

# 鹿児島県感染症情報

## 2011年 第36週報 (9月5日~9月11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)の今後の動向に注意し、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。**

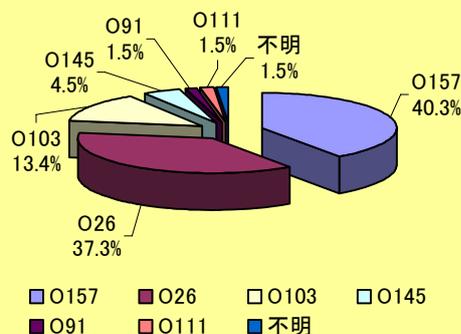
★ **腸管出血性大腸菌感染症の発生動向と予防対策**

2011年における腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症)の報告数は、これまで67例あり、第14週以降17週連続で発生していましたが、今週は報告がありませんでした。血清型別では、O157(27例:40.3%)、O26(25例:37.3%)、O103(9例:13.4%)の順でした。(下図を参照)。

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、水様性下痢及び血便で、嘔吐や38℃台の高熱を伴うこともあります。更に、ベロ毒素の作用により溶血性貧血、急性腎不全を来とし、溶血性尿毒症症候群(HUS)を引き起こすこともあります。小児や高齢者では、痙攣、昏睡、脳症等の合併症を伴い死亡することもあります。

予防対策として、食肉に対しては、十分な加熱処理を行い、食中毒の予防を徹底するとともに、ヒトからヒトへの二次感染を予防するための手洗いの励行が重要です。特に、保育施設における集団発生が多いことから、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に努めてください。

図 平成23年血清型別発生状況 (第36週までの報告による集計)



**手足口病の報告数が増加しました。今後の動向に注意しながら予防対策に努めましょう。**

★ **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(187人)より17人多い204人(定点当たり報告数3.71)でした。流行発生警報値以上で増加傾向の認められる保健所は、鹿児島市(9.38)、指宿(7.00)、鹿屋(4.40)でした。

手足口病は、口腔粘膜及び手や足などに現れる発疹を主症状として、幼児を中心に夏季に流行が見られる急性ウイルス感染症です。基本的には、予後は良好な疾患ですが、稀に急性脳炎を生ずることもあります。

感染経路としては、経口・飛沫・接触感染があり、保育園や幼稚園など乳幼児の集団生活施設における感染予防策としては、手洗いの励行と排泄物の適正な処理が基本となります。

☆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9例(肺結核5例, リンパ節結核1例, 無症状病原体保有者3例) 追加35週: 結核1例
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし

☆定点報告疾病の発生状況

・第36週の定点把握対象疾患の総報告数749人で、前週より7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(9.38), 指宿(7.00), 鹿屋(4.40), 出水(3.33), 川薩(2.25)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 指宿(6.50), 川薩(6.00) 【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 出水(1.00)

・**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)】: 西之表(5.00)

※ (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）

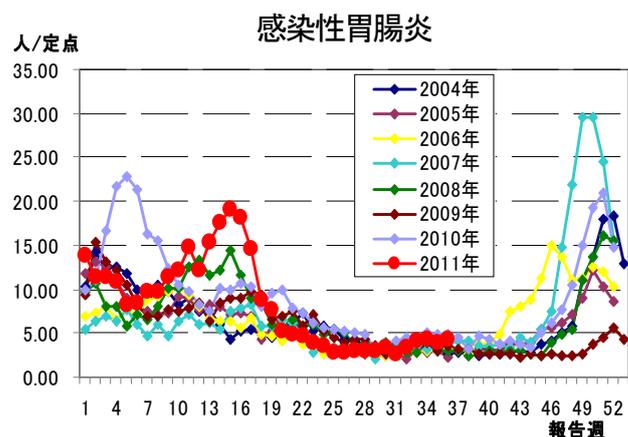
(1) 感染性胃腸炎

第36週の感染性胃腸炎の報告数は232人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は4.22であった。

年齢別では、1歳(27人)、10～14歳(25人)、20歳以上(23人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(8.71)、鹿屋保健所(7.60)、加世田保健所(6.33)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、17週連続でなかった。



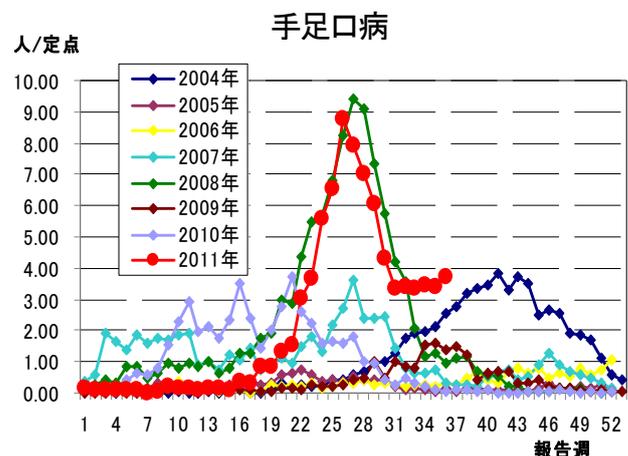
(2) 手足口病

第36週の手足口病の報告数は204人で、前週より17人多く、定点当たりの報告数は3.71であった。

年齢別では、1歳(77人)、2歳(56人)、3歳(31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(9.38)、指宿保健所(7.00)、鹿屋保健所(4.40)の順に多い。

川薩保健所(2.25)が17週連続、鹿児島市保健所が15週連続、鹿屋保健所が11週連続、出水保健所(3.33)が9週連続、指宿保健所が7週連続で流行発生警報値以上である。



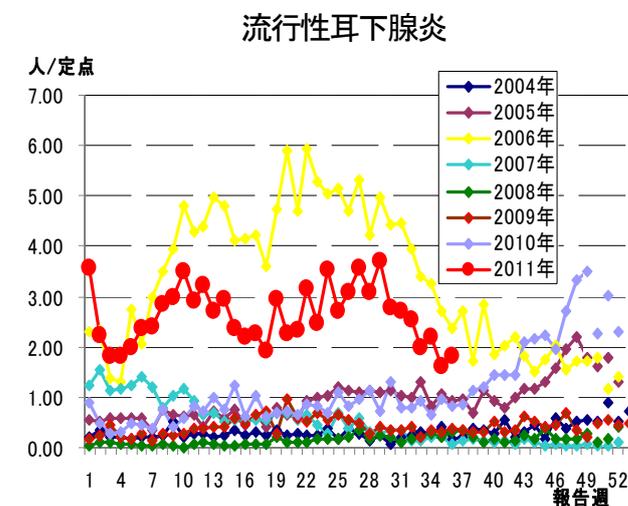
(3) 流行性耳下腺炎

第36週の流行性耳下腺炎の報告数は100人で、前週より11人多く、定点当たりの報告数は1.82であった。

年齢別では、4歳(18人)、3歳(15人)、2歳(13人)の順に多かった。

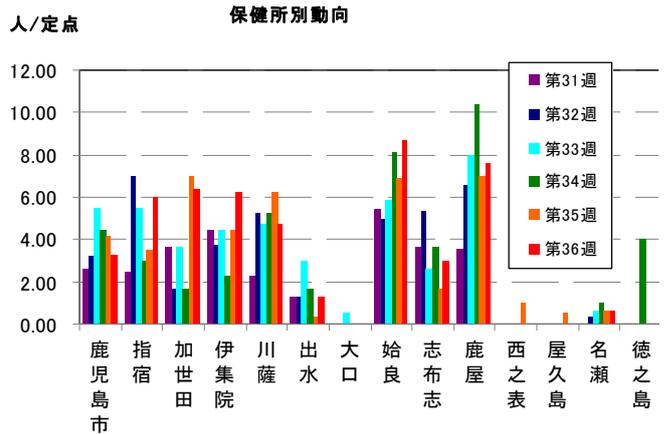
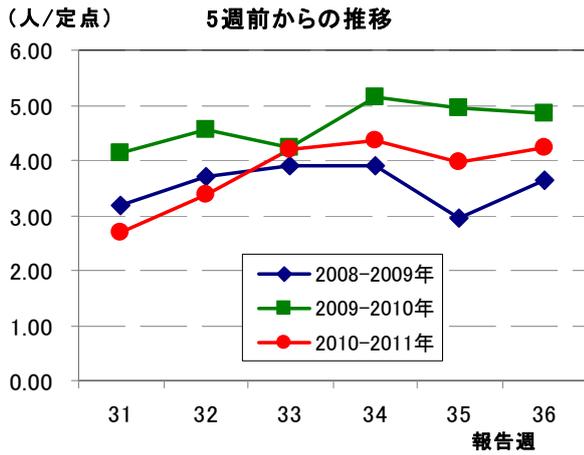
保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(6.50)、川薩保健所(6.00)、西之表保健所(5.00)の順に多い。

川薩保健所が27週連続、指宿保健所が12週連続で流行発生警報値以上である。また、西之表保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

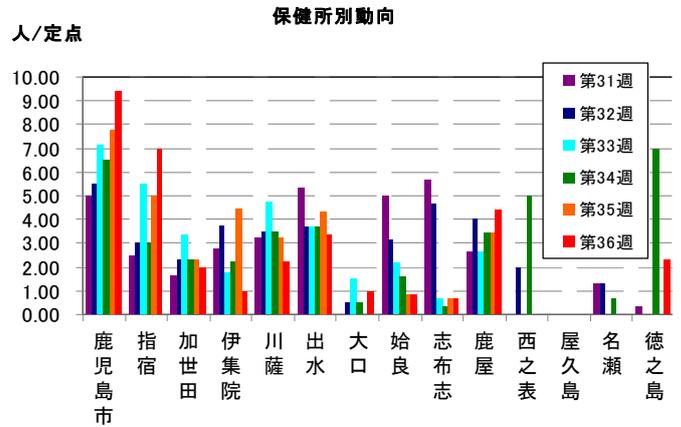
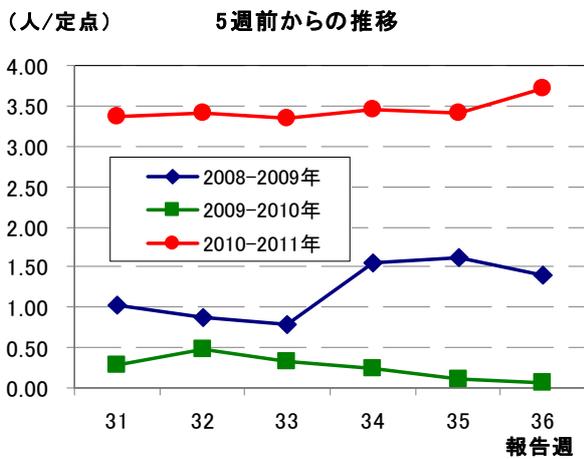


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

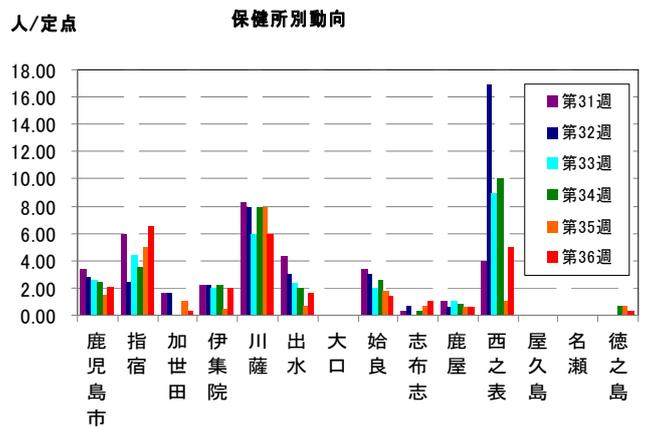
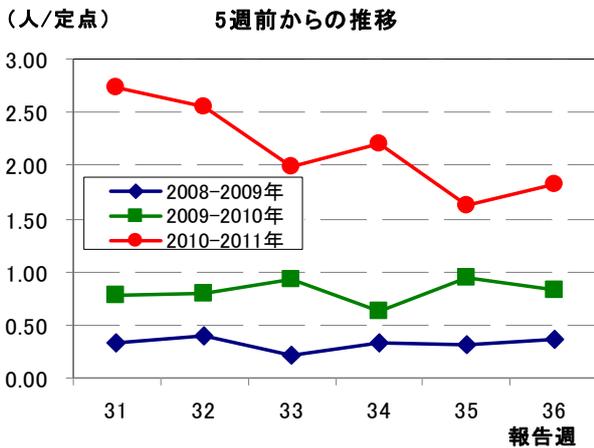
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

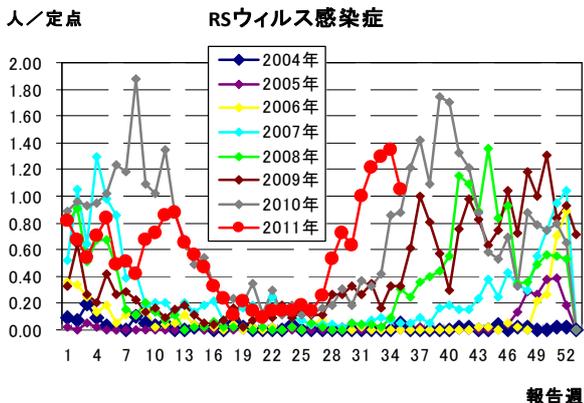


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

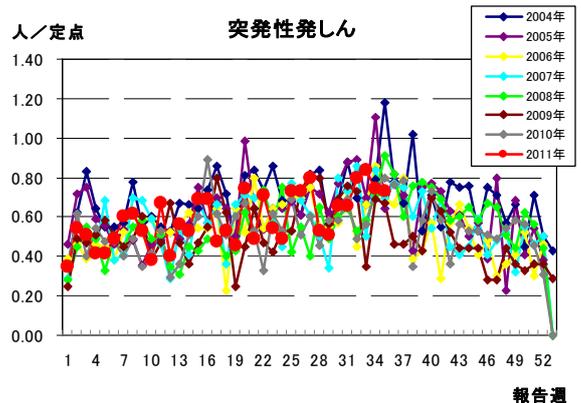


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★突発性発しんの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第36週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当たり	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	1	0.01	25,752
小児科定点	RSウイルス感染症	48	0.87	1,135
	咽頭結膜熱	12	0.22	1,386
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	36	0.65	3,872
	○ 感染性胃腸炎	232	4.22	16,412
	水痘	36	0.65	4,459
	○ 手足口病	204	3.71	4,437
	伝染性紅斑	11	0.20	1,139
	○ 突発性発しん	43	0.78	1,173
	百日咳	-	-	28
	○ ヘルパンギーナ	14	0.25	3,139
	○ 流行性耳下腺炎	100	1.82	5,202
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	6	0.86	252
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	5
	マイコプラズマ肺炎	6	0.50	142
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		749		68,536

☆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31週)	4週前 (2011年32週)	3週前 (2011年33週)	2週前 (2011年34週)	1週前 (2011年35週)	今週 (2011年36週)
インフルエンザ	報告数	4	7	3	1	-	1
	定点当たり	0.04	0.08	0.03	0.01	-	0.01
RSウイルス感染症	報告数	55	67	71	74	58	48
	定点当たり	1.00	1.22	1.29	1.35	1.05	0.87
咽頭結膜熱	報告数	26	26	25	20	25	12
	定点当たり	0.47	0.47	0.45	0.36	0.45	0.22
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	63	51	45	53	32	36
	定点当たり	1.15	0.93	0.82	0.96	0.58	0.65
感染性胃腸炎	報告数	148	186	231	239	218	232
	定点当たり	2.69	3.38	4.20	4.35	3.96	4.22
水痘	報告数	41	45	62	47	45	36
	定点当たり	0.75	0.82	1.13	0.85	0.82	0.65
手足口病	報告数	185	188	184	190	187	204
	定点当たり	3.36	3.42	3.35	3.45	3.40	3.71
伝染性紅斑	報告数	27	22	26	22	23	11
	定点当たり	0.49	0.40	0.47	0.40	0.42	0.20
突発性発しん	報告数	36	44	46	41	40	43
	定点当たり	0.65	0.80	0.84	0.75	0.73	0.78
百日咳	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当たり	-	0.02	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	61	39	37	25	11	14
	定点当たり	1.11	0.71	0.67	0.45	0.20	0.25
流行性耳下腺炎	報告数	150	140	109	121	89	100
	定点当たり	2.73	2.55	1.98	2.20	1.62	1.82
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	6	6	5	6	6
	定点当たり	0.43	0.86	0.86	0.71	0.86	0.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	-	1	-
	定点当たり	0.08	-	-	-	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	7	3	9	2	7	6
	定点当たり	0.58	0.25	0.75	0.17	0.58	0.50
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-

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36週(09月05日～09月11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	48	0.87	12	0.22	36	0.65	232	4.22	36	0.65	204	3.71	11	0.20	43	0.78
鹿児島市	-	-	20	1.54	6	0.46	21	1.62	43	3.31	17	1.31	122	9.38	3	0.23	16	1.23
指宿	-	-	1	0.50	1	0.50	2	1.00	12	6.00	1	0.50	14	7.00	2	1.00	4	2.00
加世田	-	-	2	0.67	2	0.67	1	0.33	19	6.33	2	0.67	6	2.00	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	3	0.75	1	0.25	-	-	25	6.25	1	0.25	4	1.00	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	-	-	7	1.75	19	4.75	4	1.00	9	2.25	1	0.25	7	1.75
出水	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.33	1	0.33	10	3.33	3	1.00	1	0.33
大口	-	-	-	-	2	1.00	2	1.00	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-
始良	-	-	15	2.14	-	-	-	-	61	8.71	7	1.00	6	0.86	-	-	6	0.86
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3.00	1	0.33	2	0.67	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	6	1.20	-	-	2	0.40	38	7.60	2	0.40	22	4.40	-	-	4	0.80
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2.33	-	-	-	-

	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	14	0.25	100	1.82	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	6	0.46	27	2.08	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	13	6.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	8	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	24	6.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	10	1.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	3	0.60	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	5	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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36週(09月05日～09月11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	48	9	15	12	6	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.87	0.16	0.27	0.22	0.11	0.09	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	12	-	2	2	2	1	1	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.22	-	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	36	-	-	2	4	2	5	4	8	3	2	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	-	-	0.04	0.07	0.04	0.09	0.07	0.15	0.05	0.04	0.02	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	232	8	15	27	17	20	18	15	12	10	9	13	25	20	23	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.22	0.15	0.27	0.49	0.31	0.36	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.24	0.45	0.36	0.42	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	36	1	-	9	13	2	5	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	0.02	-	0.16	0.24	0.04	0.09	0.04	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	204	3	11	77	56	31	9	8	5	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.71	0.05	0.20	1.40	1.02	0.56	0.16	0.15	0.09	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	11	-	2	1	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.20	-	0.04	0.02	0.05	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	43	1	23	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.78	0.02	0.42	0.25	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	14	-	3	3	3	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	100	-	-	10	13	15	18	12	8	4	5	5	9	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.82	-	-	0.18	0.24	0.27	0.33	0.22	0.15	0.07	0.09	0.09	0.16	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	-	
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	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	6	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.50	-	0.17	0.08	0.17	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	