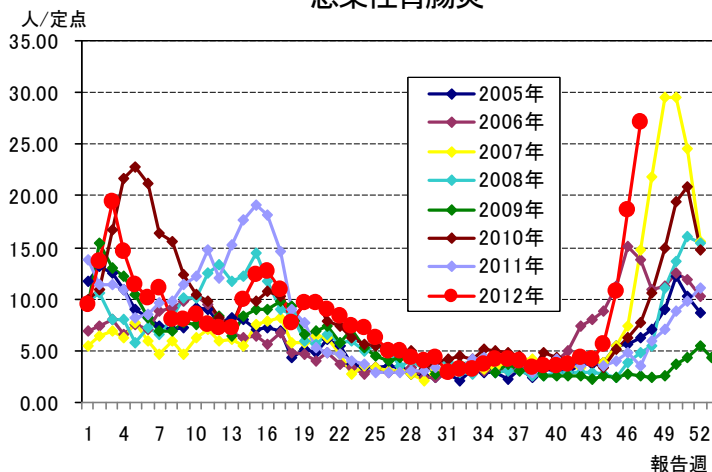
第47週の感染性胃腸炎の報告数は1493人で、前週より465人多く、定点当たりの報告数は27.15であった。

年齢別では、1歳(308人)、2歳(178人)、3歳(170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(46.69)、川薩保健所(41.75)、鹿屋保健所(37.20)の順に多い。

鹿児島市保健所が3週連続、川薩保健所、鹿屋保健所が2週連続、志布志保健所(29.00)、始良保健所(28.86)、加世田保健所(20.33)が今週から流行発生警報域である。また、流行発生注意報域の保健所はなかった。

感染性胃腸炎



(2) 手足口病

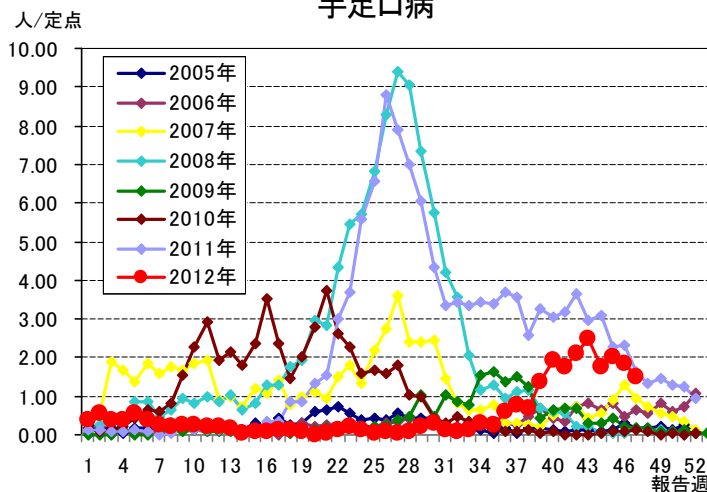
第47週の手足口病の報告数は82人で、前週より20人少なく、定点当たりの報告数は1.49であった。

年齢別では、1歳(47人)、2歳(9人)、6～11ヶ月(8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(3.92)、大口保健所(2.50)、鹿屋保健所(1.40)の順に多い。

今週は、流行発生警報域の保健所はなかった。

手足口病



(3) 流行性角結膜炎

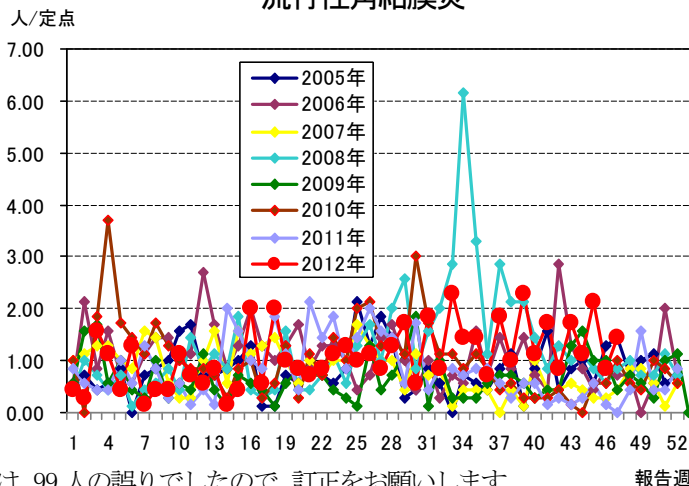
第47週の流行性角結膜炎の報告数は10人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は1.43であった。

年齢別では、5歳、20～29歳、30～39歳(それぞれ2人)、2歳、4歳、6歳、7歳(それぞれ1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(8.00)、鹿児島市保健所(0.50)の順に多い。

川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

流行性角結膜炎



※ 訂正のお知らせ:第46週報1頁の水痘の報告数(991人)は、99人の誤りでしたので、訂正をお願いします。

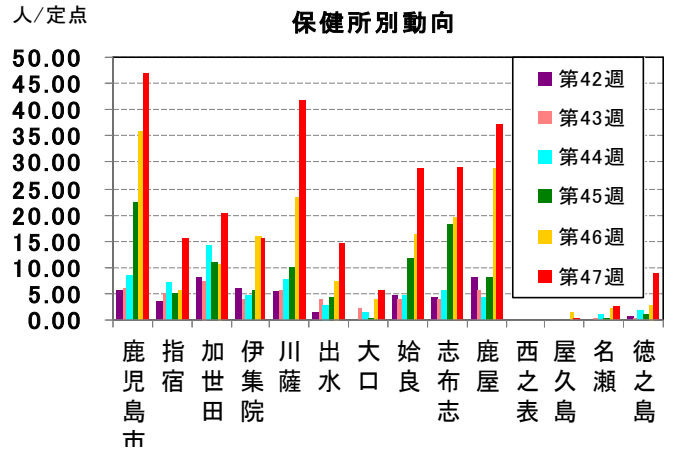
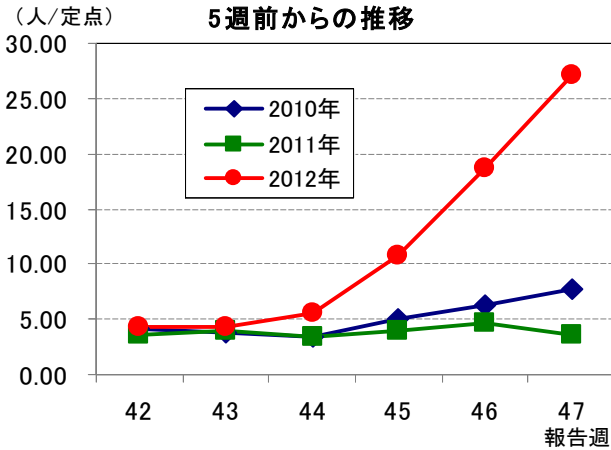
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(10月)

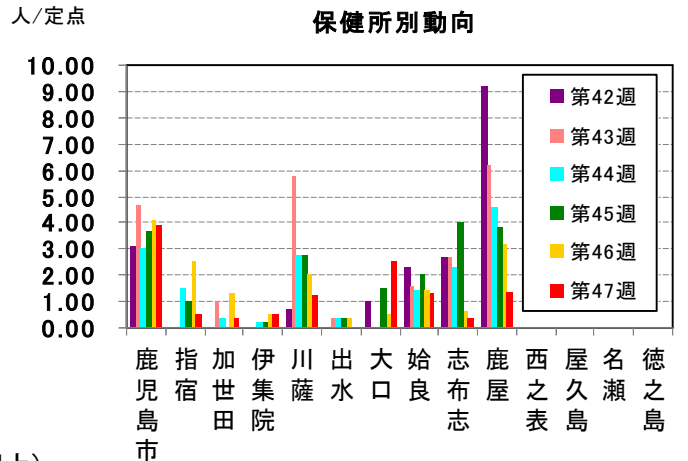
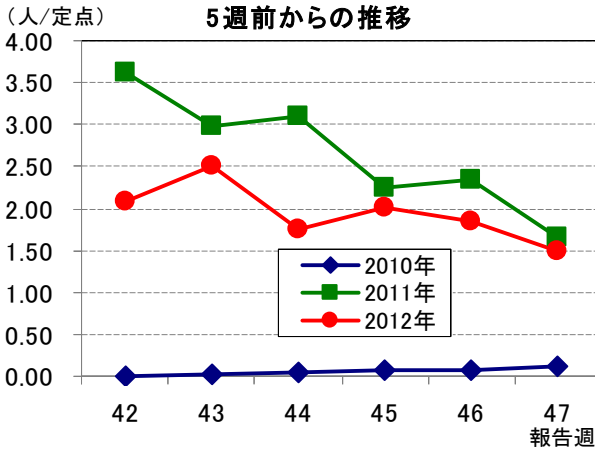
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数(人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
10月計	82	97	218	693	1,090
2012年累計(%)	82.6(7.7%)	967(9.1%)	1934(18.1%)	6966(65.1%)	10,693

☆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

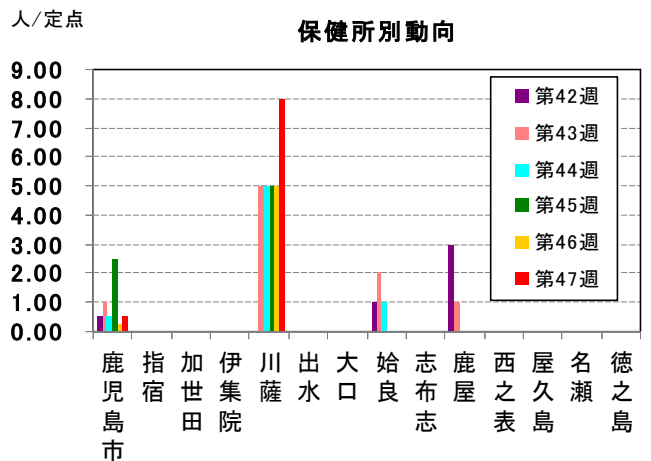
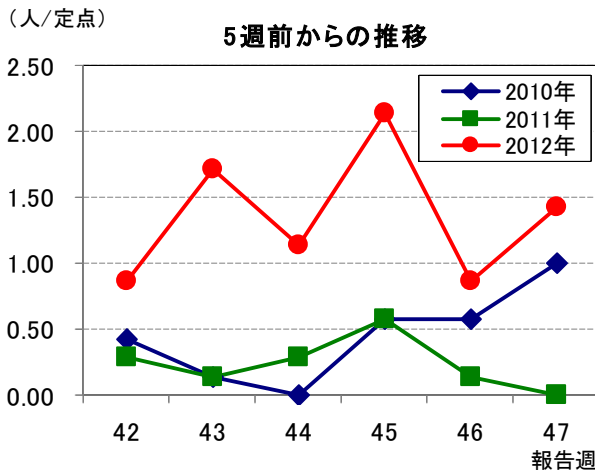
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

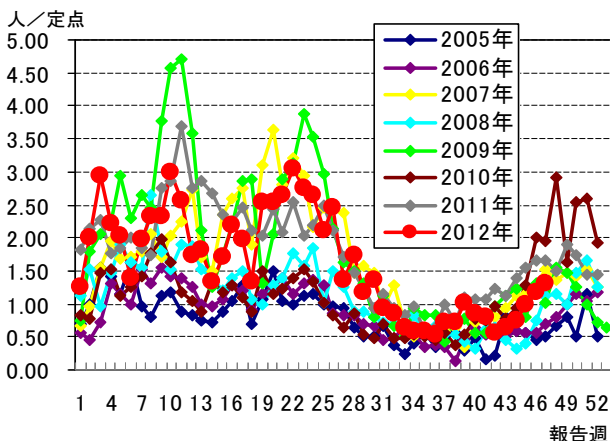


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

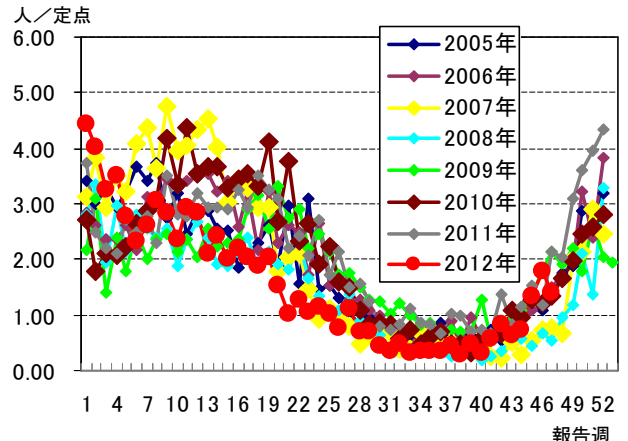


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌喉頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★水痘の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第47週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	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	4	0.04	33,732
小児科定点	RSウイルス感染症	9	0.16	2,020
	咽頭結膜熱	38	0.69	1,771
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	72	1.31	4,162
	○ 感染性胃腸炎	1,493	27.15	20,754
	水痘	77	1.40	4,006
	手足口病	82	1.49	1,413
	伝染性紅斑	3	0.05	114
	突発性発しん	20	0.36	1,418
	百日咳	-	-	37
	ヘルパンギーナ	3	0.05	2,106
	○ 流行性耳下腺炎	31	0.56	1,778
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	10	1.43	362
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	6
	マイコプラズマ肺炎	9	0.75	349
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,851		74,033

☆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42週)	4週前 (2012年43週)	3週前 (2012年44週)	2週前 (2012年45週)	1週前 (2012年46週)	今週 (2012年47週)
インフルエンザ	報告数	14	1	1	1	1	4
	定点当り	0.15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
RSウイルス感染症	報告数	24	28	17	11	19	9
	定点当り	0.44	0.51	0.31	0.20	0.35	0.16
咽頭結膜熱	報告数	28	21	32	27	39	38
	定点当り	0.51	0.38	0.58	0.49	0.71	0.69
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	31	35	41	54	65	72
	定点当り	0.56	0.64	0.75	0.98	1.18	1.31
感染性胃腸炎	報告数	241	234	310	592	1,028	1,493
	定点当り	4.38	4.25	5.64	10.76	18.69	27.15
水痘	報告数	45	35	41	74	99	77
	定点当り	0.82	0.64	0.75	1.35	1.80	1.40
手足口病	報告数	115	138	96	111	102	82
	定点当り	2.09	2.51	1.75	2.02	1.85	1.49
伝染性紅斑	報告数	1	-	1	1	4	3
	定点当り	0.02	-	0.02	0.02	0.07	0.05
突発性発しん	報告数	35	39	23	31	24	20
	定点当り	0.64	0.71	0.42	0.56	0.44	0.36
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	14	9	12	10	9	3
	定点当り	0.25	0.16	0.22	0.18	0.16	0.05
流行性耳下腺炎	報告数	38	22	21	36	21	31
	定点当り	0.69	0.40	0.38	0.65	0.38	0.56
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	6	12	8	15	6	10
	定点当り	0.86	1.71	1.14	2.14	0.86	1.43
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	7	4	6	9	9
	定点当り	0.42	0.58	0.33	0.50	0.75	0.75
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47週(11月19日～11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	4	0.04	9	0.16	38	0.69	72	1.31	1493	27.15	77	1.40	82	1.49	3	0.05	20	0.36
鹿児島市	-	-	4	0.31	5	0.38	30	2.31	607	46.69	25	1.92	51	3.92	2	0.15	12	0.92
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	31	15.50	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	3	1.00	61	20.33	8	2.67	1	0.33	1	0.33	3	1.00
伊集院	4	0.67	-	-	5	1.25	8	2.00	62	15.50	6	1.50	2	0.50	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	12	3.00	17	4.25	167	41.75	8	2.00	5	1.25	-	-	1	0.25
出水	-	-	-	-	3	1.00	4	1.33	44	14.67	8	2.67	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	11	5.50	3	1.50	5	2.50	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	5	0.71	3	0.43	202	28.86	10	1.43	9	1.29	-	-	3	0.43
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	87	29.00	-	-	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	6	1.20	2	0.40	186	37.20	8	1.60	7	1.40	-	-	1	0.20
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	27	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	0	0.00	3	0.05	31	0.56	0	0.00	10	1.43	0	0.00	0	0.00	9	0.75	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	4	0.31	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	5	1.25	-	-	8	8.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	-	-	5	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	11	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	6	6.00	-	-
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47週(11月19日～11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	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	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	9	2	4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.16	0.04	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	38	1	3	9	7	3	4	3	1	1	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.69	0.02	0.05	0.16	0.13	0.05	0.07	0.05	0.02	0.02	0.05	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	72	-	-	4	6	4	4	15	11	6	6	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.31	-	-	0.07	0.11	0.07	0.07	0.27	0.20	0.11	0.11	0.04	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	1,493	9	81	308	178	170	125	114	103	48	41	31	98	37	150	-	-	-	-	-	-
	定点当り	27.15	0.16	1.47	5.60	3.24	3.09	2.27	2.07	1.87	0.87	0.75	0.56	1.78	0.67	2.73	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	77	1	2	15	21	8	14	7	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.40	0.02	0.04	0.27	0.38	0.15	0.25	0.13	0.13	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	82	-	8	47	9	6	5	1	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.49	-	0.15	0.85	0.16	0.11	0.09	0.02	0.04	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	3	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	20	-	7	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.36	-	0.13	0.22	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	31	-	-	6	2	7	7	4	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.56	-	-	0.11	0.04	0.13	0.13	0.07	-	0.04	0.02	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	10	-	-	-	1	-	1	2	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
	定点当り	1.43	-	-	-	0.14	-	0.14	0.29	0.14	0.14	-	-	-	-	0.29	0.29	-	-	-	-	-
(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	9	-	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.75	-	0.33	0.25	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-