

# 鹿児島県感染症情報

## 2017年 第27週報 (7月3日~7月9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>

手足口病やヘルパンギーナの県内での流行がみられます。手足口病は、県内に流行発生警報が発令されました。全国地方衛生研究所において第22週までに、手足口病・ヘルパンギーナ患者から検出されたウイルスは、両疾患ともコクサッキーウイルスA6型が全体の約7割を占めています。

手足口病の定点当たり報告数は、5.60で前週(3.84)より増加しました。5週連続で増加しています(2頁参照)。今週から県内全域が流行発生警報(定点当たり報告数5.0)が発令されました。保健所別では、鹿児島市保健所(13.38)、川薩保健所(9.25)、志布志保健所(5.33)、鹿屋保健所(4.60)が流行発生警報域になっています。

ヘルパンギーナの定点当たり報告数は、3.56で前週(1.44)より増加しました。9週連続で増加しています(2頁参照)。保健所別では、指宿保健所(17.50)、加世田保健所(13.00)が流行発生警報域になっています。年齢別では、手足口病、ヘルパンギーナ患者のどちらも、5歳以下が90%以上を占めています。

手足口病、ヘルパンギーナはどちらも、飛沫や手指を介して感染するので、手洗いやうがい、身の回りの消毒が基本的な予防方法になります。

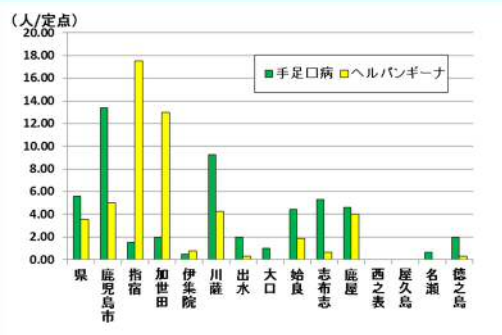


図 第27週の手足口病、ヘルパンギーナ保健所別報告数

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、前週の6.47から7.55と増加しました。6月1日~7月4日までに指定医療機関から当センターに提出された感染性胃腸炎の21検体から、ノロウイルスGIIが7検体、ロタウイルスが3検体、アストロウイルス、サポウイルス、パレコウイルスがそれぞれ1検体ずつ検出されています。

### ☆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4例(肺結核2例, 結核性胸膜炎1例, 無症状病原体保有者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	水痘(入院例)1例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 梅毒1例

### ☆定点報告疾患の発生状況

※(数値)は定点当たり報告数

- ・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27週の定点把握対象疾患の総報告数は1405人で、前週(1181人)より224人多い報告数でした(内容等については4頁参照)。
- ・流行発生警報の基準値(開始基準値及び終息基準値)以上の保健所は次のとおりです。

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】:鹿児島市(1.46), 出水(1.33), 鹿屋(2.00), 西之表(7.00), 屋久島(12.50), 始良(5.00) 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】:川薩(5.50) 【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】:鹿児島市(13.38), 志布志(5.33), 鹿屋(4.60), 川薩(9.25) 【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】:指宿(17.50), 加世田(13.00) 【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】:出水(4.33), 西之表(11.00)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所は次のとおりです。

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】:鹿屋(4.60)

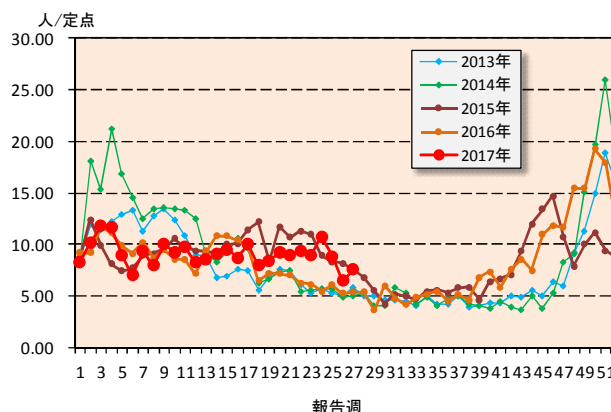
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第27週の感染性胃腸炎の報告数は415人で、前週より59人多く、定点当たりの報告数は7.55であった。

年齢別では、1歳(80人)、2歳(54人)、3歳(45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(17.00)、鹿屋保健所(16.20)、始良保健所(12.14)の順に多い。



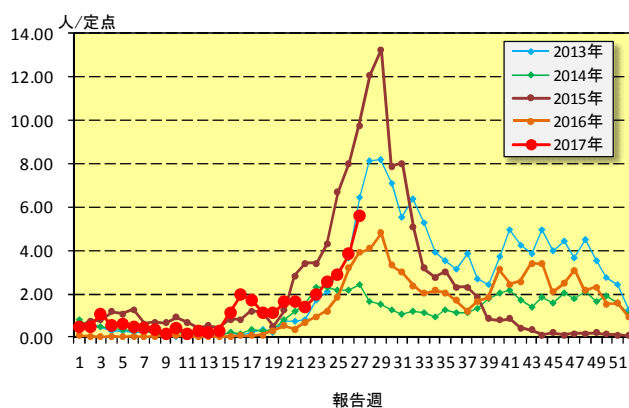
(2) 手足口病

第27週の手足口病の報告数は308人で、前週より97人多く、定点当たりの報告数は5.60であった。

年齢別では、1歳(78人)、2歳(70人)、3歳(38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(13.38)、川薩保健所(9.25)、志布志保健所(5.33)の順に多い。

鹿屋保健所が9週連続、志布志保健所が8週連続、川薩保健所が5週連続、鹿児島市保健所が3週連続で流行発生警報域である。



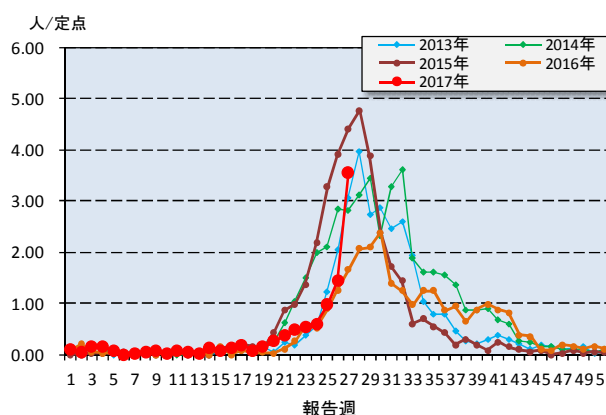
(3) ヘルパンギーナ

第27週のヘルパンギーナの報告数は196人で、前週より117人多く、定点当たりの報告数は3.56であった。

年齢別では、1歳(66人)、2歳(42人)、3歳(31人)の順に多かった。

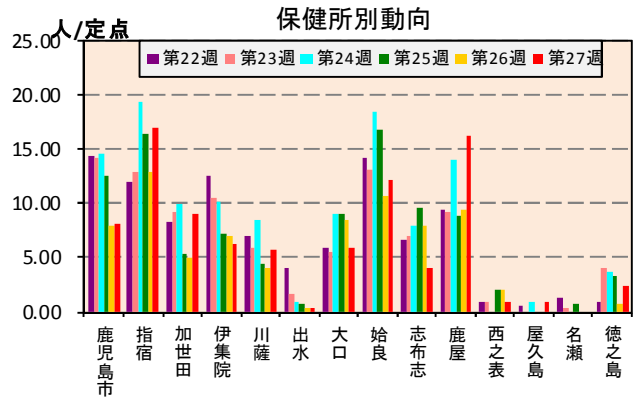
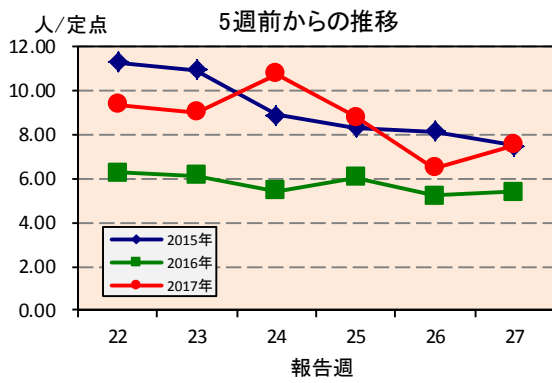
保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(17.50)、加世田保健所(13.00)、鹿児島市保健所(5.00)の順に多い。

指宿保健所が3週連続、加世田保健所が今週から流行発生警報域である。

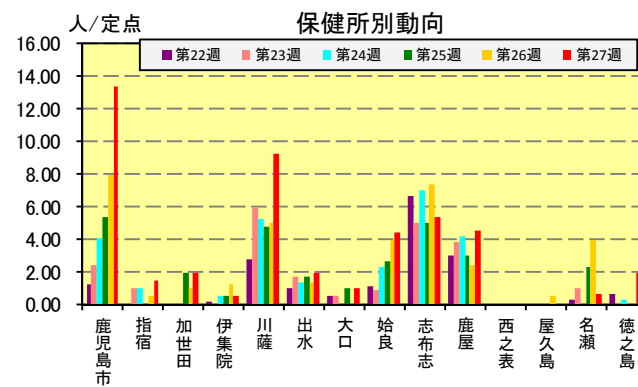
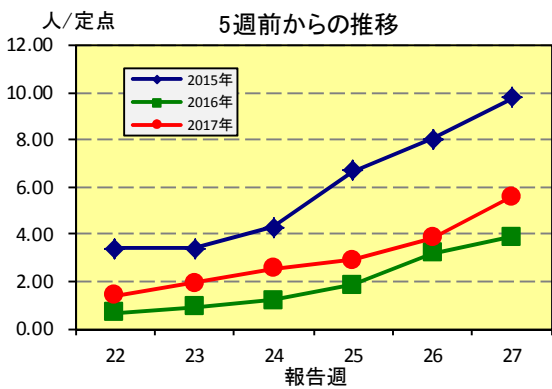


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

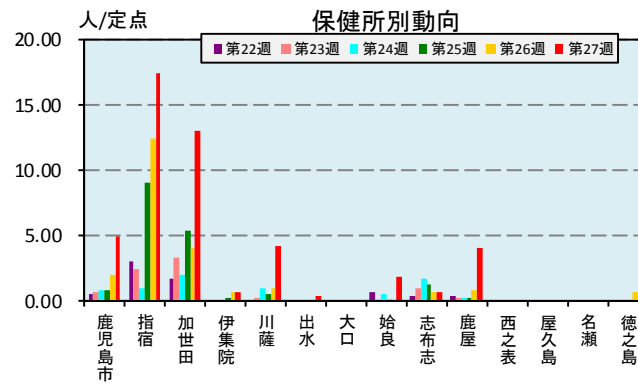
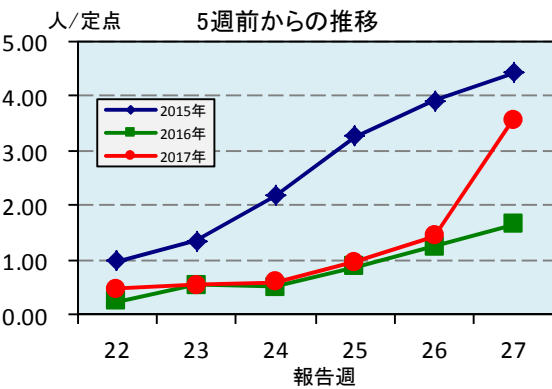
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

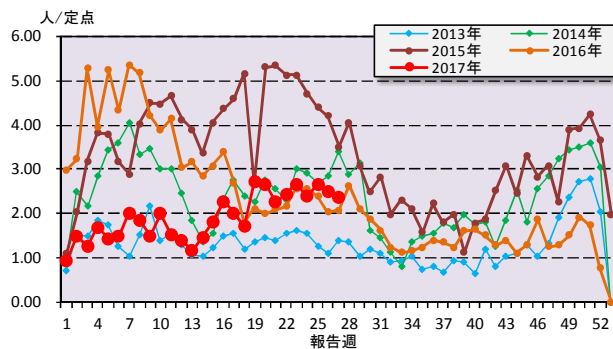


(3) ヘルパンギーナ

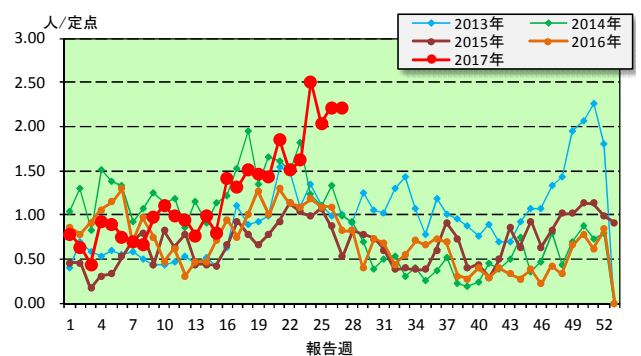


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況



★咽頭結膜熱の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週) 第27週			
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2017年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	50	0.54	27,338
小児科定点	咽頭結膜熱	122	2.22	1,837
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	130	2.36	2,837
	○ 感染性胃腸炎	415	7.55	13,443
	水痘	17	0.31	621
	○ 手足口病	308	5.60	1,902
	伝染性紅斑	4	0.07	78
	突発性発しん	27	0.49	586
	百日咳	-	-	8
	○ ヘルパンギーナ	196	3.56	535
	○ 流行性耳下腺炎	98	1.78	2,564
	RSウイルス感染症	29	0.53	954
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	7	1.00	227
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	7
	無菌性髄膜炎	-	-	8
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	27
	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)	-	0.00	109
報告数合計		1,405	0	53,081

○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 (2017年22週)	4週前 (2017年23週)	3週前 (2017年24週)	2週前 (2017年25週)	1週前 (2017年26週)	今週 (2017年27週)
インフルエンザ	報告数	86	115	160	123	86	50
	定点当り	0.92	1.24	1.72	1.32	0.92	0.54
RSウイルス感染症	報告数	19	20	18	20	29	29
	定点当り	0.35	0.36	0.33	0.36	0.53	0.53
咽頭結膜熱	報告数	83	89	138	112	122	122
	定点当り	1.51	1.62	2.51	2.04	2.22	2.22
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	134	146	131	146	137	130
	定点当り	2.44	2.65	2.38	2.65	2.49	2.36
感染性胃腸炎	報告数	514	495	591	485	356	415
	定点当り	9.35	9.00	10.75	8.82	6.47	7.55
水痘	報告数	19	13	17	27	24	17
	定点当り	0.35	0.24	0.31	0.49	0.44	0.31
手足口病	報告数	78	107	141	160	211	308
	定点当り	1.42	1.95	2.56	2.91	3.84	5.60
伝染性紅斑	報告数	4	1	7	4	4	4
	定点当り	0.07	0.02	0.13	0.07	0.07	0.07
突発性発しん	報告数	21	26	30	30	27	27
	定点当り	0.38	0.47	0.55	0.55	0.49	0.49
百日咳	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.02	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	26	30	33	53	79	196
	定点当り	0.47	0.55	0.60	0.96	1.44	3.56
流行性耳下腺炎	報告数	110	75	111	79	88	98
	定点当り	2.00	1.36	2.02	1.44	1.60	1.78
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	9	14	14	9	15	7
	定点当り	1.29	2.00	2.00	1.29	2.14	1.00
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	1	1	1	1
	定点当り	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08
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	1	-	1	-	-	1
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	5	1	1	-	2	-
	定点当り	0.42	0.08	0.08	-	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)

2017年27週(07月03日～07月09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	50	0.54	29	0.53	122	2.22	130	2.36	415	7.55	17	0.31	308	5.60	4	0.07	27	0.49	0	0.00
鹿児島市	2	0.09	5	0.38	19	1.46	51	3.92	105	8.08	3	0.23	174	13.38	-	-	9	0.69	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	4	2.00	34	17.00	1	0.50	3	1.50	-	-	1	0.50	-	-
加世田	2	0.33	-	-	-	-	1	0.33	27	9.00	-	-	6	2.00	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	6	1.50	4	1.00	25	6.25	2	0.50	2	0.50	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	10	2.50	22	5.50	23	5.75	5	1.25	37	9.25	2	0.50	2	0.50	-	-
出水	-	-	13	4.33	4	1.33	6	2.00	1	0.33	-	-	6	2.00	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	12	6.00	-	-	2	1.00	-	-	2	1.00	-	-
始良	2	0.18	6	0.86	35	5.00	21	3.00	85	12.14	-	-	31	4.43	1	0.14	5	0.71	-	-
志布志	-	-	-	-	5	1.67	11	3.67	12	4.00	2	0.67	16	5.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	10	2.00	2	0.40	81	16.20	3	0.60	23	4.60	1	0.20	3	0.60	-	-
西之表	-	-	1	1.00	7	7.00	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	1	0.25	-	-	25	12.50	5	2.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	6	1.20	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	37	7.40	-	-	1	0.33	-	-	7	2.33	-	-	6	2.00	-	-	1	0.33	-	-

	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	196	3.56	98	1.78	0	0.00	7	1.00	1	0.08	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	65	5.00	22	1.69	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	35	17.50	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	39	13.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	3	0.75	7	1.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	17	4.25	3	0.75	-	-	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
出水	1	0.33	13	4.33	...	...	...	...	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	13	1.86	6	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	2	0.67	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	20	4.00	23	4.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	11	11.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2017年27週(07月03日～07月09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	50	-	-	-	1	-	-	-	1	3	1	1	14	5	3	3	5	4	3	2	4	
	定点当たり	0.54	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	0.03	0.01	0.01	0.15	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04	
(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	29	7	9	7	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.53	0.13	0.16	0.13	0.05	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	122	2	11	23	20	14	17	15	6	5	1	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.22	0.04	0.20	0.42	0.36	0.25	0.31	0.27	0.11	0.09	0.02	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	130	-	1	7	7	19	30	12	12	6	9	6	15	2	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.36	-	0.02	0.13	0.13	0.35	0.55	0.22	0.22	0.11	0.16	0.11	0.27	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	415	3	33	80	54	45	28	27	19	12	26	14	36	7	31	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	7.55	0.05	0.60	1.45	0.98	0.82	0.51	0.49	0.35	0.22	0.47	0.25	0.65	0.13	0.56	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	17	-	1	2	1	4	-	2	2	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.31	-	0.02	0.04	0.02	0.07	-	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	308	2	34	78	70	38	33	24	9	8	2	3	6	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	5.60	0.04	0.62	1.42	1.27	0.69	0.60	0.44	0.16	0.15	0.04	0.05	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	27	-	11	14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.49	-	0.20	0.25	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	196	-	15	66	42	31	22	9	4	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	3.56	-	0.27	1.20	0.76	0.56	0.40	0.16	0.07	0.04	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	98	-	1	2	7	10	15	12	14	9	11	6	9	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.78	-	0.02	0.04	0.13	0.18	0.27	0.22	0.25	0.16	0.20	0.11	0.16	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	7	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	
	定点当たり	1.00	-	0.14	-	-	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	0.29	-	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	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	