

鹿児島県感染症情報

2014年 第44週報 (10月27日~11月2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>

腸管出血性大腸菌感染症の予防のポイントは、食品の衛生的な取扱いが重要です。食中毒予防の三原則である食中毒菌を「付けない、増やさない、殺す」を確実に実行し、腸管出血性大腸菌による感染防止に努めてください。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

平成26年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、今週の2例を含め、64例(患者36例、無症状病原体保有者28例)で、血清型別でみると、O26(23例)、O157(17例)の順に多くなっています。図には、平成24~26年における血清型別の割合を示してあります。本疾患は、腹痛、水様性下痢、血便、嘔吐、発熱が主な症状です。

予防対策としては、①食材はよく洗ってください。②調理にあたっては十分な加熱を行ってください。③生肉などがふれたまな板、包丁、食器類は、熱湯で十分消毒し、手は十分に洗ってください。④帰宅時、調理前、調理中、食事前、用後は手洗いを十分に行ってください。⑤保育施設等においては、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の徹底が重要です。⑥乳幼児が口に運ぶおもちゃなどは、きれいに拭き必要に応じて消毒してください。⑧動物とふれあった後の手洗いを徹底してください。

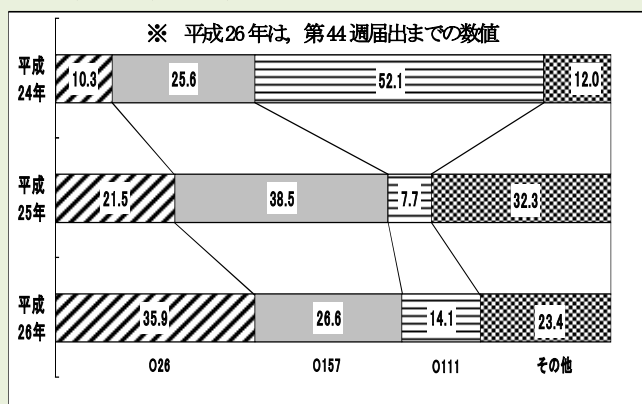


図 平成24~26年における血清型別の割合

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の予防対策としては、手洗い、うがいの励行、マスクの着用が有効です。

★ A群溶血性レンサ球菌感染症の発生動向とその予防対策

今週のA群溶血性レンサ球菌感染症の報告数は、前週(102人)より36人多い138人(定点当たり報告数2.51)でした。本疾患は、高熱と咽頭炎(喉の炎症)を特徴とする病気で、1年を通じて発生しますが、特に春~初夏、秋~初冬にかけて流行します。予防対策としては、看護する際は、マスクを着用するなど注意が必要です。日常の手洗い、うがいの励行など一般的な予防法も有効です。

咽頭結膜熱の報告数が前週(27人)より14人多い41人(定点当たり報告数0.75)で、特に、始良保健所管内での増加がみられます。手洗い等による感染防止の徹底に努めてください。鹿児島レッドリボン月間(11/16~12/15)には、エイズ検査・相談等が開催されます。詳しいことは、最寄りの保健所にお尋ねください。

☆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7例(肺結核6例、頸部リンパ節結核1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例【血清型/毒素型：O145/VT1VT2(1例)、O157/VT1(1例)】
四類感染症	つがが虫病1例
五類感染症	侵襲性インフルエンザ菌感染症1例、

☆定点報告疾患の発生状況

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点93、小児科定点55です。
- ・第44週の定点把握対象疾患の総報告数は732人で、前週(564人)より168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

【手足口病(開始5、終息2)】：始良(4.00)

- ・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）

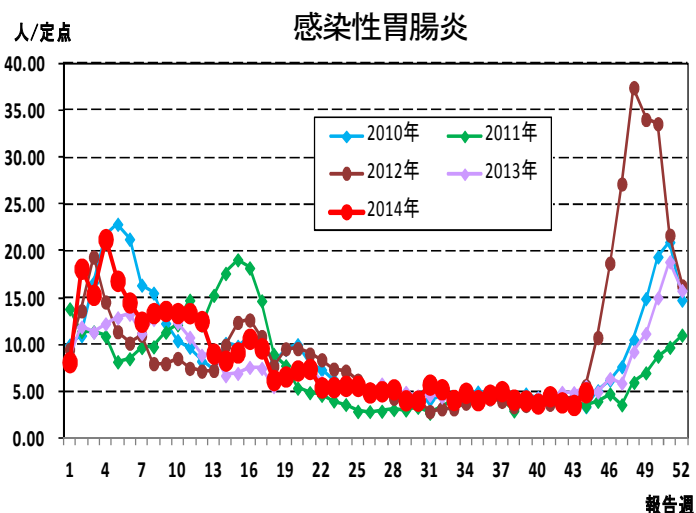
(1) 感染性胃腸炎

第44週の感染性胃腸炎の報告数は271人で、前週より74人多く、定点当たりの報告数は4.93であった。

年齢別では、1歳(44人)、10～14歳(40人)、2歳、3歳(それぞれ26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(9.80)、伊集院保健所(9.25)、加世田保健所(8.67)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、26週連続でなかった。



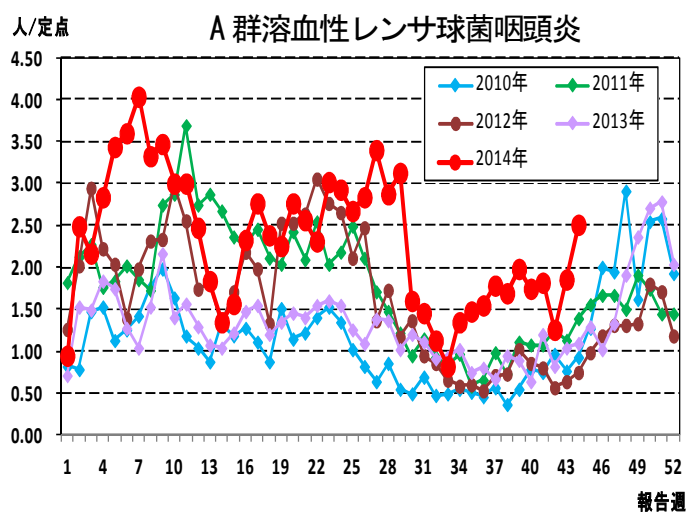
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第44週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は138人で、前週より36人多く、定点当たりの報告数は2.51であった。

年齢別では、4歳、5歳(それぞれ21人)、8歳(15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(6.15)、出水保健所(6.00)、川薩保健所(3.75)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成26年第30週(7/21～7/27)以降ない。



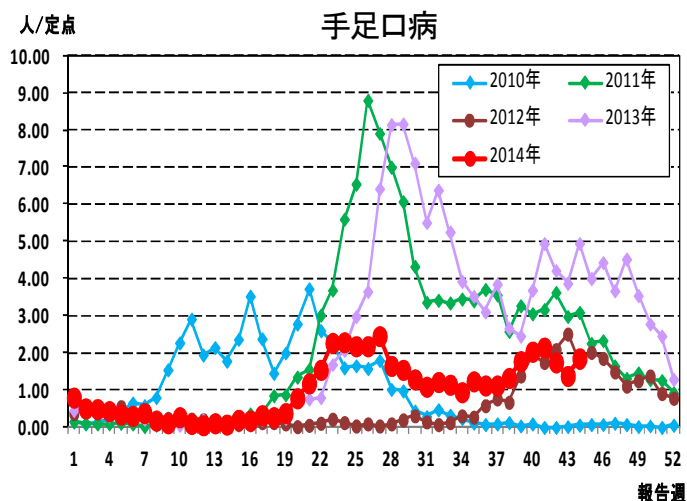
(3) 手足口病

第44週の手足口病の報告数は102人で、前週より26人多く、定点当たりの報告数は1.85であった。

年齢別では、1歳(38人)、2歳、3歳(それぞれ23人)の順に多かった。

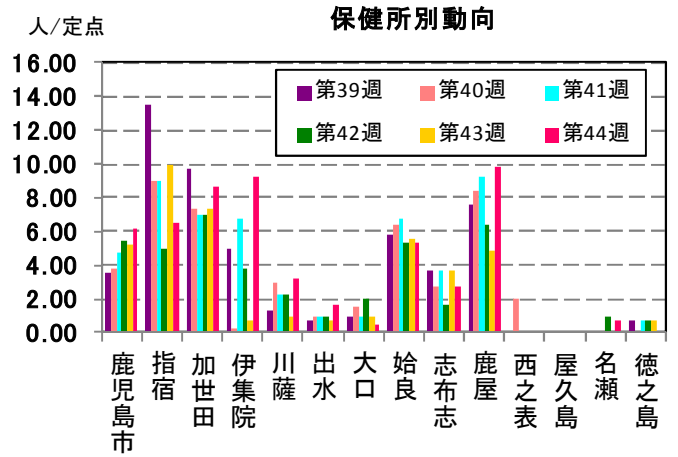
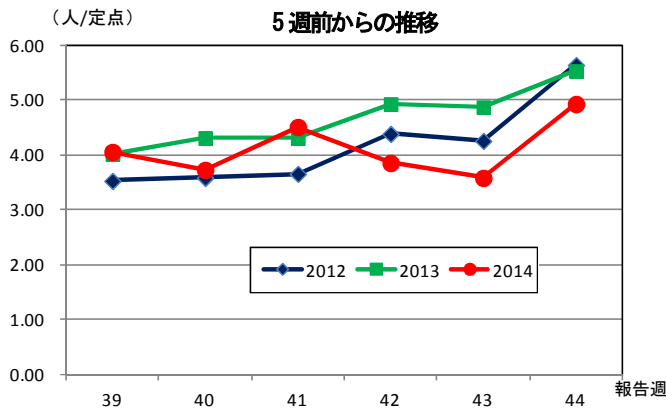
保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(4.67)、始良保健所(4.00)、鹿屋保健所(3.20)の順に多い。

始良保健所が5週連続で流行発生警報域である。

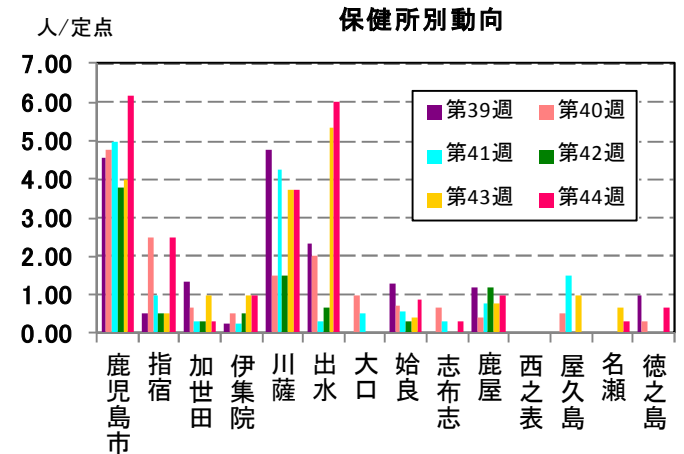
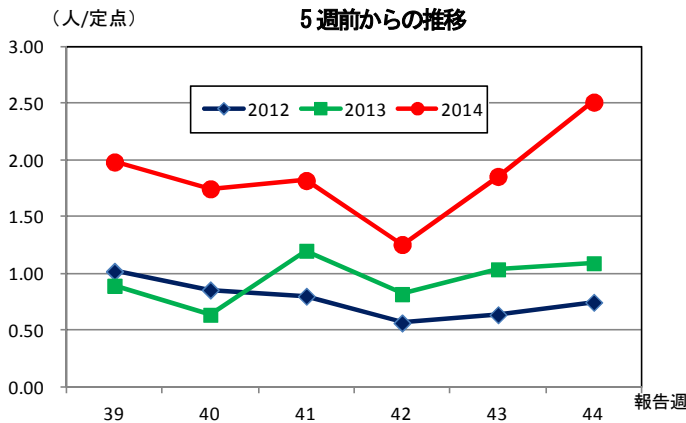


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

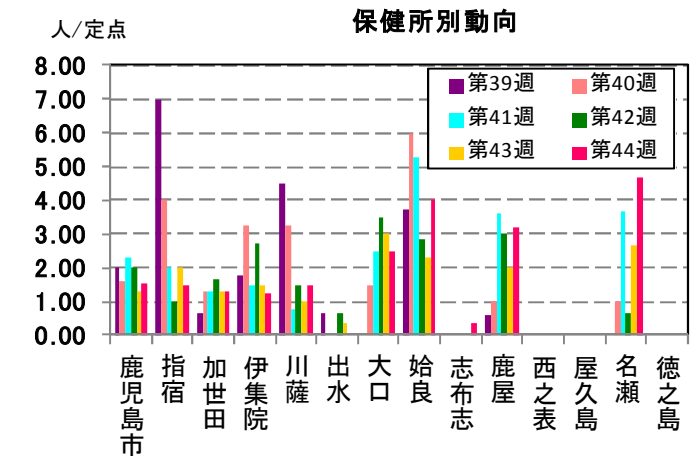
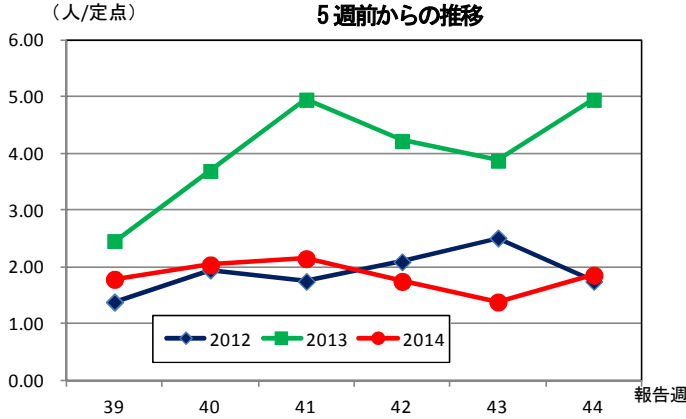
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

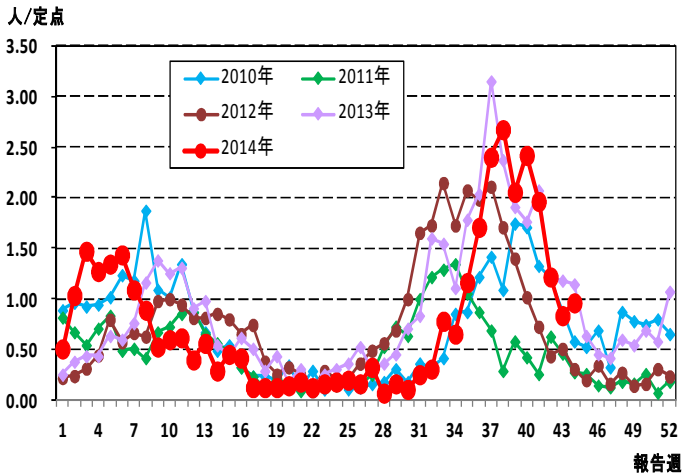


(3) 手足口病

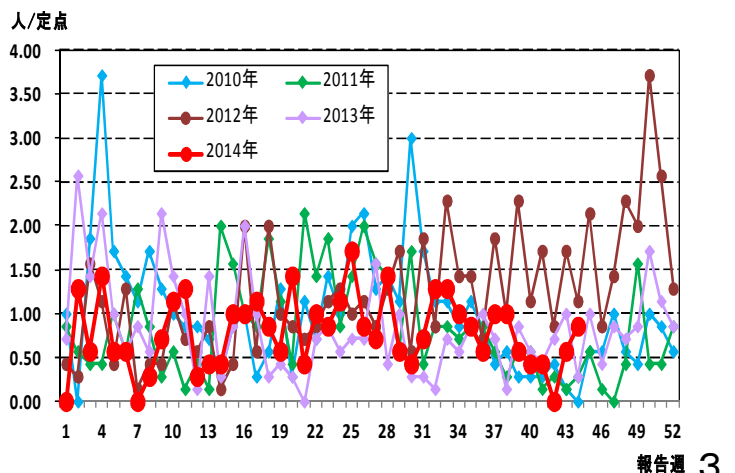


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況（鹿児島県）



★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第44週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2014年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	8	0.09	24,006
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	41	0.75	2,298
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	138	2.51	5,596
	○ 感染性胃腸炎	271	4.93	19,539
	○ 水痘	53	0.96	3,413
	○ 手足口病	102	1.85	2,479
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	77
	○ 突発性発しん	33	0.60	1,339
	○ 百日咳	2	0.04	46
	○ ヘルパンギーナ	13	0.24	2,309
	○ 流行性耳下腺炎	9	0.16	577
	○ RSウイルス感染症	53	0.96	1,900
眼科定点	○ 急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	243
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	○ 無菌性髄膜炎	-	-	8
	○ マイコプラズマ肺炎	-	-	7
	○ クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-
	○ 感染性胃腸炎(ロタウイルス)	2	0.17	108
報告数合計		732	0	63,950

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2014年39週)	4週前 (2014年40週)	3週前 (2014年41週)	2週前 (2014年42週)	1週前 (2014年43週)	今週 (2014年44週)
インフルエンザ	報告数	-	17	11	9	11	8
	定点当り	-	0.18	0.12	0.10	0.12	0.09
RSウイルス感染症	報告数	113	133	108	67	46	53
	定点当り	2.05	2.42	1.96	1.22	0.84	0.96
咽頭結膜熱	報告数	10	13	25	21	27	41
	定点当り	0.18	0.24	0.45	0.38	0.49	0.75
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	109	96	100	69	102	138
	定点当り	1.98	1.75	1.82	1.25	1.85	2.51
感染性胃腸炎	報告数	223	205	248	212	197	271
	定点当り	4.05	3.73	4.51	3.85	3.58	4.93
水痘	報告数	57	51	55	28	34	53
	定点当り	1.04	0.93	1.00	0.51	0.62	0.96
手足口病	報告数	98	112	118	96	76	102
	定点当り	1.78	2.04	2.15	1.75	1.38	1.85
伝染性紅斑	報告数	2	-	1	1	-	1
	定点当り	0.04	-	0.02	0.02	-	0.02
突発性発しん	報告数	22	38	42	30	36	33
	定点当り	0.40	0.69	0.76	0.55	0.65	0.60
百日咳	報告数	-	-	1	-	1	2
	定点当り	-	-	0.02	-	0.02	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	48	49	37	33	15	13
	定点当り	0.87	0.89	0.67	0.60	0.27	0.24
流行性耳下腺炎	報告数	17	16	15	18	15	9
	定点当り	0.31	0.29	0.27	0.33	0.27	0.16
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	4	3	3	-	4	6
	定点当り	0.57	0.43	0.43	-	0.57	0.86
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	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	2
	定点当り	-	-	-	-	-	0.17

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)

2014年44週(10月27日～11月02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		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総数	8	0.09	53	0.96	41	0.75	138	2.51	271	4.93	53	0.96	102	1.85	1	0.02	33	0.60	2	0.04
鹿児島市	-	-	13	1.00	10	0.77	80	6.15	80	6.15	19	1.46	20	1.54	-	-	14	1.08	-	-
指宿	1	0.33	2	1.00	-	-	5	2.50	13	6.50	-	-	3	1.50	-	-	3	1.50	1	0.50
加世田	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	26	8.67	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	2	0.50	4	1.00	37	9.25	-	-	5	1.25	-	-	-	-	1	0.25
川薩	-	-	6	1.50	2	0.50	15	3.75	13	3.25	5	1.25	6	1.50	-	-	2	0.50	-	-
出水	-	-	1	0.33	3	1.00	18	6.00	5	1.67	5	1.67	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-
始良	5	0.45	11	1.57	20	2.86	6	0.86	37	5.29	13	1.86	28	4.00	-	-	5	0.71	-	-
志布志	-	-	7	2.33	-	-	1	0.33	8	2.67	5	1.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	7	1.40	1	0.20	5	1.00	49	9.80	4	0.80	16	3.20	-	-	6	1.20	-	-
西之表	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	-	-	3	1.00	1	0.33	2	0.67	1	0.33	14	4.67	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	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	13	0.24	9	0.16	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.17
鹿児島市	9	0.69	7	0.54	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
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）

2014年44週(10月27日～11月02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	8	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	定点当り	0.09	-	-	-	0.01	0.01	-	0.02	0.02	-	-	-	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	53	17	14	17	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.96	0.31	0.25	0.31	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	41	1	4	15	7	2	4	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.75	0.02	0.07	0.27	0.13	0.04	0.07	0.05	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	138	-	-	7	8	13	21	21	13	14	15	8	11	1	6	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.51	-	-	0.13	0.15	0.24	0.38	0.38	0.24	0.25	0.27	0.15	0.20	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	271	3	18	44	26	26	16	18	13	12	8	14	40	12	21	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.93	0.05	0.33	0.80	0.47	0.47	0.29	0.33	0.24	0.22	0.15	0.25	0.73	0.22	0.38	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	53	2	1	9	8	18	7	1	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.96	0.04	0.02	0.16	0.15	0.33	0.13	0.02	0.09	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	102	2	6	38	23	23	-	3	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.85	0.04	0.11	0.69	0.42	0.42	-	0.05	0.05	-	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	33	-	14	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.60	-	0.25	0.31	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	13	-	2	3	-	2	2	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.24	-	0.04	0.05	-	0.04	0.04	-	0.04	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	9	-	-	1	2	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.16	-	-	0.02	0.04	-	-	-	0.04	0.04	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-
	定点当り	0.86	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-