

鹿児島県感染症情報

2012年 第43週報 (10月22日~10月28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>》

手足口病の報告数が、2週連続で増加しました。今後の動向に十分注意してください。

★ 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(115人)より23人多い138人(定点当たり報告数2.51)で、同時期に比べ高値で推移しています。前週よりも報告数の増加した保健所は、川薩(5.75)、鹿児島市(4.69)、加世田(1.00)、出水(0.33)でした。感染経路としては、経口・飛沫・接触感染があり、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切な処理が基本となります。感染しても発病しないままウイルスを排泄している場合もありますので、日頃からしっかりと手洗いが重要となります。

平成24年の腸管出血性大腸菌感染症の届出数が年間最多となりました。感染防止に努めましょう。

★ 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6例を含めて110例(患者50例、無症状病原体保有者60例)で、平成8年以降最多であった平成23年の年間届出数101例を既に上回っています。図1には、平成19~24年第43週時点における腸管出血性大腸菌感染症の月別届出数を示しています。平成24年は、例年に比べ6~7月が多い状況でした。

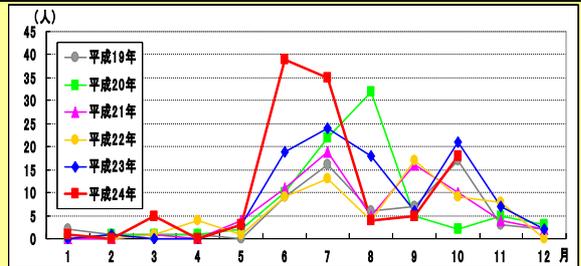


図1 平成19~24年 月別届出数

HIV・性感染症は、誰でも感染する可能性があります。HIV抗体検査は、保健所等で受けることができます。

★ 後天性免疫不全症候群の予防対策

鹿児島レッドリボン月間(11月16日~12月15日)

後天性免疫不全症候群は、早期発見で治療効果が期待できる疾患のひとつとなり、身体的、社会的な支援をはじめ、精神的なケア体制の充実を図っているところです。県では、鹿児島県レッドリボン月間において、検査の機会を増やし、受検行動を高めるよう各種キャンペーンを実施します。図2には、平成19~23年における国と本県のHIV抗体検査数を示しています。エイズ相談・検査の日時やキャンペーン内容等に関するお問い合わせについては、最寄りの保健所にお尋ねください。

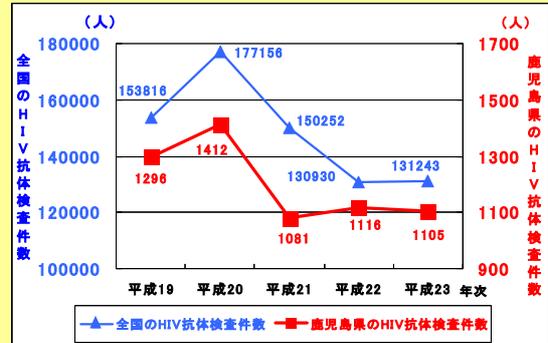


図2 平成19~23年 国・本県のHIV抗体検査数

☆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5例(肺結核4例、無症状病原体保有者1例) 追加42週:結核(2例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症6例【血清型/毒素型:O26VT1(6例)】
四類感染症	日本紅斑熱1例 追加41週, 42週:日本紅斑熱(それぞれ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93、小児科定点55です。
- ・第43週の定点把握対象疾患の総報告数は581人で、前週より16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(6.20)、川薩(5.75)、咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0):鹿児島(1.60)

- ・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

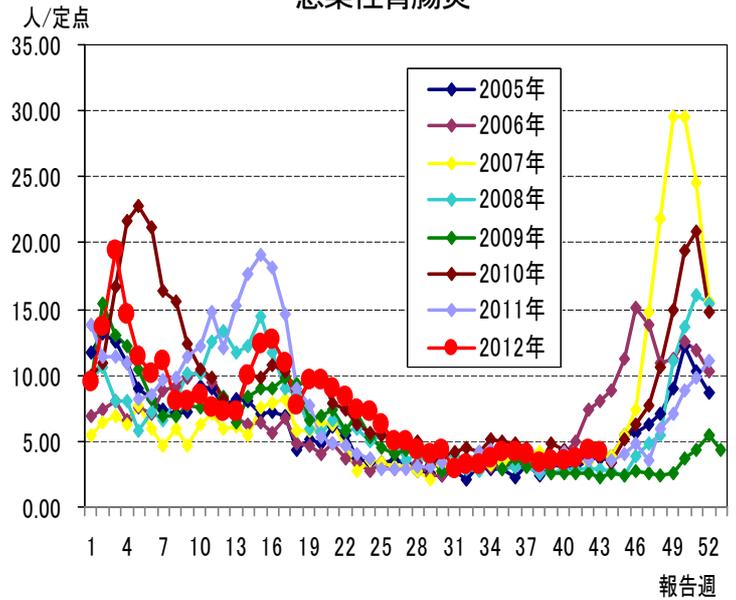
第43週の感染性胃腸炎の報告数は234人で、前週より7人少なく、定点当たりの報告数は4.25であった。

年齢別では、1歳(32人)、5歳(29人)、2歳(25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(7.33)、鹿児島市保健所(6.08)、鹿屋保健所(5.60)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、15週連続でなかった。

感染性胃腸炎



(2) 手足口病

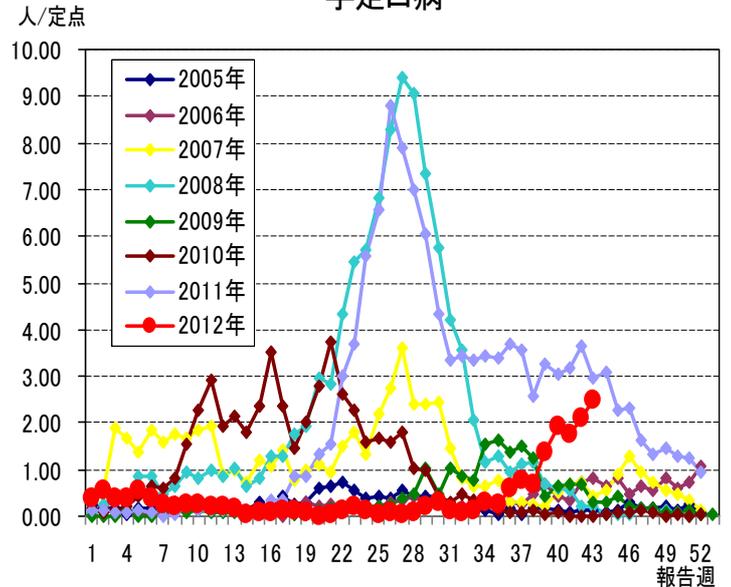
第43週の手足口病の報告数は138人で、前週より23人多く、定点当たりの報告数は2.51であった。

年齢別では、1歳(71人)、6~11ヶ月(22人)、2歳(18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(6.20)、川薩保健所(5.75)、鹿児島市保健所(4.69)の順に多い。

鹿屋保健所が5週連続、川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

手足口病



(3) 流行性角結膜炎

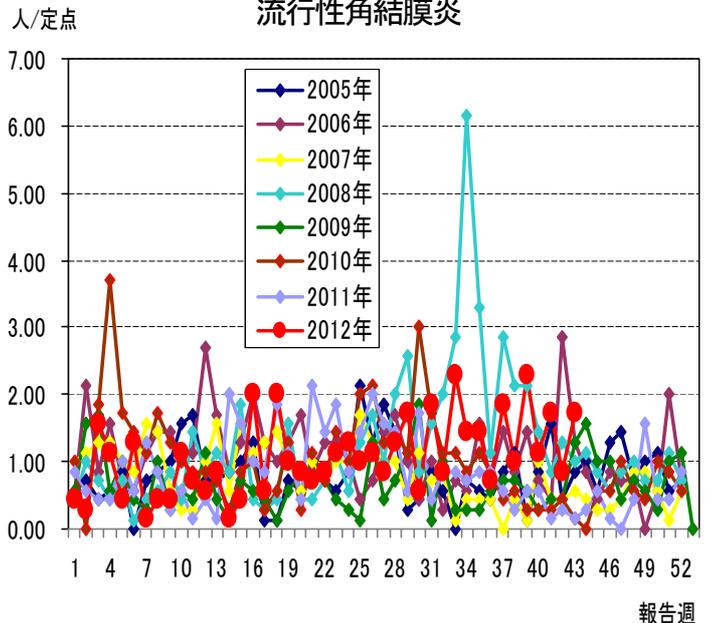
第43週の流行性角結膜炎の報告数は12人で、前週より6人多く、定点当たりの報告数は1.71であった。

年齢別では、50~59歳(3人)、4歳、30~39歳(それぞれ2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(5.00)、始良保健所(2.00)、鹿児島市保健所、鹿屋保健所(それぞれ1.00)の順に多い。

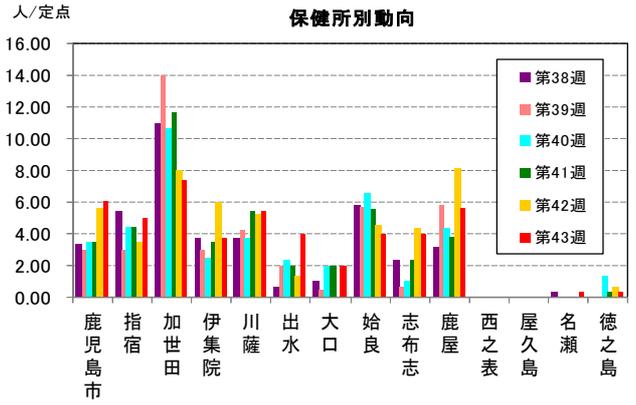
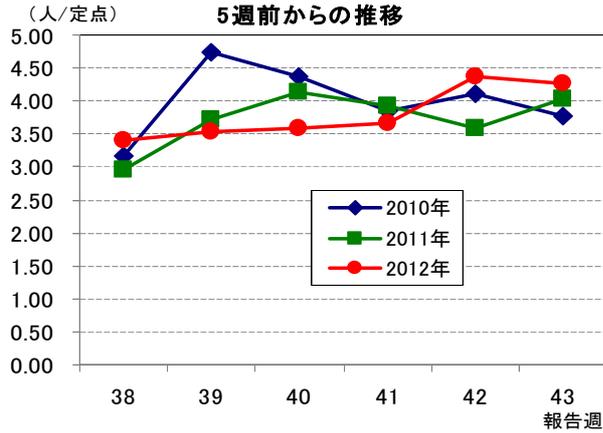
流行発生警報域の保健所は、2週連続でなかった。

流行性角結膜炎

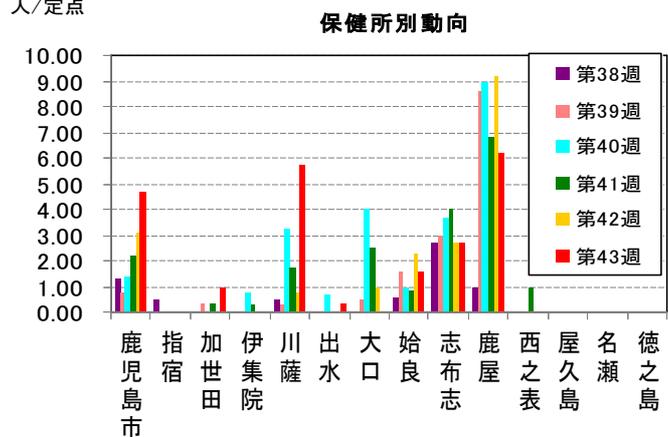
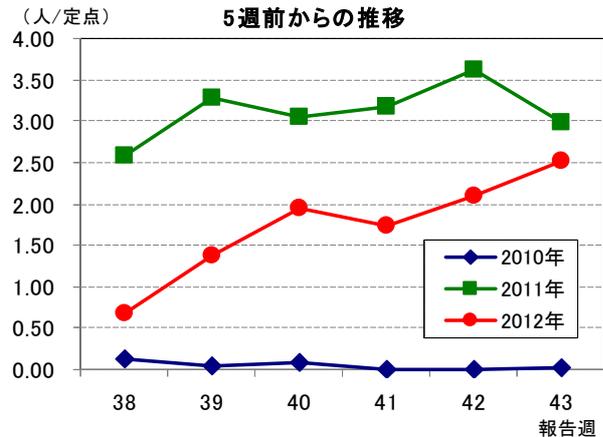


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

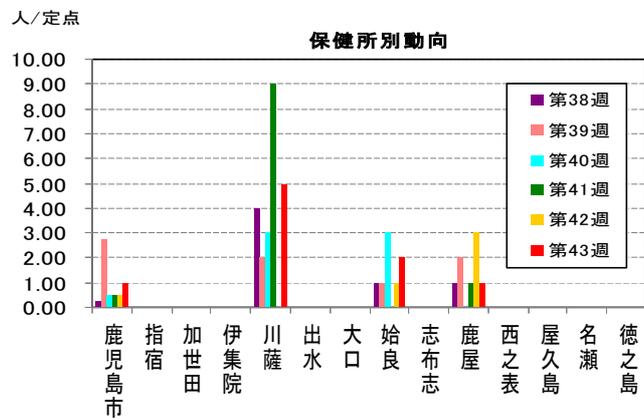
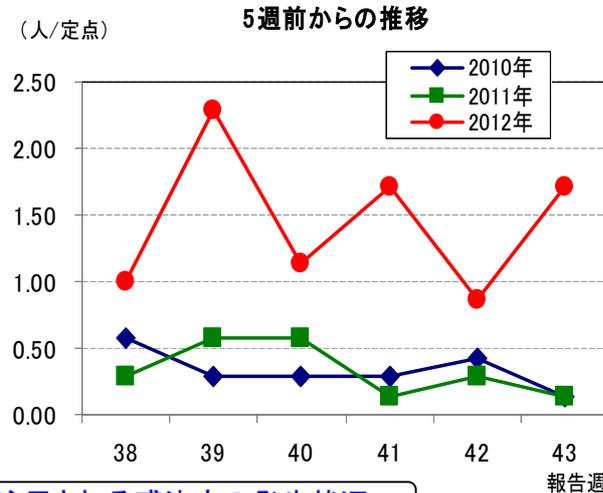
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

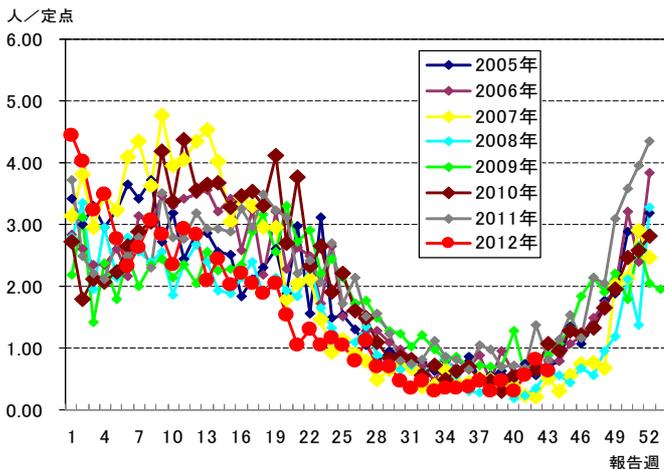


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

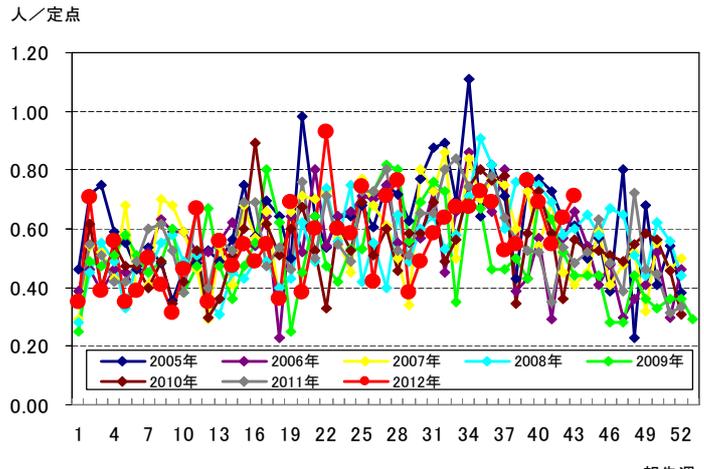


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (鹿児島県)



★突発性発しん疹の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第43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	1	0.01	33,725
小児科定点	○ RSウイルス感染症	28	0.51	1,964
	咽頭結膜熱	21	0.38	1,635
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	35	0.64	3,930
	感染性胃腸炎	234	4.25	17,331
	水痘	35	0.64	3,715
	○ 手足口病	138	2.51	1,022
	伝染性紅斑	-	-	105
	○ 突発性発しん	39	0.71	1,320
	百日咳	-	-	37
	ヘルパンギーナ	9	0.16	2,072
	流行性耳下腺炎	22	0.40	1,669
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	12	1.71	323
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	7	0.58	321
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		581		69,180

☆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38週)	4週前 (2012年39週)	3週前 (2012年40週)	2週前 (2012年41週)	1週前 (2012年42週)	今週 (2012年43週)
インフルエンザ	報告数	166	106	41	10	14	1
	定点当り	1.78	1.14	0.44	0.11	0.15	0.01
RSウイルス感染症	報告数	94	77	56	40	24	28
	定点当り	1.71	1.40	1.02	0.73	0.44	0.51
咽頭結膜熱	報告数	32	39	33	25	28	21
	定点当り	0.58	0.71	0.60	0.45	0.51	0.38
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	40	56	47	44	31	35
	定点当り	0.73	1.02	0.85	0.80	0.56	0.64
感染性胃腸炎	報告数	187	194	197	201	241	234
	定点当り	3.40	3.53	3.58	3.65	4.38	4.25
水痘	報告数	16	26	17	31	45	35
	定点当り	0.29	0.47	0.31	0.56	0.82	0.64
手足口病	報告数	37	76	107	96	115	138
	定点当り	0.67	1.38	1.95	1.75	2.09	2.51
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	30	42	38	30	35	39
	定点当り	0.55	0.76	0.69	0.55	0.64	0.71
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	26	22	16	17	14	9
	定点当り	0.47	0.40	0.29	0.31	0.25	0.16
流行性耳下腺炎	報告数	21	38	29	13	38	22
	定点当り	0.38	0.69	0.53	0.24	0.69	0.40
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	7	16	8	12	6	12
	定点当り	1.00	2.29	1.14	1.71	0.86	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	2	7	6	2	5	7
	定点当り	0.17	0.58	0.50	0.17	0.42	0.58
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43週(10月22日～10月28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	1	0.01	28	0.51	21	0.38	35	0.64	234	4.25	35	0.64	138	2.51	0	0.00	39	0.71
鹿児島市	-	-	6	0.46	4	0.31	16	1.23	79	6.08	14	1.08	61	4.69	-	-	18	1.38
指宿	-	-	3	1.50	-	-	1	0.50	10	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.17	1	0.33	-	-	1	0.33	22	7.33	7	2.33	3	1.00	-	-	4	1.33
伊集院	-	-	1	0.25	2	0.50	2	0.50	15	3.75	-	-	-	-	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	3	0.75	10	2.50	22	5.50	2	0.50	23	5.75	-	-	5	1.25
出水	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33	12	4.00	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33
大口	-	-	11	5.50	-	-	-	-	4	2.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	3	0.43	-	-	28	4.00	5	0.71	11	1.57	-	-	3	0.43
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4.00	-	-	8	2.67	-	-	3	1.00
鹿屋	-	-	-	-	8	1.60	3	0.60	28	5.60	6	1.20	31	6.20	-	-	2	0.40
西之表	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	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	9	0.16	22	0.40	0	0.00	12	1.71	0	0.00	0	0.00	7	0.58	0	0.00
鹿児島市	-	-	2	0.15	1	0.08	-	-	4	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	5	1.67	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	2	0.50	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	1	0.14	-	-	2	2.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-
志布志	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	5	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
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43週(10月22日～10月28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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	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	28	6	5	15	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.51	0.11	0.09	0.27	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	21	-	1	5	2	3	3	-	2	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.38	-	0.02	0.09	0.04	0.05	0.05	-	0.04	0.02	-	-	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	35	-	-	-	1	3	3	4	7	3	4	2	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.64	-	-	-	0.02	0.05	0.05	0.07	0.13	0.05	0.07	0.04	0.11	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	234	5	19	32	25	18	15	29	19	10	12	8	15	5	22	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.25	0.09	0.35	0.58	0.45	0.33	0.27	0.53	0.35	0.18	0.22	0.15	0.27	0.09	0.40	-	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	35	-	2	3	3	9	6	3	2	1	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.64	-	0.04	0.05	0.05	0.16	0.11	0.05	0.04	0.02	-	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	138	-	22	71	18	9	11	3	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.51	-	0.40	1.29	0.33	0.16	0.20	0.05	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	39	1	17	17	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.71	0.02	0.31	0.31	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	9	2	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.16	0.04	0.02	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	22	-	-	2	3	5	1	4	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.40	-	-	0.04	0.05	0.09	0.02	0.07	0.04	0.05	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	12	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	3	-	-	-	-
	定点当り	1.71	-	-	-	0.14	0.29	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	0.29	0.14	0.43	-	-	-	-
(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	7	-	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.58	-	0.25	0.25	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-