

鹿児島県感染症情報

2012年 第41週報 (10月8日~10月14日)

発行：鹿児島県環境保健センター

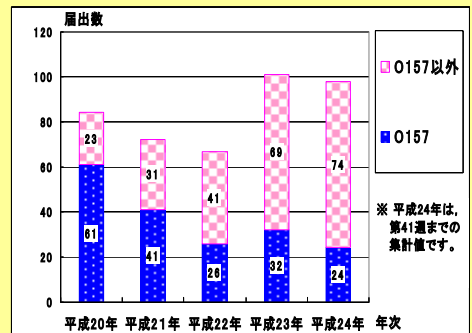
《感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html>》

腸管出血性大腸菌感染症発生防止のため、家庭内・集団施設内における食中毒予防対策を徹底してください。

★ 腸管出血性感染症の発生動向とその予防対策

平成24年における腸管出血性大腸菌感染症の届出数は、今週の4例を含めて、98例(患者46例、無症状病原体保有者52例)となりました。図には平成20年~24年の届出数と血清型0157とその他の血清型別との内訳をグラフに示してあります。0157以外の血清型が全体に占める割合は、平成20年(27.4%)、平成21年(43.1%)、平成22年(61.2%)、平成23年(68.3%)、平成24年第41週現在(75.5%)でした。

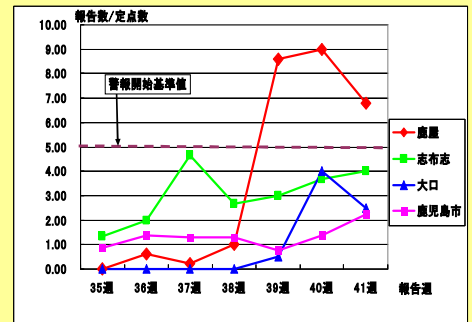
予防対策としては、手洗いの励行(帰宅後、トイレに行った後、調理前、調理中、食事前、嘔吐物・糞便を処理した後)、食中毒の一般的な予防の実施(食品の保存温度管理、生肉の加熱徹底…中心部75℃、1分以上の加熱、生肉が触れたまな板・包丁・食器類の熱湯による十分な消毒、冷蔵庫・冷凍庫による食品の保存を過信しないこと等)、保育施設をはじめとする集団施設等では、日頃からの注意として、おむつ交換時の手洗い、園児に対する排便後・食事前の手洗いの指導が重要です。



今週の手足口病の報告数は、前週に比べ減少しました。今後の動向に注意し、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(107人)より11人少ない96人(定点当たり報告数1.75)と前週に比べ減少しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、志布志(4.00)、鹿児島市(2.23)、西之表(1.00)、加世田(0.33)でした。図には定点当たり報告数の上位4保健所の直近7週の報告数推移グラフを示してあります。予防対策としては、咳エチケットの推進、手洗いの励行、排泄物の適切な処理が基本となります。保育所や幼稚園などの集団施設での感染が多いことから手洗いの指導が重要となります。



全国の麻しんの届出数は、平成20年(11,013例)、平成23年(442例)と減少傾向にあり、国内発生例は、海外からの輸入例がその中心となっています。国は、これまで平成24年度までとしていた麻しん排除達成年を平成27年度と改め、世界保健機関(WHO)による認定を受け、今後も麻しん排除に向けた努力を継続することとしました。

☆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(無症状病原体保有者2例) 追加38週:結核1例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症4例【血清型/毒素型:0126/VT1(1例), 0157VT2(2例), 0157VT1VT2(1例)】
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	報告発生なし

☆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41週の定点把握対象疾患の総報告数は523人で、前週より74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)】:鹿児島(6.80)、【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】:川薩(9.00)

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】:鹿児島(2.20)

- 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

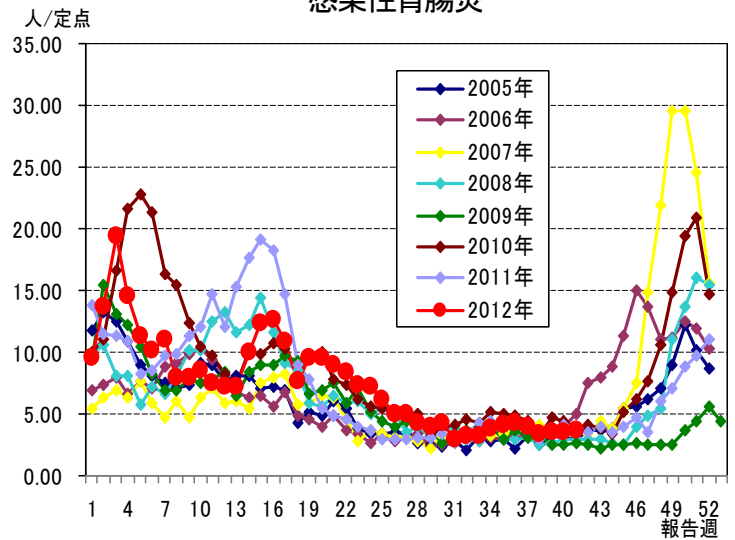
第41週の感染性胃腸炎の報告数は201人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は3.65であった。

年齢別では、1歳(35人)、10～14歳(23人)、3歳(22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(11.67)、始良保健所(5.57)、川薩保健所(5.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、13週連続でなかった。

感染性胃腸炎



(2) 手足口病

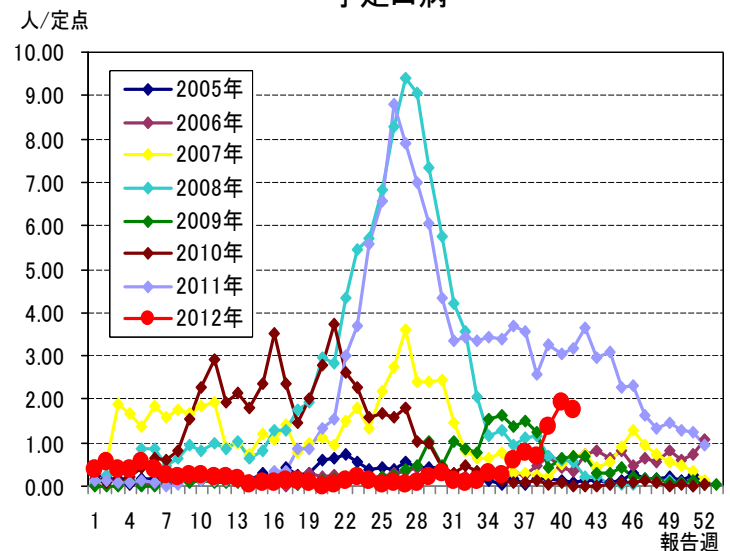
第41週の手足口病の報告数は96人で、前週より11人少なく、定点当たりの報告数は1.75であった。

年齢別では、1歳(44人)、6～11ヶ月(21人)、2歳(14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(6.80)、志布志保健所(4.00)、大口保健所(2.50)の順に多い。

鹿屋保健所が3週連続で流行発生警報域である。

手足口病



(3) 流行性角結膜炎

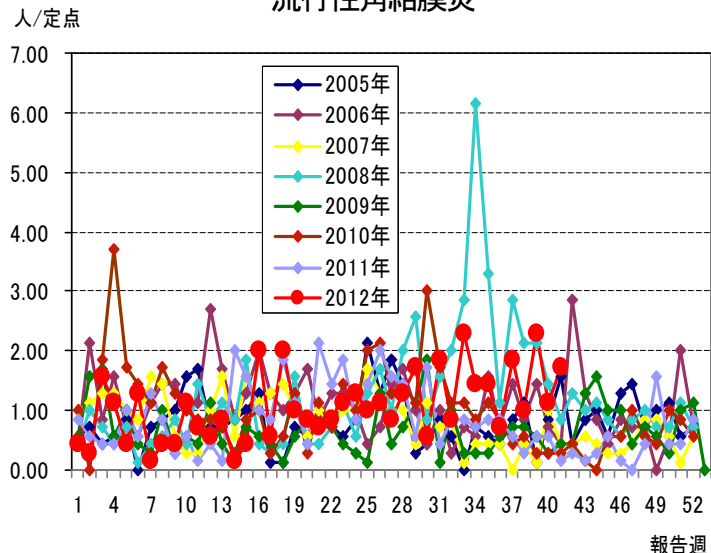
第41週の流行性角結膜炎の報告数は12人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は1.71であった。

年齢別では、10～14歳、40～49歳、50～59歳、70歳以上(それぞれ2人)、4歳、7歳、8歳、20～29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(9.00)、鹿屋保健所(1.00)、鹿児島市保健所(0.50)の順に多い。

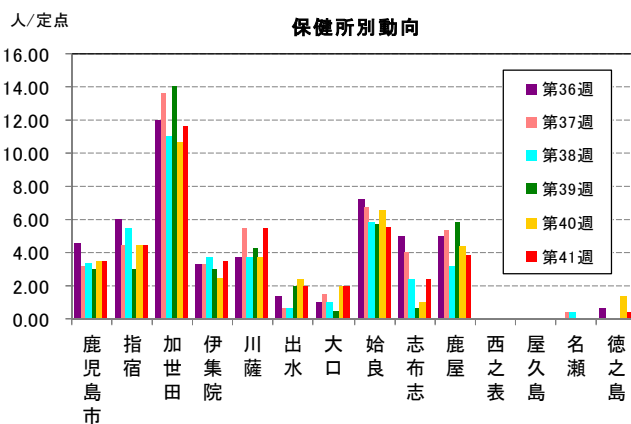
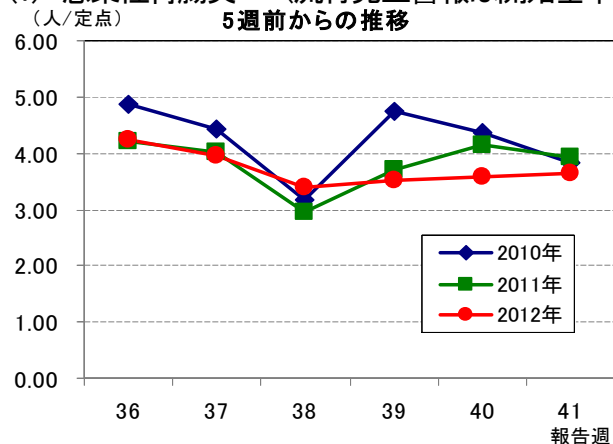
川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

流行性角結膜炎

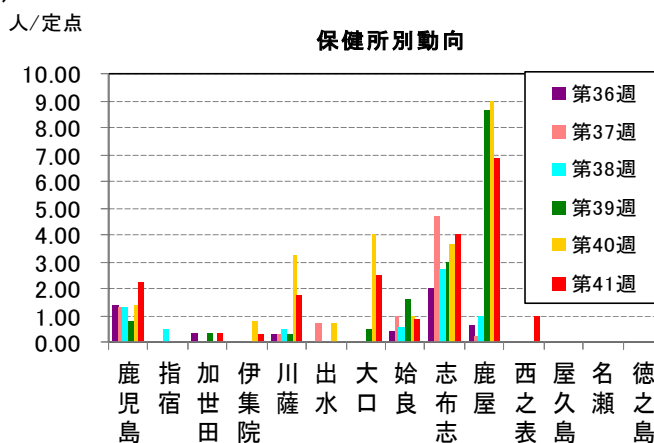
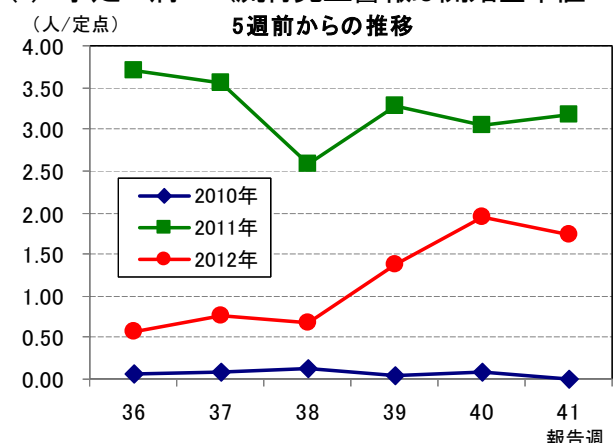


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

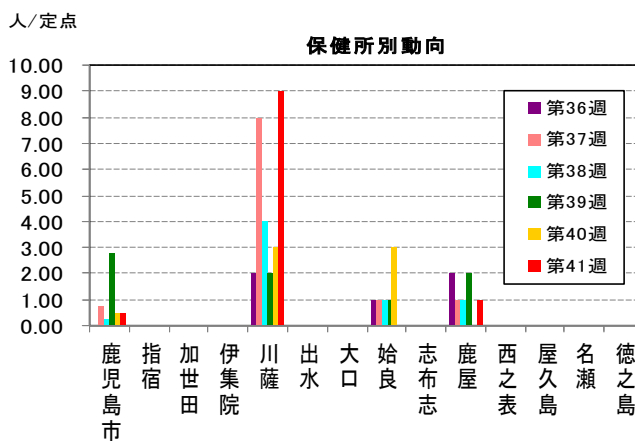
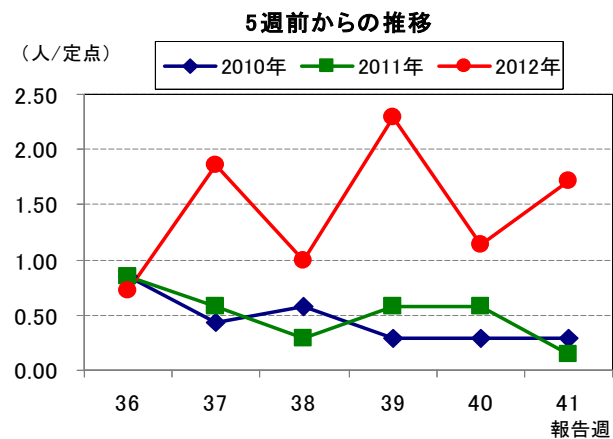
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

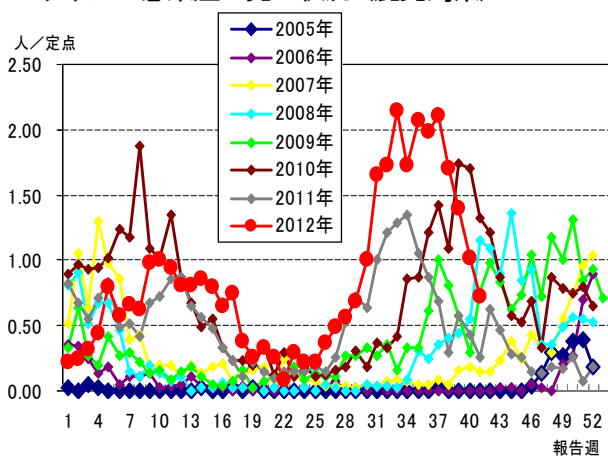


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

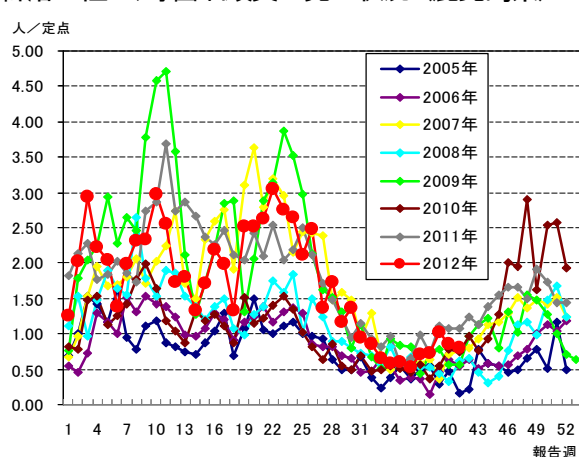


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウィルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★A 群溶血性リゾ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41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	10	0.11	33,710
小児科定点	RSウイルス感染症	40	0.73	1,912
	咽頭結膜熱	25	0.45	1,586
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	44	0.80	3,864
	○ 感染性胃腸炎	201	3.65	16,856
	○ 水痘	31	0.56	3,635
	手足口病	96	1.75	769
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	104
	突発性発しん	30	0.55	1,246
	百日咳	-	-	37
	○ ヘルパンギーナ	17	0.31	2,049
	流行性耳下腺炎	13	0.24	1,609
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	12	1.71	305
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	1	0.08	6
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	309
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		523		68,002

☆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36週)	4週前 (2012年37週)	3週前 (2012年38週)	2週前 (2012年39週)	1週前 (2012年40週)	今週 (2012年41週)
インフルエンザ	報告数	130	196	166	106	41	10
	定点当り	1.40	2.11	1.78	1.14	0.44	0.11
RSウイルス感染症	報告数	109	116	94	77	56	40
	定点当り	1.98	2.11	1.71	1.40	1.02	0.73
咽頭結膜熱	報告数	27	49	32	39	33	25
	定点当り	0.49	0.89	0.58	0.71	0.60	0.45
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	29	39	40	56	47	44
	定点当り	0.53	0.71	0.73	1.02	0.85	0.80
感染性胃腸炎	報告数	233	218	187	194	197	201
	定点当り	4.24	3.96	3.40	3.53	3.58	3.65
水痘	報告数	20	25	16	26	17	31
	定点当り	0.36	0.45	0.29	0.47	0.31	0.56
手足口病	報告数	32	42	37	76	107	96
	定点当り	0.58	0.76	0.67	1.38	1.95	1.75
伝染性紅斑	報告数	2	3	3	1	-	1
	定点当り	0.04	0.05	0.05	0.02	-	0.02
突発性発しん	報告数	38	29	30	42	38	30
	定点当り	0.69	0.53	0.55	0.76	0.69	0.55
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	26	55	26	22	16	17
	定点当り	0.47	1.00	0.47	0.40	0.29	0.31
流行性耳下腺炎	報告数	18	27	21	38	29	13
	定点当り	0.33	0.49	0.38	0.69	0.53	0.24
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	13	7	16	8	12
	定点当り	0.71	1.86	1.00	2.29	1.14	1.71
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	1
	定点当り	-	-	-	-	0.08	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	6	2	7	6	2
	定点当り	0.25	0.50	0.17	0.58	0.50	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)

2012年41週(10月08日～10月14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	10	0.11	40	0.73	25	0.45	44	0.80	201	3.65	31	0.56	96	1.75	1	0.02	30	0.55
鹿児島市	3	0.13	5	0.38	1	0.08	18	1.38	45	3.46	10	0.77	29	2.23	-	-	11	0.85
指宿	3	1.00	3	1.50	1	0.50	-	-	9	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33	35	11.67	5	1.67	1	0.33	-	-	3	1.00
伊集院	-	-	6	1.50	3	0.75	-	-	14	3.50	1	0.25	1	0.25	-	-	1	0.25
川薩	-	-	4	1.00	2	0.50	13	3.25	22	5.50	-	-	7	1.75	-	-	5	1.25
出水	-	-	2	0.67	-	-	4	1.33	6	2.00	3	1.00	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	5	2.50	-	-	1	0.50	4	2.00	1	0.50	5	2.50	-	-	-	-
始良	-	-	9	1.29	7	1.00	1	0.14	39	5.57	7	1.00	6	0.86	1	0.14	4	0.57
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	7	2.33	-	-	12	4.00	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	-	-	11	2.20	2	0.40	19	3.80	4	0.80	34	6.80	-	-	4	0.80
西之表	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	4	0.80	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	17	0.31	13	0.24	0	0.00	12	1.71	0	0.00	1	0.08	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	5	0.38	1	0.08	-	-	2	0.50	-	-	1	1.00	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
加世田	-	-	3	1.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	2	0.50	-	-	9	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	5	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	4	0.80	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2012年41週(10月08日～10月14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	10	-	-	-	1	1	2	-	1	-	1	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-
インフルエンザ 定点当り	0.11	-	-	-	0.01	0.01	0.02	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	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	40	11	12	9	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症 定点当り	0.73	0.20	0.22	0.16	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	25	-	2	5	4	4	1	1	1	-	1	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 定点当り	0.45	-	0.04	0.09	0.07	0.07	0.02	0.02	0.02	-	0.02	0.02	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	44	1	-	3	2	8	4	8	3	6	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 定点当り	0.80	0.02	-	0.05	0.04	0.15	0.07	0.15	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	201	6	17	35	14	22	14	15	10	8	11	6	23	5	15	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 定点当り	3.65	0.11	0.31	0.64	0.25	0.40	0.25	0.27	0.18	0.15	0.20	0.11	0.42	0.09	0.27	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	31	-	2	3	6	8	5	1	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
水痘 定点当り	0.56	-	0.04	0.05	0.11	0.15	0.09	0.02	0.05	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	96	2	21	44	14	6	3	1	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 定点当り	1.75	0.04	0.38	0.80	0.25	0.11	0.05	0.02	0.02	-	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	30	2	11	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 定点当り	0.55	0.04	0.20	0.25	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	17	1	4	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 定点当り	0.31	0.02	0.07	0.15	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	13	-	-	-	3	2	1	2	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 定点当り	0.24	-	-	-	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 報告数	12	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	2	-	1	-	2	2	-	2	-	-
流行性角結膜炎 定点当り	1.71	-	-	-	-	0.14	-	-	0.14	0.14	-	0.29	-	0.14	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性髄膜炎(真菌性を含む) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 報告数	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 定点当り	0.17	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-