

# 鹿児島県感染症情報

## 2017年 第36週報 (9月4日～9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>

本県の流行性耳下腺炎の定点当たり報告数は、昨年に引き続き多い状態が続いています。特に、西之表保健所の報告数(21.00)が増加しています。今後の動向に注意してください。

今週の流行性耳下腺炎の定点当たり報告数は1.76(95例)で前週1.37(74例)より増加しました。

本県では、2015年第45週頃から定点当たり報告数が増え始め、2017年第36週現在、依然として多い状態が続いています(3頁参照)。

保健所別では、西之表保健所の定点当たり報告数が21.00と特に多く、次いで出水保健所(7.67)、鹿屋保健所(3.40)の順となっています(図)。年齢別では、小学校就学前の乳幼児が6割を占めています。

全国の定点当たり報告数は0.36で、九州では、鹿児島県(1.37)と大分県(1.11)が多くなっています(IDWR 第35週速報)。

流行性耳下腺炎の主症状は、耳下腺の腫脹・疼痛及び発熱で、予後は一般的に良好です。しかしながら、無菌性髄膜炎、難聴(ムンプス難聴)、睾丸炎、卵巣炎などの合併症を引き起こすことがあります。

主な感染経路は咳、くしゃみ等による飛沫感染と手指を介した接触感染です。保育施設等、小児の集団生活施設での集団発生に注意が必要です。予防策は、マスクの着用、手洗い等を励行してください。

予防にはワクチン接種も効果的ですので、接種を希望される場合は、医療機関に相談しましょう。

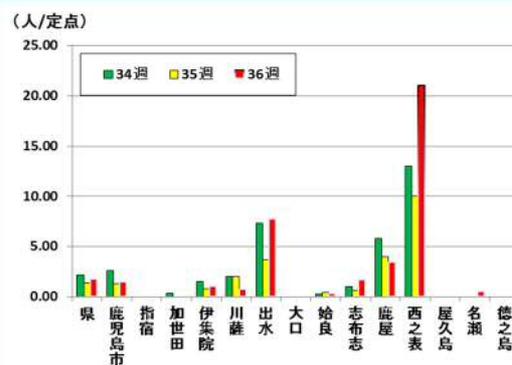


図 第34週～36週までの保健所別定点当たり報告数

### ☆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9例(肺結核8例, 無症状病原体保有者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 1例, O157/VT1VT2 1例)
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	アメーバ赤痢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**92**、小児科定点**54**です。
- ・第36週の定点把握対象疾患の総報告数は1121人で、前週(1130人)より9人少ない報告数でした(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)】: 出水(2.33), 志布志(3.33), 西之表(8.00), 始良(6.86)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(6.08), 加世田(3.00), 屋久島(4.00), 川薩(8.50), 始良(4.71)

【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 加世田(4.00), 西之表(5.00), 川薩(5.50)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 出水(7.67), 鹿屋(3.40), 西之表(21.00)

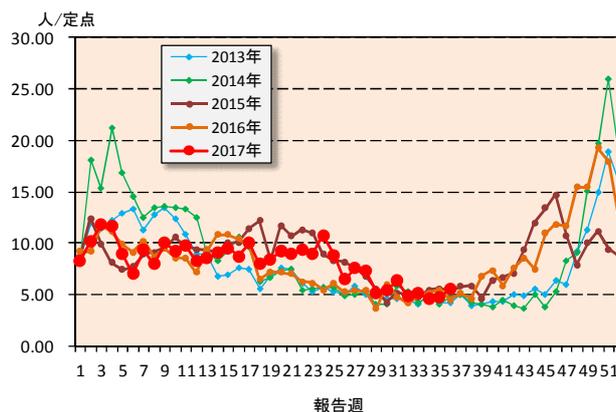
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第36週の感染性胃腸炎の報告数は299人で、前週より45人多く、定点当たりの報告数は5.54であった。

年齢別では、1歳(40人)、2歳(35人)、6～11ヶ月(33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(13.50)、鹿屋保健所(12.40)、始良保健所(12.00)の順に多い。



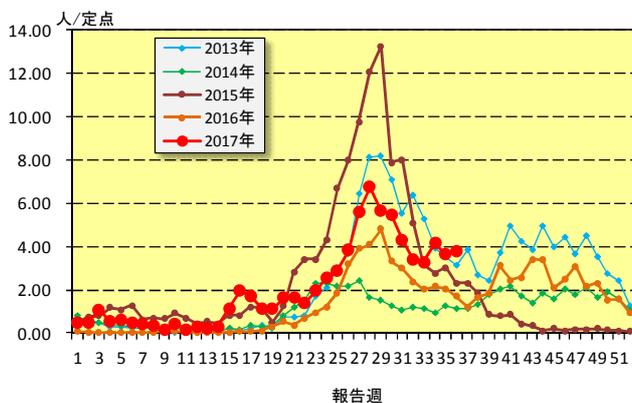
(2) 手足口病

第36週の手足口病の報告数は206人で、前週より9人多く、定点当たりの報告数は3.81であった。

年齢別では、1歳(100人)、6～11ヶ月(31人)、2歳(24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(8.50)、鹿児島市保健所(6.08)、始良保健所(4.71)の順に多い。

川薩保健所が14週連続、鹿児島市保健所が12週連続、始良保健所が8週連続、加世田保健所と屋久島保健所が3週連続で流行発生警報域である。

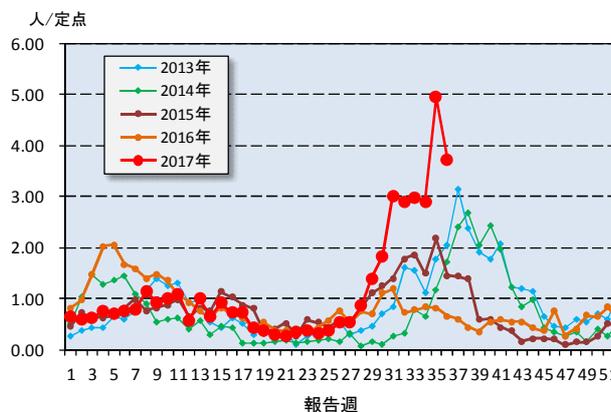


(3) RSウイルス感染症

第36週のRSウイルス感染症の報告数は201人で、前週より66人少なく、定点当たりの報告数は3.72であった。

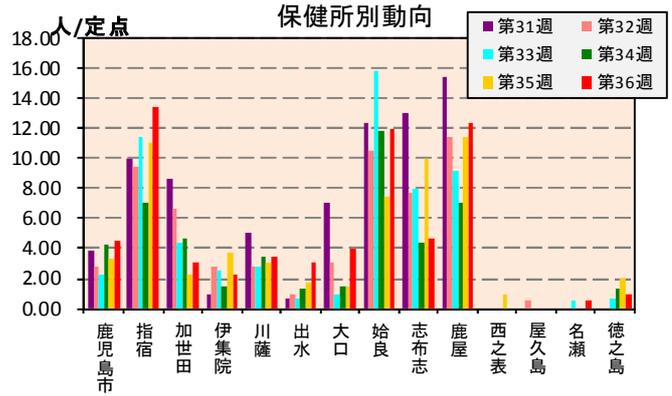
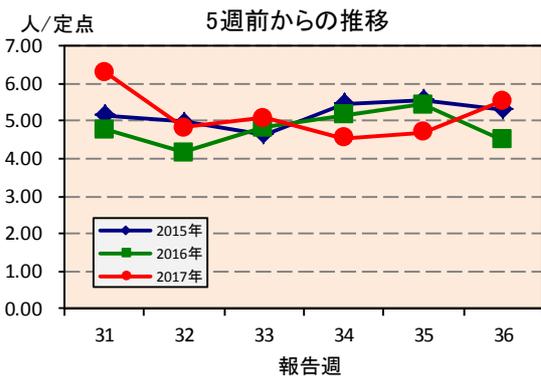
年齢別では、1歳(68人)、6～11ヶ月(40人)、0～5ヶ月(38人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(20.00)、指宿保健所(10.50)、加世田保健所(7.33)の順に多い。

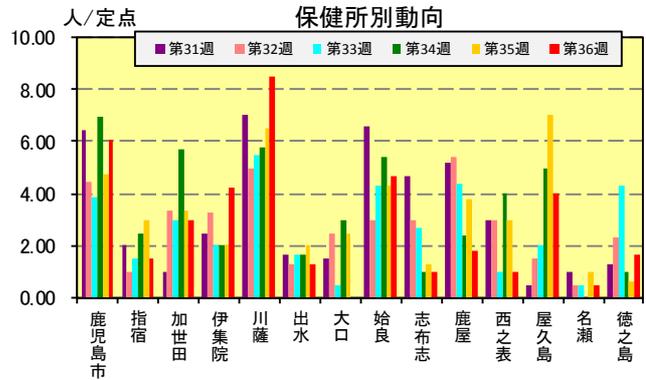
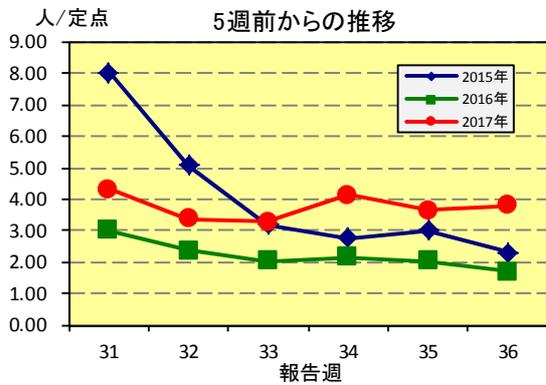


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

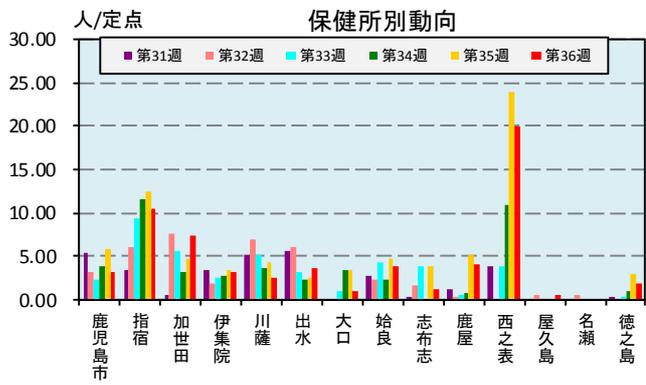
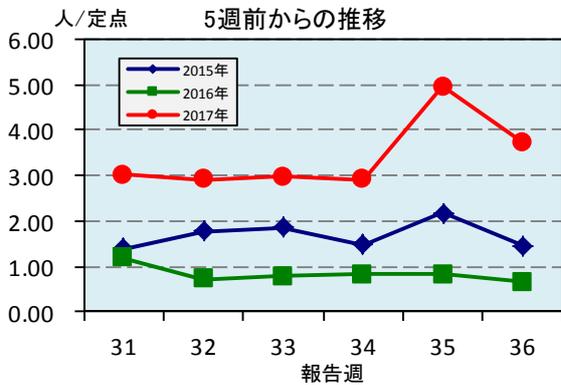
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

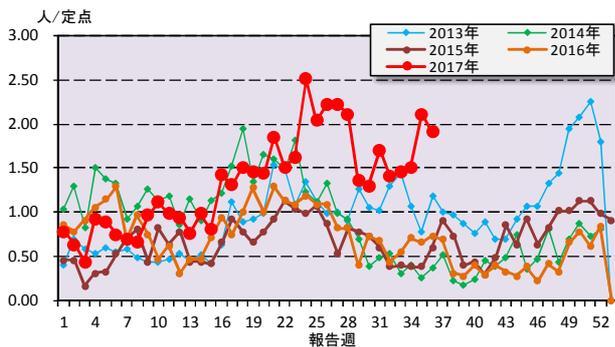


(3) RSウイルス感染症

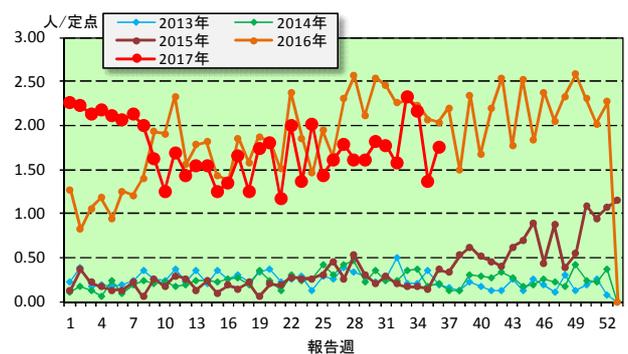


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況



★流行性耳下腺炎の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週)	第36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	10	0.11	27,610
小児科定点	咽頭結膜熱	103	1.91	2,639
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	72	1.33	3,548
	○ 感染性胃腸炎	299	5.54	16,089
	水痘	14	0.26	757
	○ 手足口病	206	3.81	4,089
	伝染性紅斑	-	-	88
	○ 突発性発しん	23	0.43	794
	百日咳	-	-	12
	ヘルパンギーナ	88	1.63	1,735
	○ 流行性耳下腺炎	95	1.76	3,429
	RSウイルス感染症	201	3.72	2,280
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		10	1.43	312
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	7
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	マイコプラズマ肺炎	-	-	29
	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		1,121	0	63,538

○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	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2017年31週)	(2017年32週)	(2017年33週)	(2017年34週)	(2017年35週)	(2017年36週)
インフルエンザ	報告数	49	32	6	15	19	10
	定点当り	0.53	0.35	0.07	0.16	0.21	0.11
RSウイルス感染症	報告数	163	157	161	157	267	201
	定点当り	3.02	2.91	2.98	2.91	4.94	3.72
咽頭結膜熱	報告数	92	76	79	81	114	103
	定点当り	1.70	1.41	1.46	1.50	2.11	1.91
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	89	61	45	74	67	72
	定点当り	1.65	1.13	0.83	1.37	1.24	1.33
感染性胃腸炎	報告数	340	261	275	246	254	299
	定点当り	6.30	4.83	5.09	4.56	4.70	5.54
水痘	報告数	13	12	20	16	15	14
	定点当り	0.24	0.22	0.37	0.30	0.28	0.26
手足口病	報告数	233	183	177	224	197	206
	定点当り	4.31	3.39	3.28	4.15	3.65	3.81
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	1	1	-
	定点当り	0.07	-	-	0.02	0.02	-
突発性発しん	報告数	24	18	23	29	15	23
	定点当り	0.44	0.33	0.43	0.54	0.28	0.43
百日咳	報告数	1	1	1	1	-	-
	定点当り	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	149	119	81	127	104	88
	定点当り	2.76	2.20	1.50	2.35	1.93	1.63
流行性耳下腺炎	報告数	96	85	126	117	74	95
	定点当り	1.78	1.57	2.33	2.17	1.37	1.76
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	7	15	14	15	3	10
	定点当り	1.00	2.14	2.00	2.14	0.43	1.43
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
	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)

2017年36週(09月04日～09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		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	10	0.11	201	3.72	103	1.91	72	1.33	299	5.54	14	0.26	206	3.81	0	0.00	23	0.43	0	0.00
鹿児島市	6	0.26	43	3.31	15	1.15	33	2.54	59	4.54	2	0.15	79	6.08	-	-	6	0.46	-	-
指宿	-	-	21	10.50	-	-	2	1.00	27	13.50	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	22	7.33	-	-	1	0.33	9	3.00	2	0.67	9	3.00	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	-	-	13	3.25	1	0.25	1	0.25	9	2.25	-	-	17	4.25	-	-	1	0.25	-	-
川薩	1	0.14	10	2.50	5	1.25	10	2.50	14	3.50	-	-	34	8.50	-	-	2	0.50	-	-
出水	-	-	11	3.67	7	2.33	1	0.33	9	3.00	1	0.33	4	1.33	-	-	2	0.67	-	-
大口	1	0.33	2	1.00	-	-	-	-	8	4.00	1	0.50	-	-	-	-	2	1.00	-	-
始良	-	-	27	3.86	48	6.86	9	1.29	84	12.00	-	-	33	4.71	-	-	7	1.00	-	-
志布志	1	0.20	4	1.33	10	3.33	5	1.67	14	4.67	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	21	4.20	9	1.80	8	1.60	62	12.40	2	0.40	9	1.80	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	20	20.00	8	8.00	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4.00	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	6	2.00	-	-	-	-	3	1.00	3	1.00	5	1.67	-	-	-	-	-	-

	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	88	1.63	95	1.76	0	0.00	10	1.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	15	1.15	19	1.46	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	12	4.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	22	5.50	3	0.75	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.33	23	7.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	11	1.57	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	10	3.33	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	17	3.40	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	5	5.00	21	21.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.67	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# 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36週(09月04日～09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	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	1	2	
	定点当り	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.03	0.01	0.01	0.02	
(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	201	38	40	68	35	11	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.72	0.70	0.74	1.26	0.65	0.20	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	103	2	10	12	24	18	17	8	3	2	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.91	0.04	0.19	0.22	0.44	0.33	0.31	0.15	0.06	0.04	0.06	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	72	-	2	2	7	9	8	12	9	9	3	3	6	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.33	-	0.04	0.04	0.13	0.17	0.15	0.22	0.17	0.17	0.06	0.06	0.11	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	299	5	33	40	35	21	18	27	19	19	12	10	27	7	26	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.54	0.09	0.61	0.74	0.65	0.39	0.33	0.50	0.35	0.35	0.22	0.19	0.50	0.13	0.48	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	14	-	-	6	1	1	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.26	-	-	0.11	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	206	-	31	100	24	19	11	14	1	3	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.81	-	0.57	1.85	0.44	0.35	0.20	0.26	0.02	0.06	-	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	23	1	10	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.43	0.02	0.19	0.20	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	88	1	18	32	15	6	8	1	3	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.63	0.02	0.33	0.59	0.28	0.11	0.15	0.02	0.06	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	95	-	1	-	9	11	12	15	9	11	5	6	12	2	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.76	-	0.02	-	0.17	0.20	0.22	0.28	0.17	0.20	0.09	0.11	0.22	0.04	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	10	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	-	-	-	-	-
	定点当り	1.43	-	0.14	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	