

# 鹿児島県感染症情報

2018年 第48週報 (11月26日～12月2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>

感染性胃腸炎の報告数が増加傾向にあります。冬季に流行が見られることから注意が必要です。

第48週の感染性胃腸炎は、前週よりも129人増加し501人(定点当たり報告数9.28)となりました。感染性胃腸炎は、細菌やウイルスを原因とする感染性の胃腸炎です。病原体検出情報(IASR)によると、2018年の第47週までに感染性胃腸炎の患者から検出されたウイルスの割合は、ノロウイルスGIIが最も多く62.0%、ロタウイルスが17.8%、サポウイルス10.8%、ノロウイルスGIが5.7%の順となっています。

県内の状況は、当センターで1月から10月までに実施した91件の感染性胃腸炎の検査のうち、ノロウイルスGIIが32件、ロタウイルスが14件、サポウイルスが5件、ノロウイルスGIが1件となっています。

県内の11保健所で報告数は増加しており、加世田保健所管内(定点当たり報告数20.67)が最も多く、今週から流行発生警報の基準値を超えています。

感染予防には石けんを使った流水による十分な手洗いの励行が効果的です。また、環境整備や吐物の処理には、次亜塩素酸ナトリウム溶液による消毒が有効です。



第48週で、水痘の報告数が45人(定点当たり報告数0.83)と増加しています。水痘は平成26年から定期接種が始まったことで患者数が減少しており、今年の第36週から注意報、警報の基準値が引き下げられました。基準値を超える保健所管轄区域も増えており、これからが流行時期(12月～7月)となります。今後の動向に注意してください。

## ☆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6例(肺結核5例, 無症状病原体保有者1例) 追加 結核2例(46週)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病20例
五類感染症	風しん1例, 梅毒3例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例, 百日咳3例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例 追加 梅毒1例(46週)

## ☆定点報告疾患の発生状況

- ・ 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48週の定点把握対象疾患の総報告数は1036人で、前週より232人多い報告数でした(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。( )は定点当たり報告数
  - 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 川薩(3.75), 始良(2.57)
  - 【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 加世田(20.67)
  - 【水痘(開始2.0, 終息1.0)】: 指宿(2.00), 志布志(1.67)
  - 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(9.00)
- ・ **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。
  - 【水痘(基準値1.0)】: 鹿児島市(1.69), 出水(1.00), 名瀬(1.00),

☆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）

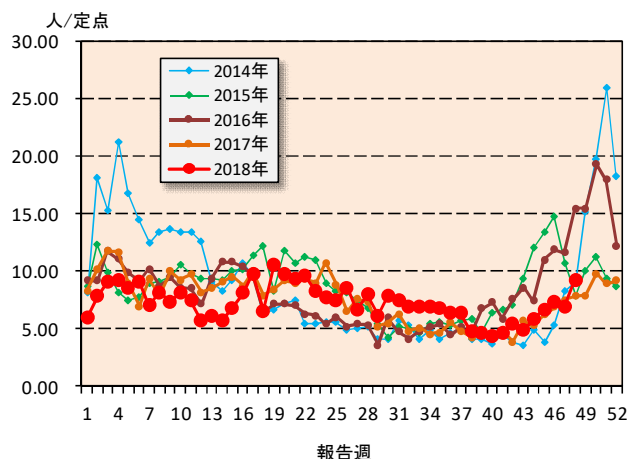
(1) 感染性胃腸炎

第48週の感染性胃腸炎の報告数は501人で、前週より129人多く、定点当たりの報告数は9.28であった。

年齢別では、1歳(71人)、2歳(66人)、4歳(55人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(20.67)、指宿保健所(17.50)、鹿屋保健所(14.40)の順に多い。

加世田保健所が今週から流行発生警報域である。

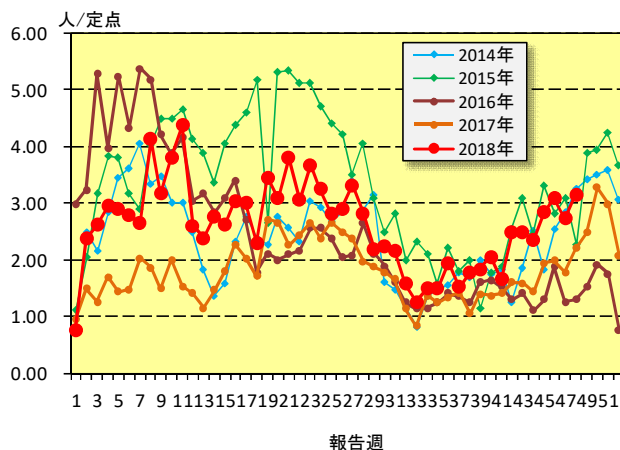


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第48週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は170人で、前週より23人多く、定点当たりの報告数は3.15であった。

年齢別では、6歳(26人)、5歳(24人)、3歳及び10～14歳(それぞれ22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(6.08)、川薩保健所(4.75)、伊集院保健所(4.25)の順に多い。



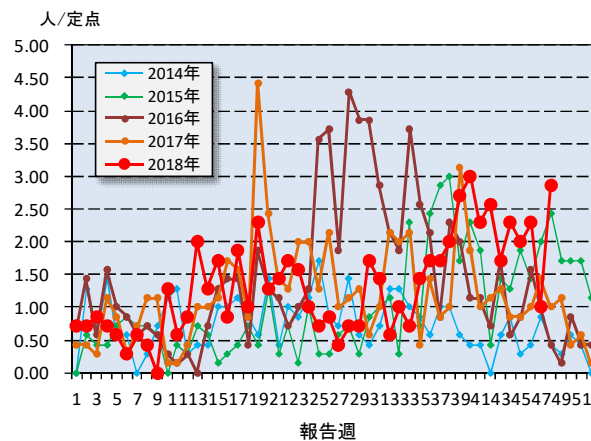
(3) 流行性角結膜炎

第48週の流行性角結膜炎の報告数は20人で、前週より13人多く、定点当たりの報告数は2.86であった。

年齢別では、20～29歳と30～39歳(それぞれ5人)、3歳(3人)、4歳及び50～59歳(それぞれ2人)の順に多かった。

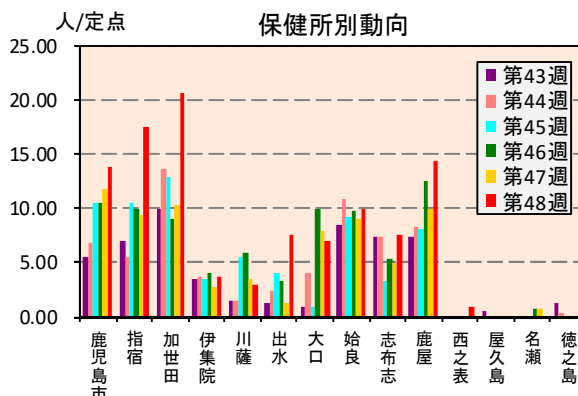
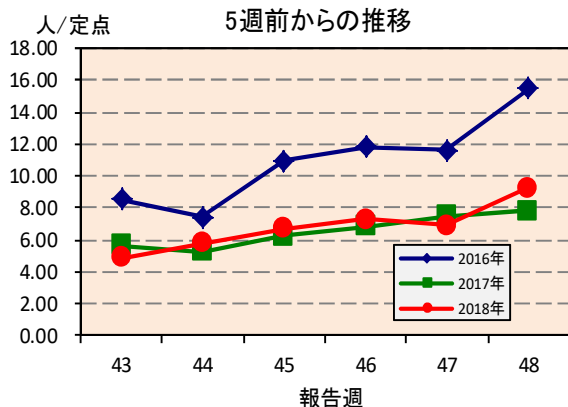
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(9.00)、始良保健所(4.00)、鹿屋保健所(2.00)の順に多い。

川薩保健所が流行発生警報域である。

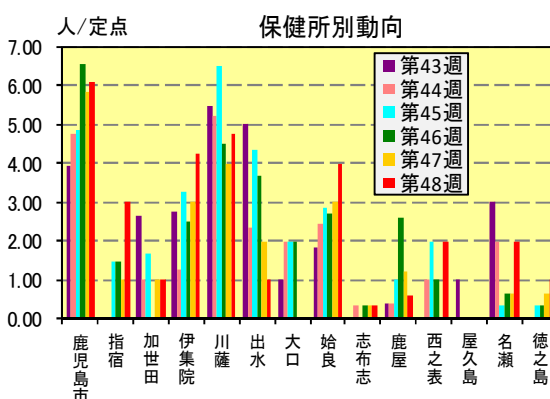
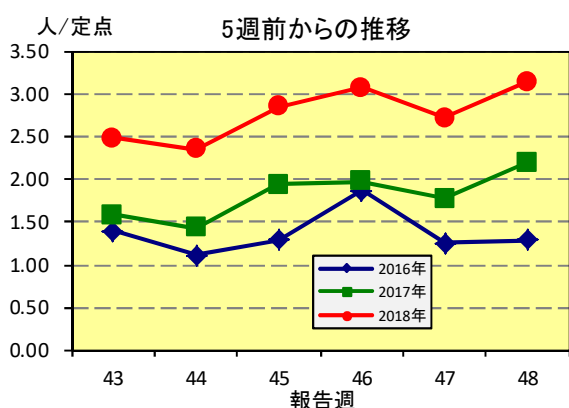


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

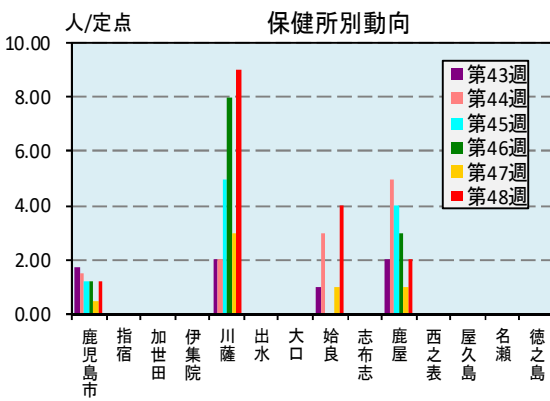
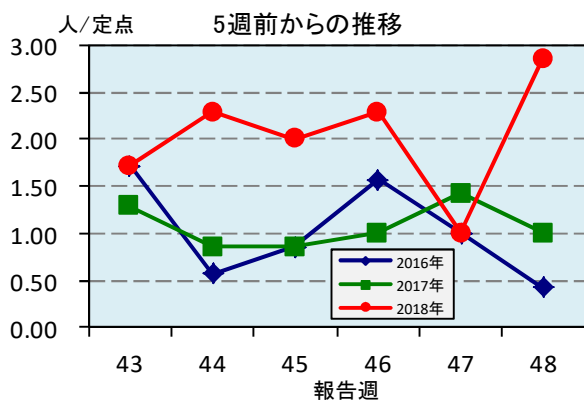
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

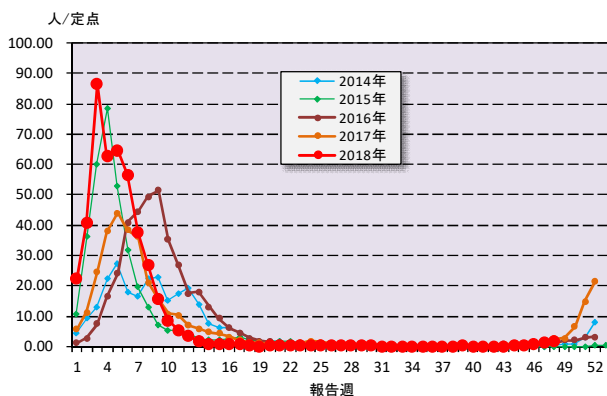


(3) 流行性角結膜炎

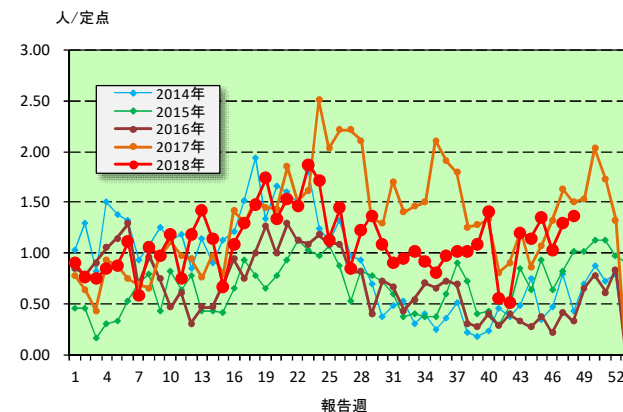


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況（鹿児島県）



★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第48週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2018年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	153	1.66	41,339
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	74	1.37	2,899
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	170	3.15	6,815
	○ 感染性胃腸炎	501	9.28	18,922
	○ 水痘	45	0.83	885
	手足口病	5	0.09	5,026
	○ 伝染性紅斑	8	0.15	175
	突発性発しん	26	0.48	1,241
	○ ヘルパンギーナ	11	0.20	1,145
	○ 流行性耳下腺炎	11	0.20	1,306
	○ RSウイルス感染症	12	0.22	3,257
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	20	2.86	448
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	6
	無菌性髄膜炎	-	-	5
	マイコプラズマ肺炎	-	-	15
	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	15
報告数合計		1,036	0	83,500

○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 (2018年43週)	4週前 (2018年44週)	3週前 (2018年45週)	2週前 (2018年46週)	1週前 (2018年47週)	今週 (2018年48週)
インフルエンザ	報告数	10	33	35	57	109	153
	定点当り	0.11	0.36	0.38	0.62	1.18	1.66
RSウイルス感染症	報告数	53	22	21	17	7	12
	定点当り	0.98	0.41	0.39	0.31	0.13	0.22
咽頭結膜熱	報告数	65	62	73	56	70	74
	定点当り	1.20	1.15	1.35	1.04	1.30	1.37
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	134	127	154	166	147	170
	定点当り	2.48	2.35	2.85	3.07	2.72	3.15
感染性胃腸炎	報告数	263	313	363	393	372	501
	定点当り	4.87	5.80	6.72	7.28	6.89	9.28
水痘	報告数	13	21	31	23	37	45
	定点当り	0.24	0.39	0.57	0.43	0.69	0.83
手足口病	報告数	10	5	7	6	6	5
	定点当り	0.19	0.09	0.13	0.11	0.11	0.09
伝染性紅斑	報告数	10	5	7	8	4	8
	定点当り	0.19	0.09	0.13	0.15	0.07	0.15
突発性発しん	報告数	31	32	27	35	32	26
	定点当り	0.57	0.59	0.50	0.65	0.59	0.48
ヘルパンギーナ	報告数	47	30	13	19	9	11
	定点当り	0.87	0.56	0.24	0.35	0.17	0.20
流行性耳下腺炎	報告数	16	16	9	6	4	11
	定点当り	0.30	0.30	0.17	0.11	0.07	0.20
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	12	16	14	16	7	20
	定点当り	1.71	2.29	2.00	2.29	1.00	2.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	1	-	1	-	-	-
	定点当り	0.08	-	0.08	-	-	-
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	1	1	2	-	-	-
	定点当り	0.08	0.08	0.17	-	-	-
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)

2018年48週(11月26日～12月02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	153	1.66	12	0.22	74	1.37	170	3.15	501	9.28	45	0.83	5	0.09	8	0.15	26	0.48
鹿児島市	93	4.04	3	0.23	27	2.08	79	6.08	180	13.85	22	1.69	-	-	8	0.62	11	0.85
指宿	-	-	-	-	-	-	6	3.00	35	17.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	3	1.00	62	20.67	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	32	5.33	6	1.50	4	1.00	17	4.25	15	3.75	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	13	1.86	2	0.50	15	3.75	19	4.75	12	3.00	2	0.50	-	-	-	-	2	0.50
出水	-	-	-	-	3	1.00	3	1.00	23	7.67	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-
大口	2	1.00	-	-	-	-	-	-	7	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.18	1	0.14	18	2.57	28	4.00	70	10.00	3	0.43	3	0.43	-	-	5	0.71
志布志	1	0.20	-	-	1	0.33	1	0.33	23	7.67	5	1.67	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	9	1.13	-	-	6	1.20	3	0.60	72	14.40	3	0.60	-	-	-	-	6	1.20
西之表	-	-	-	-	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	-	-	-	-	6	2.00	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	3	1.00	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	11	0.20	11	0.20	0	0.00	20	2.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	3	0.23	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	9	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	2	0.29	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	2	0.67	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	2	0.40	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2018年48週(11月26日～12月02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	153	1	-	9	3	12	9	19	5	16	9	16	35	3	3	8	3	-	2	-	-	
	定点当り	1.66	0.01	-	0.10	0.03	0.13	0.10	0.21	0.05	0.17	0.10	0.17	0.38	0.03	0.03	0.09	0.03	-	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	12	2	3	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.22	0.04	0.06	0.07	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	74	-	3	19	12	15	16	7	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.37	-	0.06	0.35	0.22	0.28	0.30	0.13	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	170	-	1	7	9	22	21	24	26	12	10	11	22	1	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.15	-	0.02	0.13	0.17	0.41	0.39	0.44	0.48	0.22	0.19	0.20	0.41	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	501	8	23	71	66	50	55	50	37	31	12	15	44	13	26	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.28	0.15	0.43	1.31	1.22	0.93	1.02	0.93	0.69	0.57	0.22	0.28	0.81	0.24	0.48	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	45	-	1	3	2	1	8	5	2	2	11	6	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.83	-	0.02	0.06	0.04	0.02	0.15	0.09	0.04	0.04	0.20	0.11	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	5	-	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	0.02	-	-	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	8	-	-	1	-	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	-	-	0.02	-	0.04	0.02	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	26	-	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.48	-	0.26	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	11	2	-	3	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.20	0.04	-	0.06	0.04	0.06	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	11	-	-	-	4	1	1	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.20	-	-	-	0.07	0.02	0.02	-	0.02	0.02	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	20	-	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	5	5	1	2	1	-	-	-
	定点当り	2.86	-	-	0.14	-	0.43	0.29	-	-	-	-	-	-	-	0.71	0.71	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-