

# 鹿児島県感染症情報

2012年 第40週報 (10月1日~10月7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>》

手足口病は、例年に比べると、やや遅れて流行の兆しが見られます。宮崎県では、本県に隣接する地域に流行発生警報域が多いことから、今しばらくは動向に注意し、予防対策に努めてください。

## ★ 手足口病の発生動向とその予防対策

今週の手足口病の報告数は、前週(76人)より31人多い107人(定点当たり報告数1.95)で、2週連続で増加しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、鹿屋(9.00)、大口(4.00)、志布志(3.67)、川薩(3.25)、鹿児島市(1.38)、伊集院(0.75)、出水(0.67)でした。

手足口病(hand, foot and mouth disease:HFMD)は、その名のとおり、口腔粘膜および手や足などに現れる水疱性の発疹を主症状とした急性ウイルス性感染症です。乳幼児を中心に主に夏季(流行のピークは7月の中旬から下旬となり、8月に入ると減少していくという経過をたどる)に流行する疾患ですが、今シーズンのように、秋から冬にかけて発生の増加が見られることもあります。感染経路としては、経口・飛沫・接触感染があり、保育園や幼稚園など乳幼児の集団生活の場における感染予防としては、咳エチケット及び手洗いの励行と排泄物の適正な処理が基本となります。潜伏期は3~4日位で、主な症状が消失した後も3~4週間は糞便中にウイルスが排泄されることがありますので、日頃からのしっかりと手洗いが重要となります。

RSウイルス感染症の報告数は、3週連続で減少しましたが、全国的な流行が続いていることから注意が必要です。

## ★ 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(77人)より21人少ない56人(定点当たり報告数1.02)でした。前週よりも報告数の増加した保健所は、大口(3.00)、加世田(1.33)、伊集院(0.75)でした。例年冬に流行のピークを迎えますが、ここ数年は、流行の立ち上がり及早まっている傾向があります。

RSウイルス感染症は、保育園等の施設内で集団発生しやすいので、注意が必要です。飛沫や接触により感染しますので、患者の気道分泌物の付着した物の取り扱いに注意し、手洗いとうがいを励行してください。

平成24年の麻しんの届出数は、第40週現在1例です(平成22年4例、平成23年3例)。国内においては、輸入株による輸入感染例と二次感染事例の報告が多い状況で、平成22年5月以降野生株は検出されていません。また、平成24年の風しんの届出数は、第40週現在4例です(平成22年2例、平成23年2例)。全国では、7月以降、近畿地方をはじめ、東京都、神奈川県等の関東地方で届出数が大幅に増加している状況です。予防接種を受けていない人及び妊娠適齢期の人への一層の注意喚起をお願いします。

## ☆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4例、腸結核1例)	追加39週：結核2例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症【血清型/毒素型：O157VT1VT2(1例)、O157VT2(1例)】	
四類感染症	発生報告なし	追加37週：レプトスピラ症
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40週の定点把握対象疾患の総報告数は597人で、前週より103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

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】：鹿屋(9.00)、【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：鹿屋(2.80)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】：川薩(3.00)

※ (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）

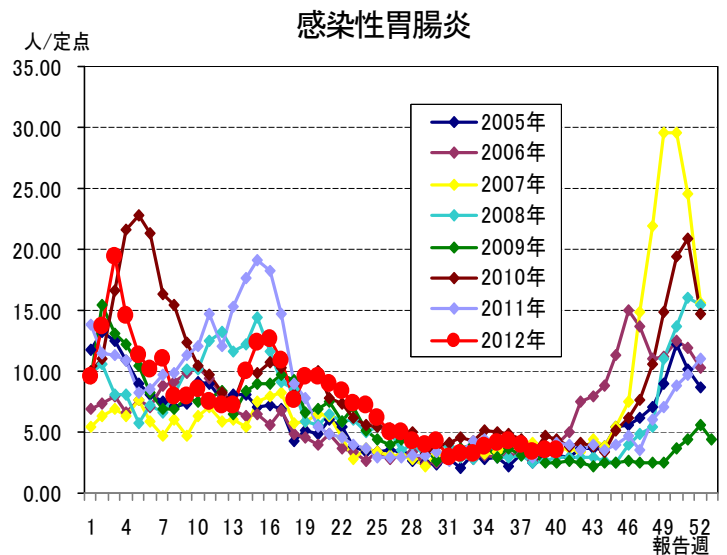
(1) 感染性胃腸炎

第40週の感染性胃腸炎の報告数は197人で、前週より3人多く、定点当たりの報告数は3.58であった。

年齢別では、1歳(36人)、20歳以上(20人)、3歳(19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(10.67)、始良保健所(6.57)、指宿保健所(4.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、12週連続でなかった。



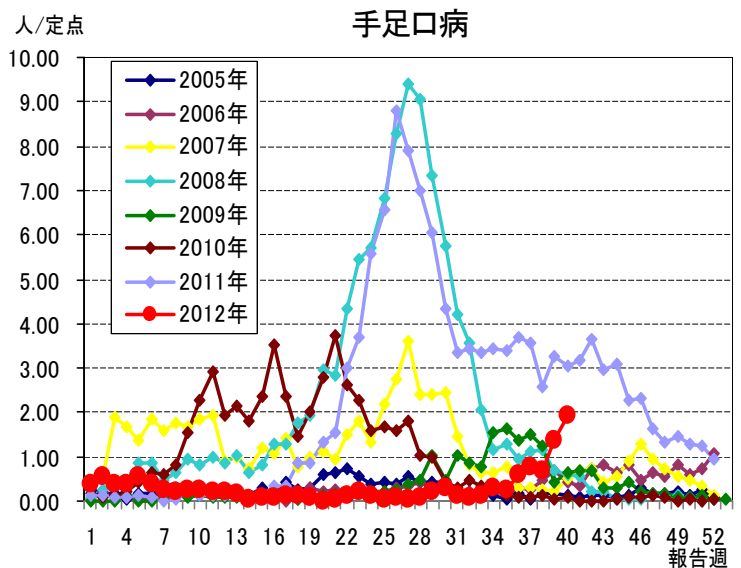
(2) 手足口病

第40週の手足口病の報告数は107人で、前週より31人多く、定点当たりの報告数は1.95であった。

年齢別では、1歳(52人)、6～11ヶ月(21人)、2歳(20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(9.00)、大口保健所(4.00)、志布志保健所(3.67)の順に多い。

鹿屋保健所が2週連続で流行発生警報域である。



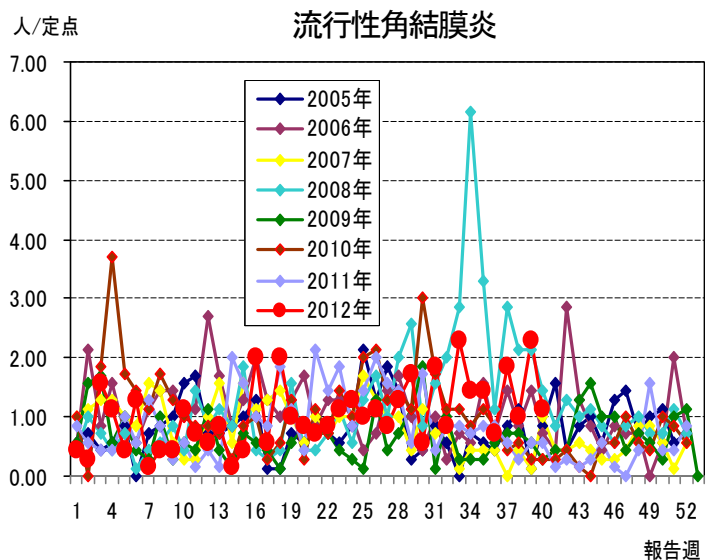
(3) 流行性角結膜炎

第40週の流行性角結膜炎の報告数は8人で、前週より8人少なく、定点当たりの報告数は1.14であった。

年齢別では、20～29歳(3人)、30～39歳(2人)、6ヵ月未満、6歳、15～19歳(それぞれ1人)の順に多かった。

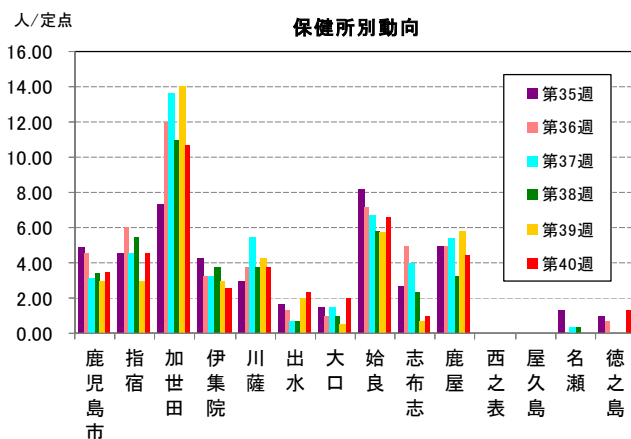
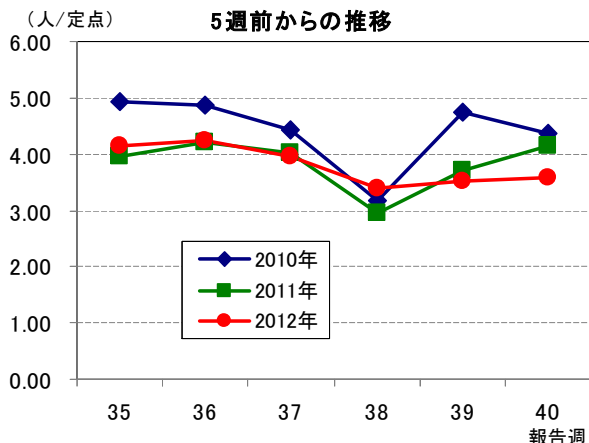
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所、始良保健所(それぞれ3.00)、鹿児島市保健所(0.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、2週連続でなかった。

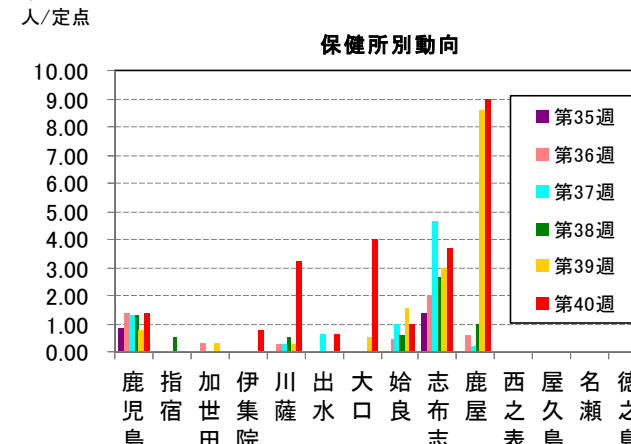
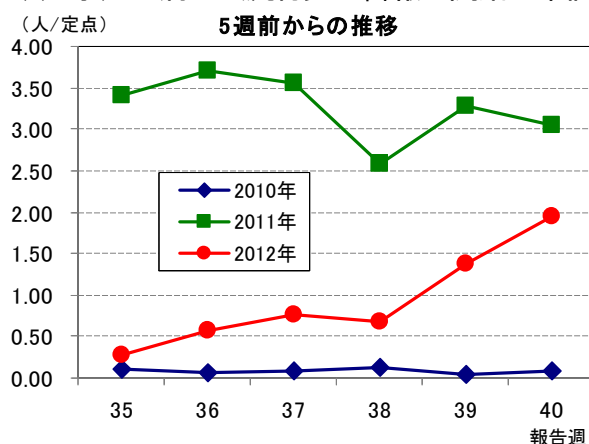


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

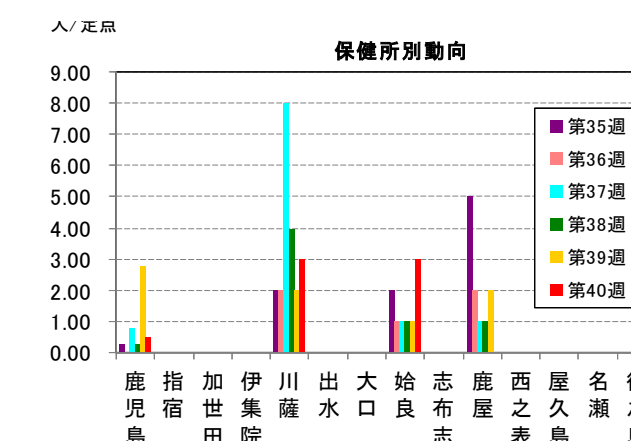
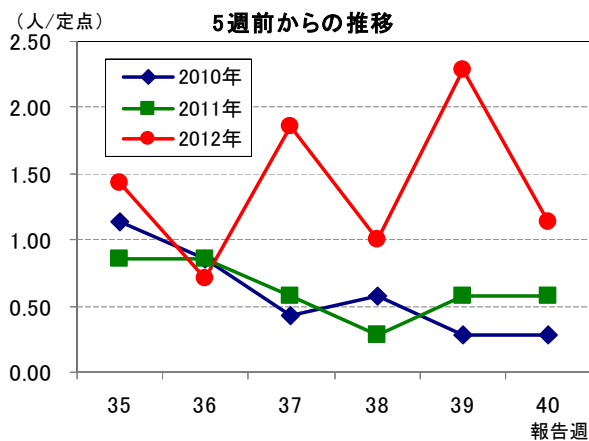
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

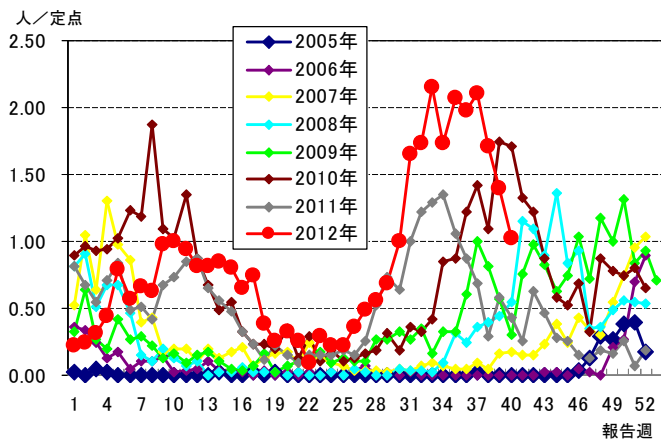


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

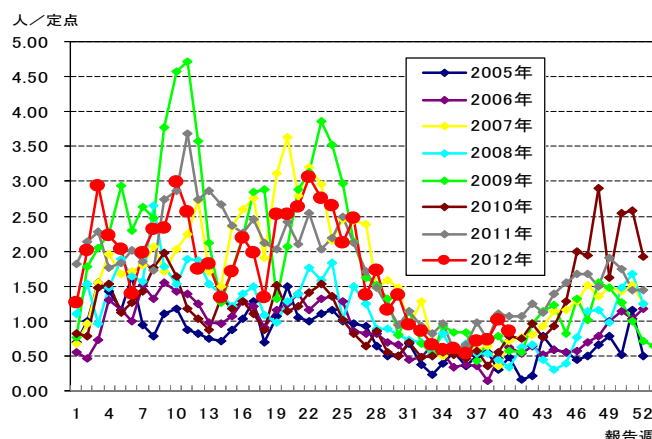


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (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

2012年	(報告週)	第40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	41	0.44	33,700
小児科定点	RSウイルス感染症	56	1.02	1,872
	咽頭結膜熱	33	0.60	1,561
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	47	0.85	3,820
	○ 感染性胃腸炎	197	3.58	16,655
	水痘	17	0.31	3,604
	○ 手足口病	107	1.95	673
	伝染性紅斑	—	—	103
	突発性発しん	38	0.69	1,216
	百日咳	—	—	37
	ヘルパンギーナ	16	0.29	2,032
	流行性耳下腺炎	29	0.53	1,596
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	2
	流行性角結膜炎	8	1.14	293
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	1	0.08	2
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	5
	マイコプラズマ肺炎	6	0.50	307
	クラミジア肺炎	—	—	1
報告数合計		597		67,479

☆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35週)	4週前 (2012年36週)	3週前 (2012年37週)	2週前 (2012年38週)	1週前 (2012年39週)	今週 (2012年40週)
インフルエンザ	報告数	100	130	196	166	106	41
	定点当り	1.08	1.40	2.11	1.78	1.14	0.44
RSウイルス感染症	報告数	114	109	116	94	77	56
	定点当り	2.07	1.98	2.11	1.71	1.40	1.02
咽頭結膜熱	報告数	68	27	49	32	39	33
	定点当り	1.24	0.49	0.89	0.58	0.71	0.60
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	33	29	39	40	56	47
	定点当り	0.60	0.53	0.71	0.73	1.02	0.85
感染性胃腸炎	報告数	228	233	218	187	194	197
	定点当り	4.15	4.24	3.96	3.40	3.53	3.58
水痘	報告数	19	20	25	16	26	17
	定点当り	0.35	0.36	0.45	0.29	0.47	0.31
手足口病	報告数	15	32	42	37	76	107
	定点当り	0.27	0.58	0.76	0.67	1.38	1.95
伝染性紅斑	報告数	2	2	3	3	1	—
	定点当り	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	—
突発性発しん	報告数	40	38	29	30	42	38
	定点当り	0.73	0.69	0.53	0.55	0.76	0.69
百日咳	報告数	—	—	—	—	—	—
	定点当り	—	—	—	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	44	26	55	26	22	16
	定点当り	0.80	0.47	1.00	0.47	0.40	0.29
流行性耳下腺炎	報告数	27	18	27	21	38	29
	定点当り	0.49	0.33	0.49	0.38	0.69	0.53
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	5	13	7	16	8
	定点当り	1.43	0.71	1.86	1.00	2.29	1.14
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	—	—	—	—	—	1
	定点当り	—	—	—	—	—	0.08
無菌性髄膜炎	報告数	—	—	—	—	—	1
	定点当り	—	—	—	—	—	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	3	6	2	7	6
	定点当り	0.33	0.25	0.50	0.17	0.58	0.50
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40週(10月01日～10月07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	41	0.44	56	1.02	33	0.60	47	0.85	197	3.58	17	0.31	107	1.95	0	0.00	38	0.69
鹿児島市	3	0.13	6	0.46	11	0.85	25	1.92	45	3.46	8	0.62	18	1.38	-	-	15	1.15
指宿	2	0.67	3	1.50	-	-	-	-	9	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	0.50	4	1.33	-	-	1	0.33	32	10.67	2	0.67	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	3	0.75	1	0.25	2	0.50	10	2.50	1	0.25	3	0.75	-	-	-	-
川薩	-	-	3	0.75	1	0.25	5	1.25	15	3.75	-	-	13	3.25	-	-	8	2.00
出水	-	-	5	1.67	-	-	4	1.33	7	2.33	2	0.67	2	0.67	-	-	1	0.33
大口	-	-	6	3.00	-	-	-	-	4	2.00	-	-	8	4.00	-	-	-	-
始良	2	0.18	23	3.29	6	0.86	-	-	46	6.57	1	0.14	7	1.00	-	-	4	0.57
志布志	-	-	3	1.00	-	-	-	-	3	1.00	-	-	11	3.67	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	14	2.80	3	0.60	22	4.40	3	0.60	45	9.00	-	-	9	1.80
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	30	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	6	2.00	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	16	0.29	29	0.53	0	0.00	8	1.14	1	0.08	1	0.08	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	6	0.46	1	0.08	-	-	2	0.50	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	12	3.00	-	-	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
始良	-	-	7	1.00	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
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）

2012年40週(10月01日～10月07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	41	-	-	1	-	1	3	1	2	1	-	-	6	5	3	8	4	-	-	3	3
	定点当たり	0.44	-	-	0.01	-	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	-	-	0.06	0.05	0.03	0.09	0.04	-	-	0.03	0.03
(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	56	9	14	16	13	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.02	0.16	0.25	0.29	0.24	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	33	-	1	9	3	4	5	3	5	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.60	-	0.02	0.16	0.05	0.07	0.09	0.05	0.09	-	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	47	-	-	3	-	3	3	9	8	7	1	2	5	-	6	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.85	-	-	0.05	-	0.05	0.05	0.16	0.15	0.13	0.02	0.04	0.09	-	0.11	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	197	7	15	36	16	19	15	10	11	2	9	8	18	11	20	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	3.58	0.13	0.27	0.65	0.29	0.35	0.27	0.18	0.20	0.04	0.16	0.15	0.33	0.20	0.36	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	17	2	1	4	1	2	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.31	0.04	0.02	0.07	0.02	0.04	0.09	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	107	1	21	52	20	7	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.95	0.02	0.38	0.95	0.36	0.13	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	38	3	13	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.69	0.05	0.24	0.33	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	16	-	3	4	4	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.29	-	0.05	0.07	0.07	0.02	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	29	-	-	3	4	5	5	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.53	-	-	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	8	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.14	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	0.43	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.50	-	0.33	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-