

鹿児島県感染症情報

2011年 第32週報 (8月8日~8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-iryu/kansen/index.html>》

腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症)の報告数が増加しています。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予防対策**

2011年における腸管出血性大腸菌感染症の報告数は、今週の6例を含めて54例で、第19週から14週連続で報告があります。月別では、7月(24例)、6月(19例)、8月(7例：8月14日までの報告数)の順に多く、血清型別ではO157(21例：38.9%)、O26(19例：35.2%)、O103(8例：14.8%)の順となっています(下図を参照)。年齢別では、前年と比べ20歳以上の女性の報告数が多いことが特徴的です(下表を参照)。

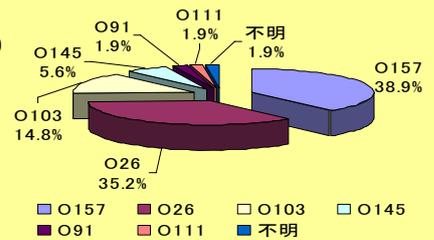
予防対策としては、手洗いの励行(外出後、トイレに行った後、調理や食事の前、おう吐物・ふん便を処理した後)、食中毒の一般的な予防法の実施(食品の保存温度管理、特に生肉の加熱徹底…中心部温度75℃、1分以上の加熱)に加え、施設等では、二次感染による集団発生防止策を考慮した排泄物や汚染した衣類などを処理する際の徹底した消毒に努めてください。

表 平成23年における腸管出血性大腸菌感染症の性別及び年齢別報告数(第32週までの集計値)

	0~5ヶ月	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10~14歳	15~19歳	20~	合計
男	0 (0)	0 (1)	5 (8)	2 (3)	3 (2)	1 (1)	3 (2)	1 (1)	0 (2)	0 (0)	1 (0)	0 (3)	2 (2)	3 (8)	21 (33)
女	0 (0)	0 (3)	0 (2)	3 (4)	2 (5)	1 (5)	1 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	24 (12)	33 (34)

()内は平成22年の数値

図 平成23年血清型別発生状況



RSウイルス感染症の報告数が増加してきました。今後の動向に注意し、予防対策に努めましょう。

★ **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(55人)より、12人多い67人(定点当たり報告数1.22)でした。定点当たり報告数1.00を超え、増加傾向にある保健所は、伊集院(5.25)、鹿児島市(2.15)、川薩(1.25)でした。

RSウイルス感染症は温帯地域では冬季に流行が認められる急性呼吸器感染症です。通常4~5日の潜伏期間の後に、初感染の乳幼児では上気道症状(鼻汁、咳など)から始まり、その後下気道症状が出現します。

予防対策としては、飛沫感染あるいは鼻汁や喀痰中のウイルスが手指や器物を介して感染するため、他の感染症と同様に徹底した手洗いが基本です。患者のほとんどが3歳以下の乳幼児であることから、保育園等の施設においては、手洗いを十分にを行い、手ぬぐいを共用しないこと等についても十分な指導が重要となります。

☆ **一〜五類感染症(全数報告疾病)の発生状況**

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核3例(肺結核3例) 追加15週：結核1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：O145/VT1(3例)、O157/VT1VT2(2例)、O26/VT1(1例)】
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	梅毒1例

☆ **定点報告疾病の発生状況**

・第32週の定点把握対象疾患の総報告数は825人で、前週より18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5.0、終息2.0)】：鹿児島市(5.54)、志布志(4.67)、鹿屋(4.00)、出水(3.67)、川薩(3.50)、始良(3.14)、指宿(3.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】：西之表(17.00)、川薩(8.00)、鹿児島市(2.85)、指宿(2.50)

【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】：西之表(4.00)、【伝染性紅斑(開始2.0、終息1.0)】：西之表(3.00)、出水(2.67)

・ **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)】：出水(3.00)、始良(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

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

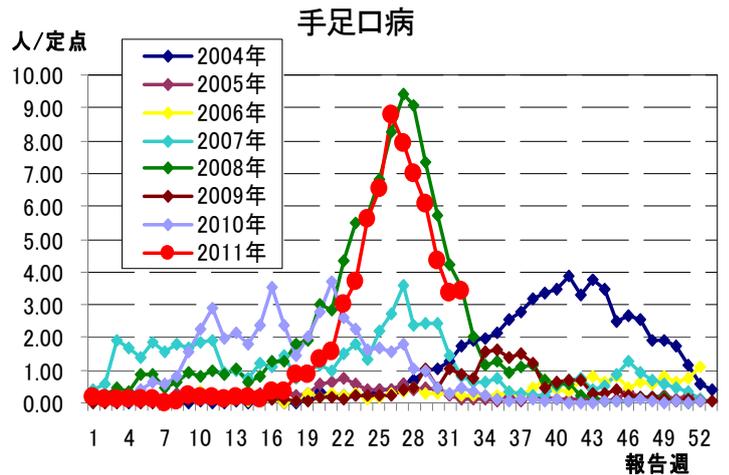
(1) 手足口病

第32週の手足口病の報告数は188人で、前週より3人多く、定点当たりの報告数は3.42であった。

年齢別では、1歳(59人)、2歳(41人)、6ヶ月～11ヶ月(32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(5.54)、志布志保健所(4.67)、鹿屋保健所(4.00)の順に多い。

川薩保健所(3.50)が13週連続、鹿児島市保健所が11週連続、始良保健所(3.14)が8週連続、鹿屋保健所が7週連続、志布志保健所が6週連続、出水保健所(3.67)が5週連続、指宿保健所(3.00)が3週連続で流行発生警報値以上である。



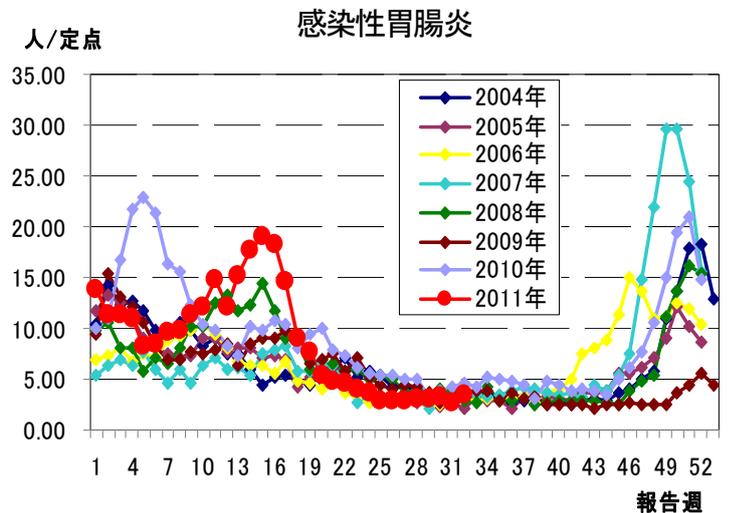
(2) 感染性胃腸炎

第32週の感染性胃腸炎の報告数は186人で、前週より38人多く、定点当たりの報告数は3.38であった。

年齢別では、1歳(34人)、20～29歳(21人)、6ヶ月～11ヶ月と3歳が(それぞれ16人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(7.00)、鹿屋保健所(6.60)、志布志保健所(5.33)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、13週連続でなかった。



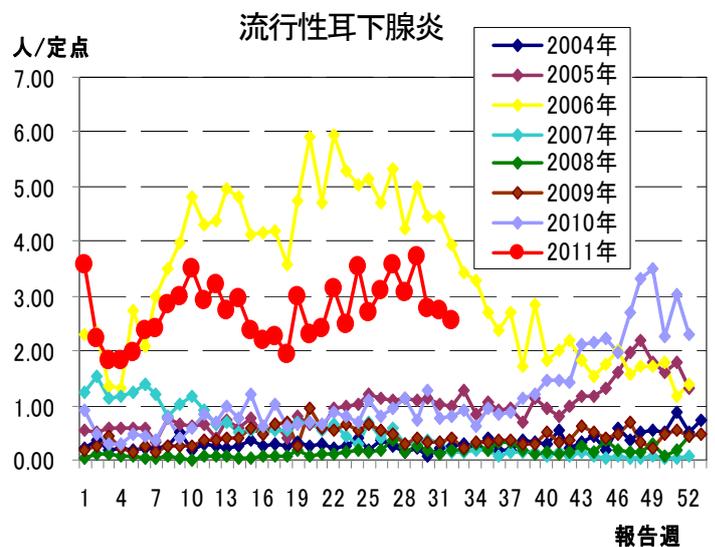
(3) 流行性耳下腺炎

第32週の流行性耳下腺炎の報告数は140人で、前週より10人少なく、定点当たりの報告数は2.55であった。

年齢別では、4歳と5歳が(それぞれ26人)、3歳(25人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(17.00)、川薩保健所(8.00)出水保健所と始良保健所が(それぞれ3.00)の順に多い。

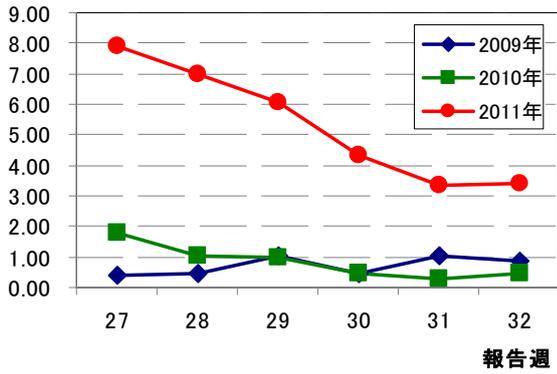
鹿児島市保健所(2.85)が37週連続、川薩保健所が23週連続、西之表保健所(前週4.00から今週17.00と4倍強の急増を認めている)が13週連続、指宿保健所(2.50)が8週連続で流行発生警報値以上である。また、始良保健所が9週連続、出水保健所が2週連続で流行発生注意報値以上である。



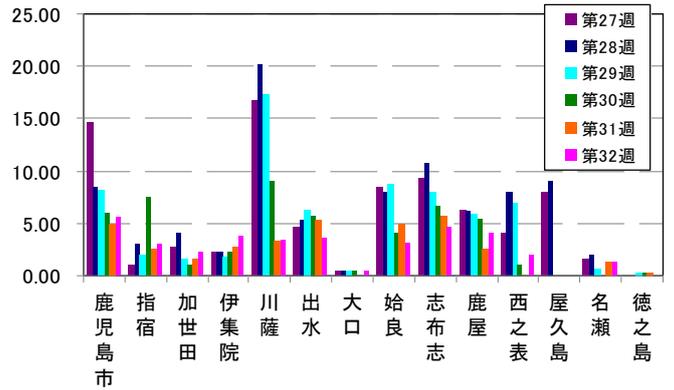
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

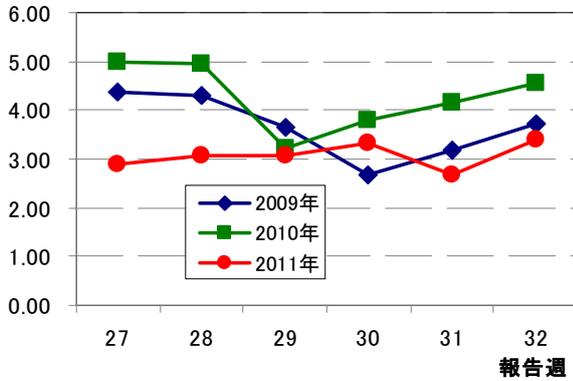


保健所別動向 (人/定点)

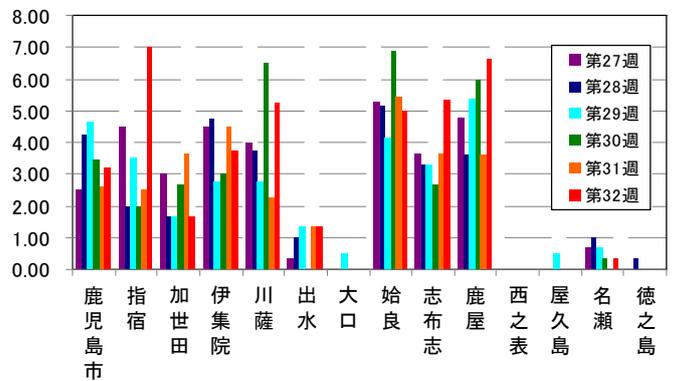


(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

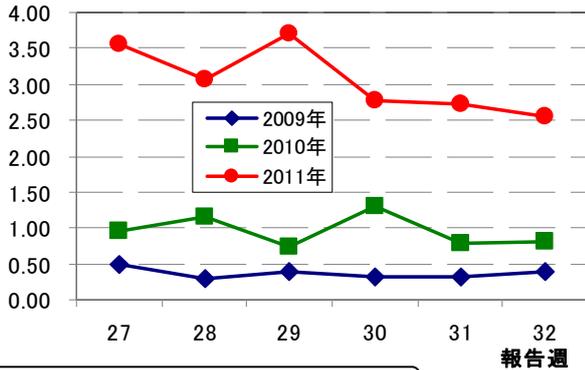


保健所別動向 (人/定点)

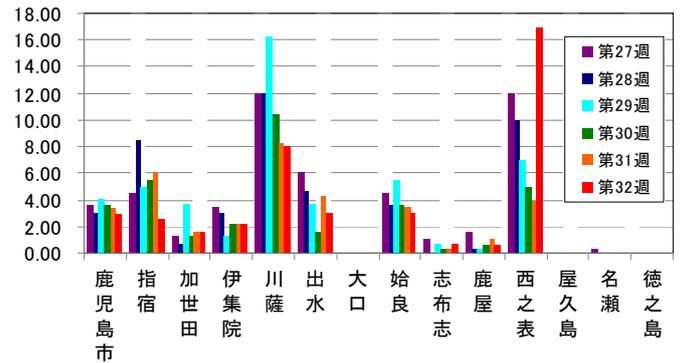


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

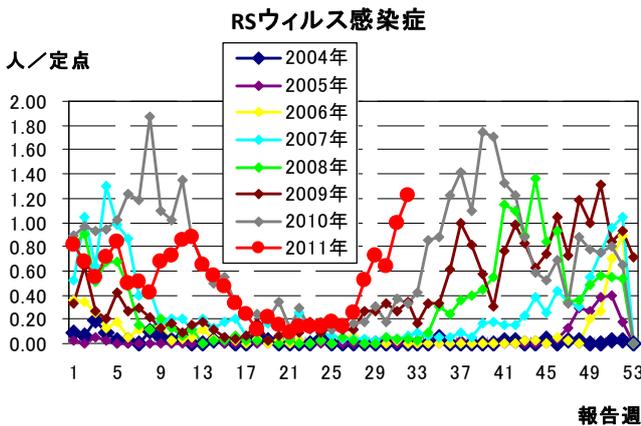


保健所別動向 (人/定点)

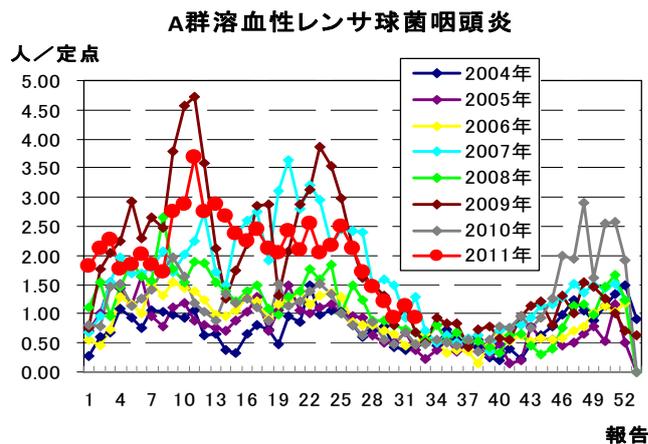


☆注目される感染症の発生状況

★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)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第32週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	7	0.08	25,747
小児科定点	○ RSウイルス感染症	67	1.22	884
	咽頭結膜熱	26	0.47	1,304
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	51	0.93	3,706
	○ 感染性胃腸炎	186	3.38	15,492
	○ 水痘	45	0.82	4,269
	○ 手足口病	188	3.42	3,672
	伝染性紅斑	22	0.40	1,057
	○ 突発性発しん	44	0.80	1,003
	○ 百日咳	1	0.02	28
	ヘルパンギーナ	39	0.71	3,052
	流行性耳下腺炎	140	2.55	4,783
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	229
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	マイコプラズマ肺炎	3	0.25	118
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		825		65,351

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年27週)	4週前 (2011年28週)	3週前 (2011年29週)	2週前 (2011年30週)	1週前 (2011年31週)	今週 (2011年32週)
インフルエンザ	報告数	35	41	12	13	4	7
	定点当り	0.38	0.44	0.13	0.14	0.04	0.08
RSウイルス感染症	報告数	14	29	40	35	55	67
	定点当り	0.25	0.53	0.73	0.64	1.00	1.22
咽頭結膜熱	報告数	33	48	32	22	26	26
	定点当り	0.60	0.87	0.58	0.40	0.47	0.47
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	94	81	67	52	63	51
	定点当り	1.71	1.47	1.22	0.95	1.15	0.93
感染性胃腸炎	報告数	160	169	168	182	148	186
	定点当り	2.91	3.07	3.05	3.31	2.69	3.38
水痘	報告数	83	86	68	44	41	45
	定点当り	1.51	1.56	1.24	0.80	0.75	0.82
手足口病	報告数	435	385	334	238	185	188
	定点当り	7.91	7.00	6.07	4.33	3.36	3.42
伝染性紅斑	報告数	46	36	23	37	27	22
	定点当り	0.84	0.65	0.42	0.67	0.49	0.40
突発性発しん	報告数	44	29	28	36	36	44
	定点当り	0.80	0.53	0.51	0.65	0.65	0.80
百日咳	報告数	-	-	-	1	-	1
	定点当り	-	-	-	0.02	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	383	342	181	129	61	39
	定点当り	6.96	6.22	3.29	2.35	1.11	0.71
流行性耳下腺炎	報告数	196	169	204	152	150	140
	定点当り	3.56	3.07	3.71	2.76	2.73	2.55
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	11	10	4	12	3	6
	定点当り	1.57	1.43	0.57	1.71	0.43	0.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	2	-	-	-	-
	定点当り	-	0.17	-	-	-	-
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	3	11	2	5	7	3
	定点当り	0.25	0.92	0.17	0.42	0.58	0.25
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)

2011年32週(08月08日～08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	7	0.08	67	1.22	26	0.47	51	0.93	186	3.38	45	0.82	188	3.42	22	0.40	44	0.80
鹿児島市	-	-	28	2.15	5	0.38	23	1.77	42	3.23	15	1.15	72	5.54	7	0.54	19	1.46
指宿	-	-	-	-	-	-	1	0.50	14	7.00	2	1.00	6	3.00	-	-	2	1.00
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.67	2	0.67	7	2.33	-	-	2	0.67
伊集院	1	0.17	21	5.25	1	0.25	3	0.75	15	3.75	3	0.75	15	3.75	-	-	2	0.50
川薩	-	-	5	1.25	7	1.75	16	4.00	21	5.25	8	2.00	14	3.50	-	-	2	0.50
出水	-	-	-	-	4	1.33	2	0.67	4	1.33	2	0.67	11	3.67	8	2.67	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	1	0.50
始良	-	-	12	1.71	4	0.57	2	0.29	35	5.00	6	0.86	22	3.14	2	0.29	6	0.86
志布志	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	16	5.33	4	1.33	14	4.67	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	1	0.20	4	0.80	33	6.60	1	0.20	20	4.00	2	0.40	5	1.00
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	2	2.00	3	3.00	2	2.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	6	1.20	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	4	1.33	-	-	2	0.67
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	1	0.02	39	0.71	140	2.55	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	13	1.00	37	2.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	2	0.67	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	32	8.00	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	9	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	13	1.86	21	3.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	3	0.60	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	4	4.00	17	17.00	...	...	...	...	-	-	-	-	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）

2011年32週(08月08日～08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	7	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	0.08	-	-	0.01	0.03	0.01	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	67	7	21	26	8	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	1.22	0.13	0.38	0.47	0.15	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱 報告数	26	-	3	6	5	2	2	2	1	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
定点当り	0.47	-	0.05	0.11	0.09	0.04	0.04	0.04	0.02	-	0.02	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	51	-	1	6	4	10	4	6	5	3	4	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	0.93	-	0.02	0.11	0.07	0.18	0.07	0.11	0.09	0.05	0.07	0.02	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎 報告数	186	5	16	34	8	16	15	15	14	8	6	10	12	6	21	-	-	-	-	-	-	
定点当り	3.38	0.09	0.29	0.62	0.15	0.29	0.27	0.27	0.25	0.15	0.11	0.18	0.22	0.11	0.38	-	-	-	-	-	-	
水痘 報告数	45	2	4	11	6	3	10	4	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	0.82	0.04	0.07	0.20	0.11	0.05	0.18	0.07	0.02	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病 報告数	188	7	32	59	41	20	11	4	6	2	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	
定点当り	3.42	0.13	0.58	1.07	0.75	0.36	0.20	0.07	0.11	0.04	-	0.02	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑 報告数	22	-	1	-	2	1	2	4	5	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	0.40	-	0.02	-	0.04	0.02	0.04	0.07	0.09	0.02	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん 報告数	44	3	17	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	0.80	0.05	0.31	0.36	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳 報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ 報告数	39	-	7	10	5	3	9	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
定点当り	0.71	-	0.13	0.18	0.09	0.05	0.16	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎 報告数	140	-	2	10	8	25	26	26	11	9	7	7	8	-	1	-	-	-	-	-	-	
定点当り	2.55	-	0.04	0.18	0.15	0.45	0.47	0.47	0.20	0.16	0.13	0.13	0.15	-	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	2	-
定点当り	0.86	-	-	-	0.14	-	0.14	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	3	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	0.25	-	-	0.08	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	