

# 鹿児島県感染症情報

2017年 第46週報 (11月13日~11月19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>

今週の流行性角結膜炎の定点当たり報告数は1.00 (7例) で、1.00 前後を推移しています。流行性角結膜炎は、近年明瞭な季節性がみられなくなってきました。今後の動向に注意してください。

今週の流行性角結膜炎の定点当たり報告数は1.00 (7例) で、前週0.86 (6例) より増加しました。

保健所別では、川薩保健所 (3.00) , 鹿屋保健所 (1.00) , 鹿児島市保健所 (0.75) の順です。

年齢別では、全て10歳以上の報告で、60歳代が3例となっています。

図は過去5年間の本県における週別報告数の推移を示しています。1980年代から90年代までは、7月下旬から8月下旬をピークとした季節性がみられましたが、近年は、明瞭な季節性がみられなくなってきました。

全国の定点当たり報告数は0.85で、宮崎県 (2.83) , 鳥取県 (2.80) , 山口県 (2.33) の順です (IDWR 第45週速報)。

5月~7月に当センターへ医療機関から提出された流行性角結膜炎の3検体から、全てアデノウイルス54型が検出されています。

流行性角結膜炎は、主にアデノウイルスによる感染症で、主として手を介した接触によって感染します。約1~2週間の潜伏期間を経て、急性ろ胞性結膜炎から発症します。結膜の浮腫や充血、眼瞼の浮腫が強く、流涙や眼脂を伴うほか、耳前リンパ節の腫脹と圧痛を来します。

感染予防としては、患者本人は、手で目に触れない、目に触れた手は石鹸と流水でよく洗う、眼脂はタオルを使用せずティッシュペーパーなどで拭いて捨てる等に注意しましょう。周囲の人は、手を石鹸と流水でよく洗い、タオルなどを患者と共用しない等に注意しましょう。

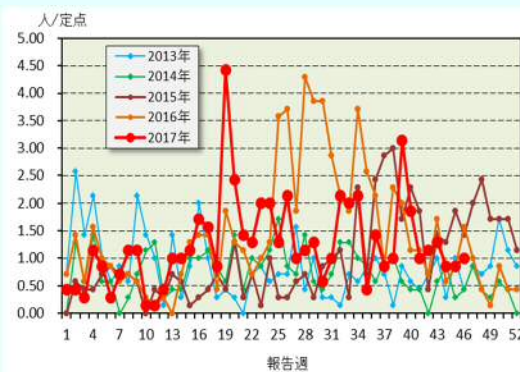


図 過去5年間の本県における週別報告数の推移

## ☆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7例(肺結核3例, リンパ節結核1例, 無症状病原体保有者3例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例(血清型/毒素型: O157/VT1 1例)
四類感染症	日本紅斑熱2例
五類感染症	発生報告なし

## ☆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 **91** , 小児科定点 **53** です。
- ・第46週の定点把握対象疾患の総報告数は902人で、前週(860人)より42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)】: 西之表(3.00), 始良(4.43)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(2.75), 出水(5.00), 川薩(4.75)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 鹿屋(6.00), 西之表(11.00)

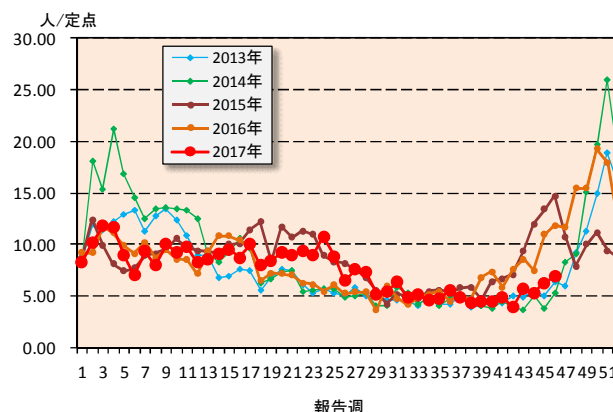
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第46週の感染性胃腸炎の報告数は364人で、前週より34人多く、定点当たりの報告数は6.87であった。

年齢別では、1歳(53人)、2歳(47人)、20歳以上(38人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、伊集院保健所(10.00)、始良保健所(9.57)、指宿保健所(9.50)の順に多い。

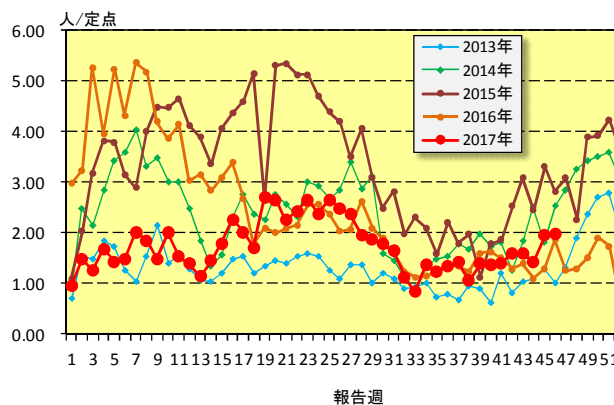


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第46週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は105人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は1.98であった。

年齢別では、6歳(21人)、5歳(16人)、4歳(12人)、7歳(12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(4.25)、川薩保健所(3.50)、始良保健所(2.71)の順に多い。



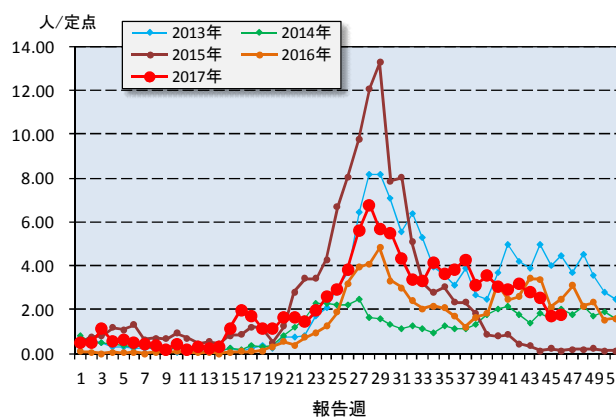
(3) 手足口病

第46週の手足口病の報告数は92人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は1.74であった。

年齢別では、1歳(39人)、2歳(14人)、3歳(13人)の順に多かった。

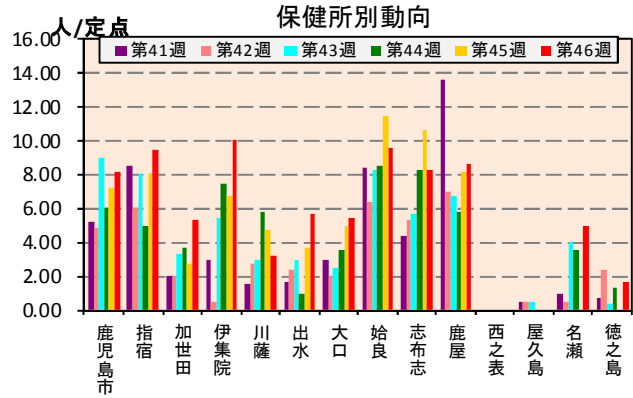
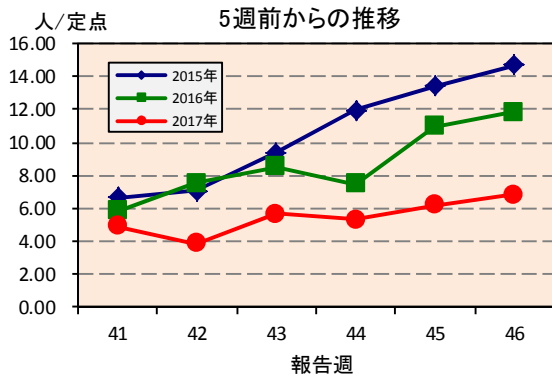
保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(5.00)、川薩保健所(4.75)、鹿児島市保健所(2.75)の順に多い。

川薩保健所が24週連続、鹿児島市保健所が22週連続、出水保健所が6週連続で流行発生警報域である。

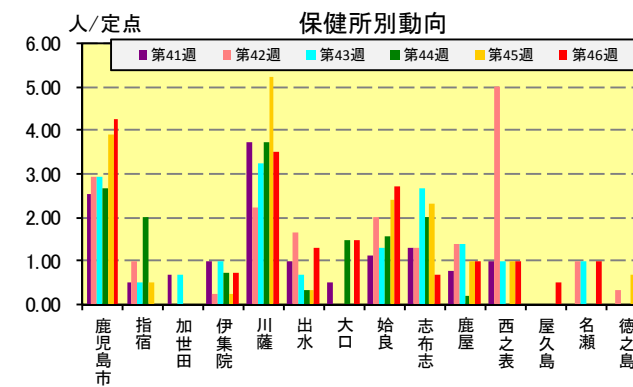
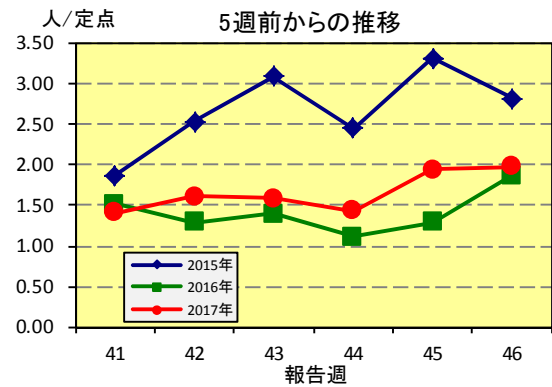


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

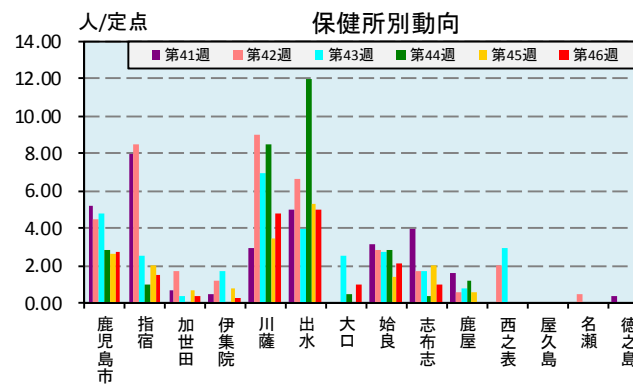
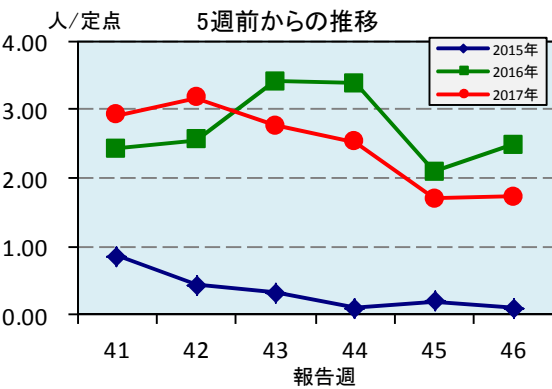
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

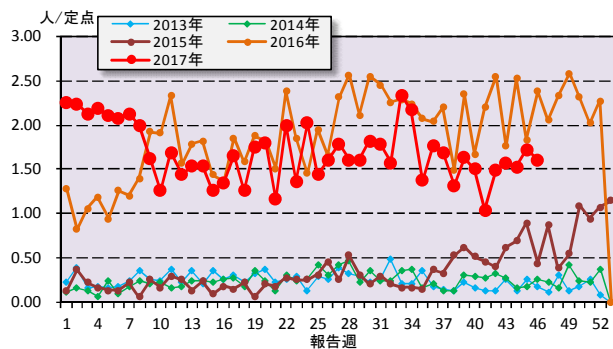


(3) 手足口病

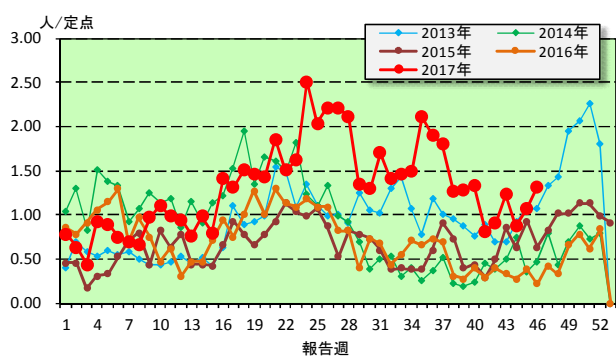


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況



★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46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	77	0.85	28,052
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	70	1.32	3,275
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	105	1.98	4,360
	○ 感染性胃腸炎	364	6.87	18,809
	○ 水痘	14	0.26	892
	○ 手足口病	92	1.74	5,636
	伝染性紅斑	-	-	93
	○ 突発性発しん	24	0.45	1,012
	百日咳	-	-	17
	○ ヘルパンギーナ	23	0.43	2,294
	流行性耳下腺炎	85	1.60	4,235
	RSウイルス感染症	38	0.72	3,195
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		7	1.00	403
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	8
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	○ マイコプラズマ肺炎	3	0.25	35
	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		902	0	72,437

○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41週)	(2017年42週)	(2017年43週)	(2017年44週)	(2017年45週)	(2017年46週)
インフルエンザ	報告数	14	43	46	79	89	77
	定点当り	0.15	0.47	0.51	0.87	0.98	0.85
RSウイルス感染症	報告数	90	90	86	37	51	38
	定点当り	1.67	1.70	1.62	0.70	0.96	0.72
咽頭結膜熱	報告数	44	48	65	46	57	70
	定点当り	0.81	0.91	1.23	0.87	1.08	1.32
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	76	85	84	76	103	105
	定点当り	1.41	1.60	1.58	1.43	1.94	1.98
感染性胃腸炎	報告数	264	205	301	281	330	364
	定点当り	4.89	3.87	5.68	5.30	6.23	6.87
水痘	報告数	23	10	17	20	10	14
	定点当り	0.43	0.19	0.32	0.38	0.19	0.26
手足口病	報告数	158	168	147	134	90	92
	定点当り	2.93	3.17	2.77	2.53	1.70	1.74
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	19	27	16	20	19	24
	定点当り	0.35	0.51	0.30	0.38	0.36	0.45
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	73	59	38	20	13	23
	定点当り	1.35	1.11	0.72	0.38	0.25	0.43
流行性耳下腺炎	報告数	56	79	83	81	91	85
	定点当り	1.04	1.49	1.57	1.53	1.72	1.60
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	7	8	9	6	6	7
	定点当り	1.00	1.14	1.29	0.86	0.86	1.00
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	-	-	-	2	1	3
	定点当り	-	-	-	0.17	0.08	0.25
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46週(11月13日～11月19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	77	0.85	38	0.72	70	1.32	105	1.98	364	6.87	14	0.26	92	1.74	0	0.00	24	0.45	0	0.00
鹿児島市	18	0.82	7	0.58	14	1.17	51	4.25	98	8.17	3	0.25	33	2.75	-	-	5	0.42	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	19	9.50	-	-	3	1.50	-	-	1	0.50	-	-
加世田	1	0.17	2	0.67	-	-	-	-	16	5.33	3	1.00	1	0.33	-	-	5	1.67	-	-
伊集院	2	0.33	-	-	1	0.25	3	0.75	40	10.00	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.14	5	1.25	5	1.25	14	3.50	13	3.25	1	0.25	19	4.75	-	-	2	0.50	-	-
出水	3	0.60	-	-	2	0.67	4	1.33	17	5.67	1	0.33	15	5.00	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	6	3.00	1	0.50	3	1.50	11	5.50	-	-	2	1.00	-	-	1	0.50	-	-
始良	20	1.82	15	2.14	31	4.43	19	2.71	67	9.57	3	0.43	15	2.14	-	-	5	0.71	-	-
志布志	2	0.40	1	0.33	2	0.67	2	0.67	25	8.33	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	27	3.38	1	0.20	11	2.20	5	1.00	43	8.60	3	0.60	-	-	-	-	4	0.80	-	-
西之表	-	-	-	-	3	3.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	1.00	10	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	3	0.60	-	-	-	-	-	-	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	23	0.43	85	1.60	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	9	0.75	16	1.33	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	3	0.75	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	9	2.25	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
始良	-	-	7	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	3	1.00	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	30	6.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	11	11.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2017年46週(11月13日～11月19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	77	-	-	3	1	10	6	7	8	5	12	4	10	4	1	-	-	1	4	-	1	
	定点当り	0.85	-	-	0.03	0.01	0.11	0.07	0.08	0.09	0.05	0.13	0.04	0.11	0.04	0.01	-	-	0.01	0.04	-	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	38	7	8	13	4	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.72	0.13	0.15	0.25	0.08	0.08	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	70	-	10	17	12	8	10	8	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.32	-	0.19	0.32	0.23	0.15	0.19	0.15	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	105	-	-	8	4	8	12	16	21	12	6	5	9	2	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.98	-	-	0.15	0.08	0.15	0.23	0.30	0.40	0.23	0.11	0.09	0.17	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	364	4	21	53	47	33	34	28	21	15	19	5	34	12	38	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.87	0.08	0.40	1.00	0.89	0.62	0.64	0.53	0.40	0.28	0.36	0.09	0.64	0.23	0.72	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	14	1	-	2	2	-	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.26	0.02	-	0.04	0.04	-	0.02	0.08	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	92	1	5	39	14	13	11	3	2	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.74	0.02	0.09	0.74	0.26	0.25	0.21	0.06	0.04	0.02	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	24	-	4	14	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.45	-	0.08	0.26	0.04	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	23	-	2	6	7	3	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.43	-	0.04	0.11	0.13	0.06	0.02	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	85	-	-	4	2	4	14	19	17	9	5	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.60	-	-	0.08	0.04	0.08	0.26	0.36	0.32	0.17	0.09	0.08	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	3	-	-	-
	定点当り	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	-	-	0.14	0.14	0.43	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	