

鹿児島県感染症情報

2012年 第23週報 (6月4日~6月10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(三類感染症・全数報告疾患)は、例年、春から秋にかけて多くの届出があります。今後とも家庭内、集団施設内における感染予防策の励行に努めてください。

★ **腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策**

腸管出血性大腸菌感染症の届出数は、今週の2例を含めて、11例(患者7例、無症状病原体保有者4例)となっています。血清型別では、O157(5例, 45.5%), O111(3例, 27.3%), O26(2例, 18.2%)の順に多く、保健所別では、志布志、西之表(それぞれ3例, 27.3%), 鹿児島市、指宿、加世田、伊集院、始良(それぞれ1例, 9.1%)の順でした。

腸管出血性大腸菌感染症は、O157をはじめとするベロ毒素産生性の腸管出血性大腸菌で汚染された食物などを経口摂取することによって起こる病気です。症状は、無症候性から軽度の下痢、激しい腹痛、水溶性下痢及び血便で、嘔吐や38℃台の高熱を伴うこともあります。また、稀にベロ毒素の作用により溶血性貧血、急性腎不全をきたし、溶血性尿毒症症候群(HUS)を引き起こし、小児や高齢者では、けいれん、昏睡、脳症等を伴い重症化することもあります。予防対策としては、手洗いの励行(外出後、トイレに行った後、調理や食事の前、嘔吐物・糞便を処理した後)、食中毒の一般的な予防法の実施(食品の保存温度管理、生肉の加熱徹底…中心部温度75℃、1分以上の加熱、肉を焼く時の取り箸は専用にする等)、保育施設をはじめとする集団施設等では、二次感染につながることも多いことから、日頃からの注意として、オムツ交換時の手洗い、園児に対する排便後・食事前の手洗い指導の徹底が重要です。また、簡易プールなどの衛生管理にも注意を払う必要があります。

咽頭結膜熱は、6月頃から増加しはじめ夏季の疾患ですので、感染防止対策を徹底してください。

★ **咽頭結膜熱の発生動向とその予防対策**

咽頭結膜熱は、発熱、咽頭炎、眼症状を主症状とする小児のウイルス性感染症で、プール熱とも呼ばれ、また、結膜炎を引き起こし、はやり目と呼ばれることもあります。予防方法としては、うがいや手洗いを励行することが大切です。タオルの共用は避け、水泳前後のシャワー、水泳後の洗眼をしっかりと行ってください。

今週の定点当たりの報告数の上位3疾患の発生状況を見ると、**感染性胃腸炎**は、3週連続で減少しましたが、平成17年以降の同時期では、最も高い数値でした。**A群溶血性レンサ球菌咽頭炎**は、前週に比べ減少し、流行発生警報域にある保健所は、2週連続で川薩のみでした。**流行性角結膜炎**は、川薩保健所からの報告が多い状況です。8月を中心とした夏に流行がみられることがありますので、今後の動向には注意が必要です。

☆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9例(肺結核6例, 結核性胸膜炎1例, 結核性腹膜炎1例, 頸部結核性リンパ節炎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: O111/VT1(2例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	ウイルス性肝炎(1例), 後天性免疫不全症候群(1例), 梅毒(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23週の定点把握対象疾患の総報告数は891人で、前週より59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

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 加世田(13.67), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(6.75)

【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 西之表(4.00), 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 出水(3.00), 西之表(1.00)

【急性出血性結膜炎(開始1.0, 終息0.1)】: 川薩(1.00)

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報の基準値以上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）

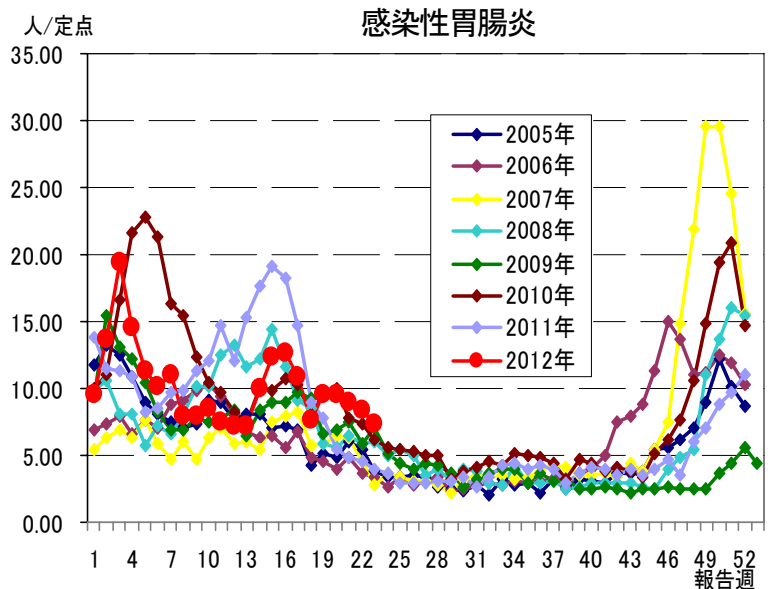
(1) 感染性胃腸炎

第23週の感染性胃腸炎の報告数は407人で、前週より55人少なく、定点当たりの報告数は7.40であった。

年齢別では、1歳(54人)、20歳以上(49人)、3歳(48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(13.67)、始良保健所(11.29)、鹿児島市保健所(10.46)の順に多い。

加世田保健所が2週連続で流行発生警報域である。



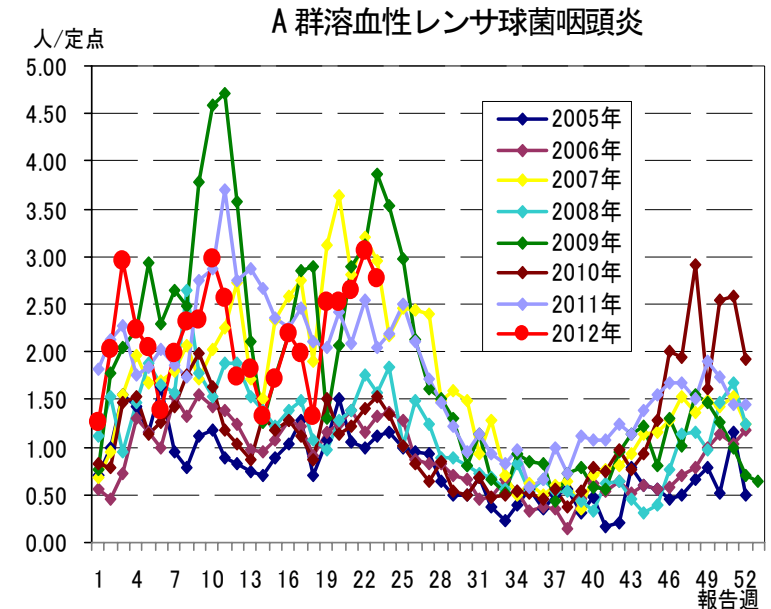
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第23週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は152人で、前週より16人少なく、定点当たりの報告数は2.76であった。

年齢別では、5歳(26人)、4歳(22人)、3歳(18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(6.75)、鹿児島市保健所(5.85)、西之表保健所(5.00)の順に多い。

川薩保健所が3週連続で流行発生警報域である。



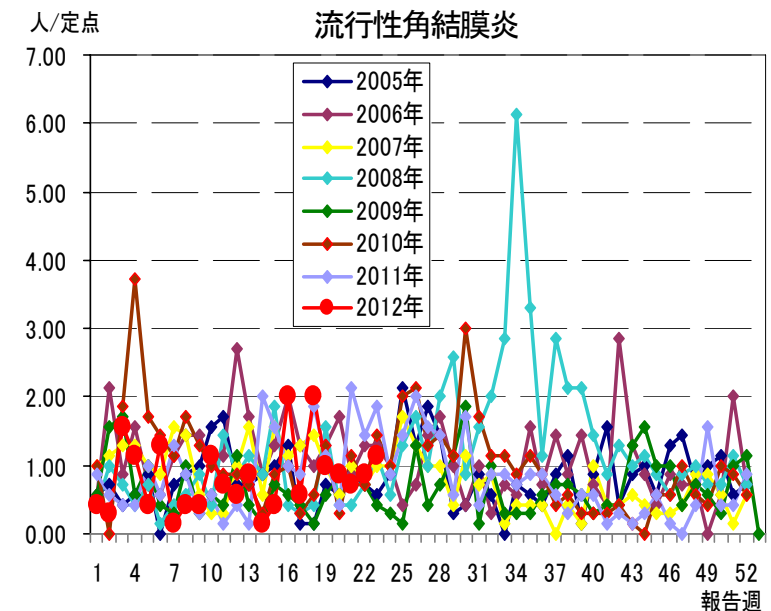
(3) 流行性角結膜炎

第23週の流行性角結膜炎の報告数は8人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は1.14であった。

年齢別では、30~39歳、40~49歳(それぞれ2人)、8歳、15~19歳、20~29歳、50~59歳(それぞれ1人)の順に多かった。

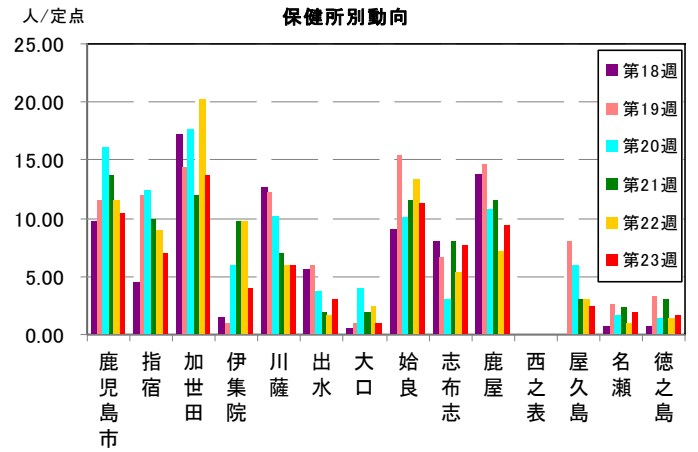
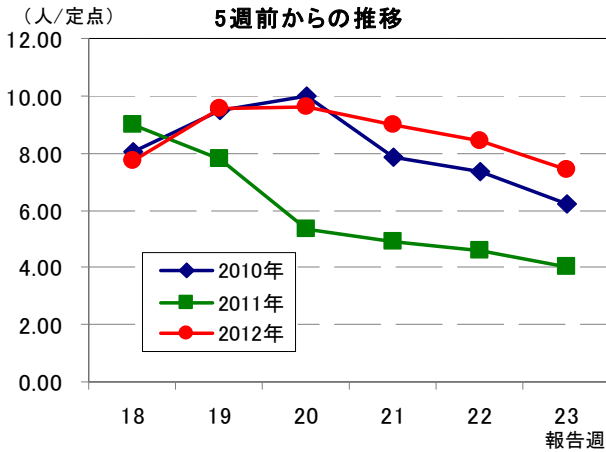
保健所別の定点当たり報告数は、川薩(7.00)、始良(1.00)の順に多い。

7週連続で流行発生警報域の保健所はなかった。

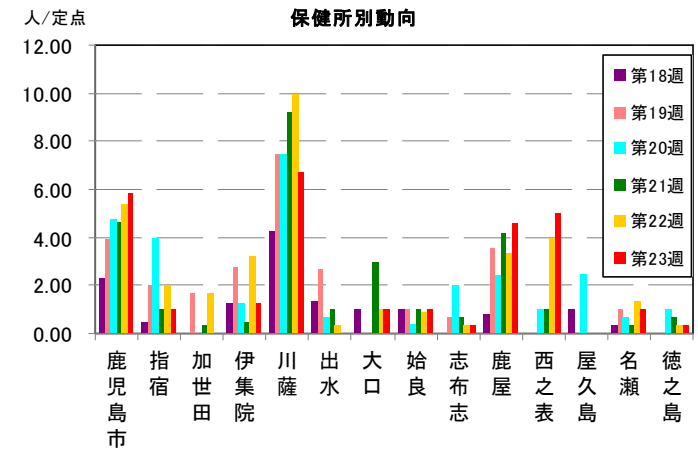
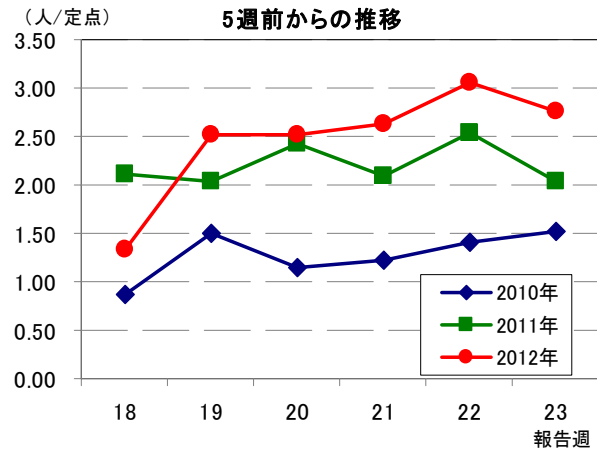


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

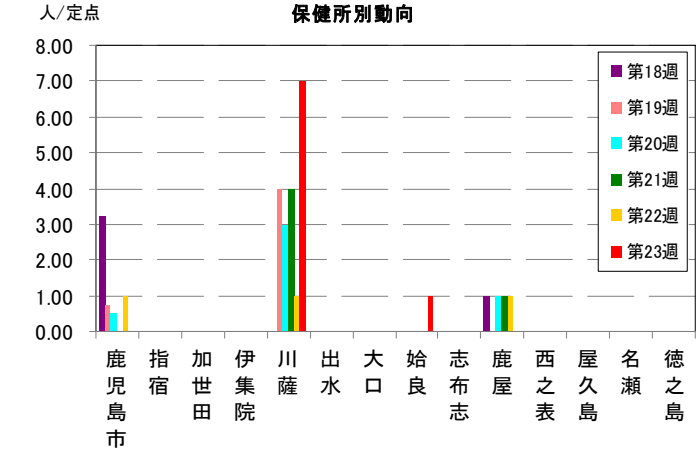
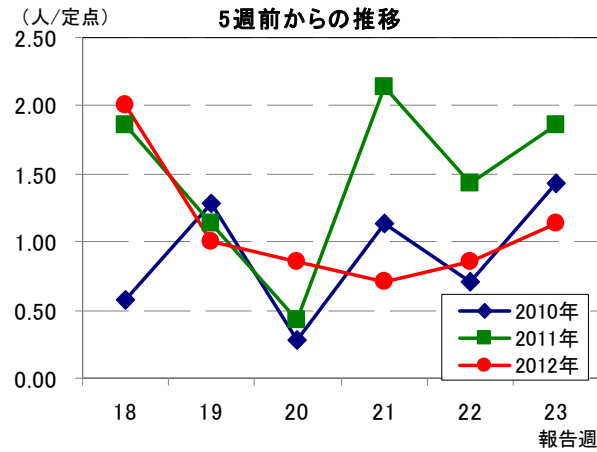
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

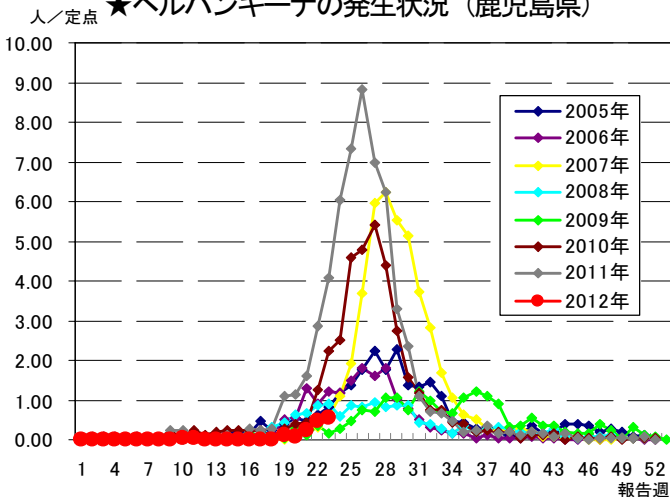


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

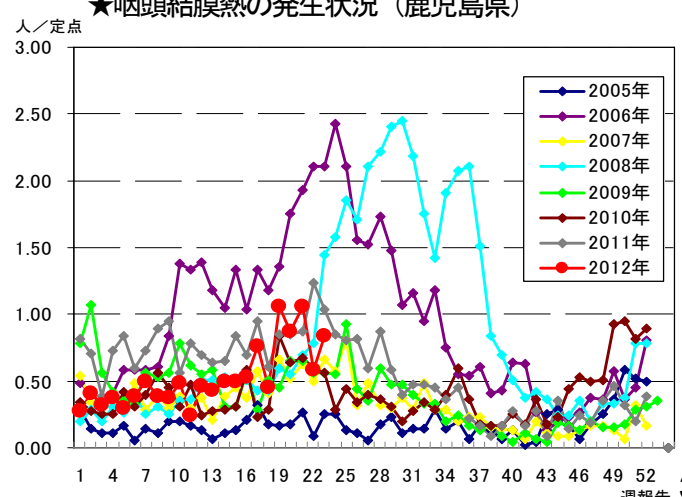


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第23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	88	0.95	32,140
小児科定点	○ RSウイルス感染症	16	0.29	712
	○ 咽頭結膜熱	46	0.84	658
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	152	2.76	2,702
	感染性胃腸炎	407	7.40	12,707
	水痘	58	1.05	3,073
	○ 手足口病	12	0.22	279
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	53
	突発性発しん	33	0.60	633
	百日咳	—	—	20
	○ ヘルパンギーナ	30	0.55	95
	流行性耳下腺炎	33	0.60	952
眼科定点	○ 急性出血性結膜炎	1	0.14	2
	○ 流行性角結膜炎	8	1.14	134
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	無菌性髄膜炎	—	—	4
	○ マイコプラズマ肺炎	6	0.50	220
	クラミジア肺炎	—	—	—
報告数合計		891		54,384

☆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18週)	4週前 (2012年19週)	3週前 (2012年20週)	2週前 (2012年21週)	1週前 (2012年22週)	今週 (2012年23週)
インフルエンザ	報告数	351	247	126	101	80	88
	定点当り	3.77	2.66	1.35	1.09	0.86	0.95
RSウイルス感染症	報告数	21	14	18	14	5	16
	定点当り	0.38	0.25	0.33	0.25	0.09	0.29
咽頭結膜熱	報告数	25	58	48	58	32	46
	定点当り	0.45	1.05	0.87	1.05	0.58	0.84
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	73	139	139	145	168	152
	定点当り	1.33	2.53	2.53	2.64	3.05	2.76
感染性胃腸炎	報告数	424	526	527	495	462	407
	定点当り	7.71	9.56	9.58	9.00	8.40	7.40
水痘	報告数	103	112	85	57	71	58
	定点当り	1.87	2.04	1.55	1.04	1.29	1.05
手足口病	報告数	7	5	1	3	6	12
	定点当り	0.13	0.09	0.02	0.05	0.11	0.22
伝染性紅斑	報告数	—	—	2	1	—	1
	定点当り	—	—	0.04	0.02	—	0.02
突発性発しん	報告数	20	38	21	33	51	33
	定点当り	0.36	0.69	0.38	0.60	0.93	0.60
百日咳	報告数	—	—	1	—	—	—
	定点当り	—	—	0.02	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	1	6	5	13	26	30
	定点当り	0.02	0.11	0.09	0.24	0.47	0.55
流行性耳下腺炎	報告数	42	49	53	45	40	33
	定点当り	0.76	0.89	0.96	0.82	0.73	0.60
急性出血性結膜炎	報告数	—	—	—	—	—	1
	定点当り	—	—	—	—	—	0.14
流行性角結膜炎	報告数	14	7	6	5	6	8
	定点当り	2.00	1.00	0.86	0.71	0.86	1.14
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	—	—	—	—	1	—
	定点当り	—	—	—	—	0.08	—
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	7	6	3	2	6
	定点当り	0.50	0.58	0.50	0.25	0.17	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23週(06月04日～06月10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	88	0.95	16	0.29	46	0.84	152	2.76	407	7.40	58	1.05	12	0.22	1	0.02	33	0.60
鹿児島市	6	0.26	8	0.62	15	1.15	76	5.85	136	10.46	10	0.77	1	0.08	-	-	16	1.23
指宿	-	-	-	-	-	-	2	1.00	14	7.00	1	0.50	-	-	-	-	3	1.50
加世田	-	-	1	0.33	-	-	-	-	41	13.67	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	6	1.00	2	0.50	1	0.25	5	1.25	16	4.00	4	1.00	1	0.25	-	-	2	0.50
川薩	15	2.14	3	0.75	5	1.25	27	6.75	24	6.00	9	2.25	-	-	-	-	2	0.50
出水	11	2.20	-	-	9	3.00	-	-	9	3.00	3	1.00	-	-	-	-	1	0.33
大口	4	1.33	-	-	-	-	2	1.00	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	4	0.36	2	0.29	5	0.71	7	1.00	79	11.29	9	1.29	-	-	1	0.14	3	0.43
志布志	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	23	7.67	4	1.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	10	1.25	-	-	9	1.80	23	4.60	47	9.40	11	2.20	-	-	-	-	4	0.80
西之表	-	-	-	-	1	1.00	5	5.00	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	9	1.80	-	-	-	-	3	1.00	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	23	4.60	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	3	1.00	10	3.33	-	-	-	-

	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	30	0.55	33	0.60	1	0.14	8	1.14	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	3	0.23	10	0.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
加世田	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	3	0.75	3	0.75	1	1.00	7	7.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	19	2.71	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	8	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
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23週(06月04日～06月10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	88	-	-	2	1	6	1	13	6	5	3	3	15	16	3	4	6	-	2	1	1
	定点当り	0.95	-	-	0.02	0.01	0.06	0.01	0.14	0.06	0.05	0.03	0.03	0.16	0.17	0.03	0.04	0.06	-	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	16	4	3	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.29	0.07	0.05	0.15	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	46	-	3	19	10	8	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.84	-	0.05	0.35	0.18	0.15	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	152	-	3	8	11	18	22	26	17	10	16	4	12	1	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.76	-	0.05	0.15	0.20	0.33	0.40	0.47	0.31	0.18	0.29	0.07	0.22	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	407	8	25	54	44	48	42	22	23	13	9	23	43	4	49	-	-	-	-	-	-
	定点当り	7.40	0.15	0.45	0.98	0.80	0.87	0.76	0.40	0.42	0.24	0.16	0.42	0.78	0.07	0.89	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	58	2	4	14	10	5	4	11	4	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.05	0.04	0.07	0.25	0.18	0.09	0.07	0.20	0.07	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	12	-	2	3	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.22	-	0.04	0.05	0.09	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	33	1	14	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.60	0.02	0.25	0.31	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	30	-	3	8	8	6	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.55	-	0.05	0.15	0.15	0.11	0.02	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	33	-	-	1	5	5	7	4	4	2	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.60	-	-	0.02	0.09	0.09	0.13	0.07	0.07	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	2	1	-	-	-	-
	定点当り	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	0.14	0.14	0.29	0.29	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	6	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.50	-	0.08	0.33	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-