

# 鹿児島県感染症情報

## 2018年 第42週報 (10月15日～10月21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>

これから年末に向けて、ノロウイルスを中心とする感染性胃腸炎の報告数が増加する季節になります。

感染性胃腸炎は細菌やウイルスなど、様々な病原体を原因とする感染性の胃腸炎の総称です。今年の感染性胃腸炎の報告数は、8月から9月にかけて例年よりも高めに推移していましたが、第41週、第42週と2週連続で上昇し、第42週の報告数は292人(定点当たり報告数5.41)となりました。

右図に示すように、特にこれからの季節はノロウイルスをはじめとするウイルスの感染症等が増加し始めます。

学校や福祉施設等では集団発生につながることも多く、流行前に職員の研修や消毒薬確保等の対策が大切です。



(図) 感染性胃腸炎の報告数推移 (過去5年平均と今年の状況)

今年5月から急性弛緩性麻痺が全数届出対象となり、第42週で県内初となる届出がありました。

急性弛緩性麻痺は、急性灰白髄炎(ポリオ)やボツリヌス症等により、脊髄・末梢神経・筋などが急性に弛緩性の麻痺を呈する疾患の総称です。WHOは根絶を目指しているポリオ対策の観点から、診断された急性弛緩性麻痺の原因がポリオではないことの確認を求めており、厚生労働省は2018年5月1日から五類感染症として、急性弛緩性麻痺と診断された15歳未満の患者の届出を義務づけ、全例に対してポリオウイルスを含む病原体を検出するための検査を実施することとしました。

第42週に県内初の届出があり、現在、原因ウイルス等について当センターで検査中です。

なお、急性弛緩性麻痺は、第40週までに全国で51例の患者が報告されています。

### ☆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3例(肺結核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/VT2)
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	急性弛緩性麻痺1例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症2例, 急性脳炎1例, 百日咳4例 追加 百日咳1例(第40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42週の定点把握対象疾患の総報告数は684人で、前週より90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(1.50)
  - 【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 加世田(2.33)
  - 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 鹿屋(5.00), 川薩(8.00)
- ・**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)】: 志布志(1.67)

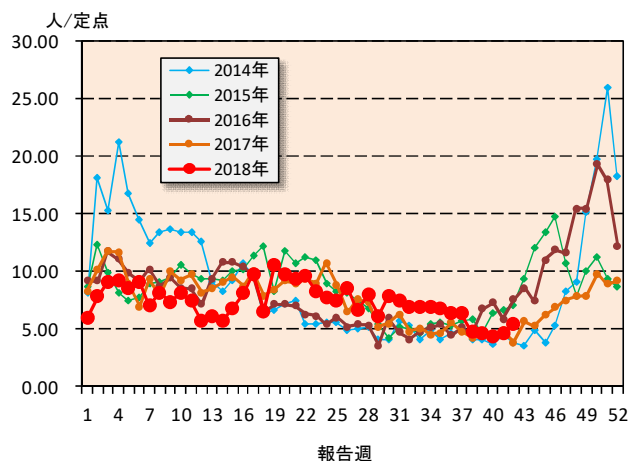
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第42週の感染性胃腸炎の報告数は292人で、前週より43人多く、定点当たりの報告数は5.41であった。

年齢別では、1歳(41人)、3歳(33人)、5歳(32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(11.00)、鹿屋保健所(8.40)、指宿保健所(7.50)の順に多い。



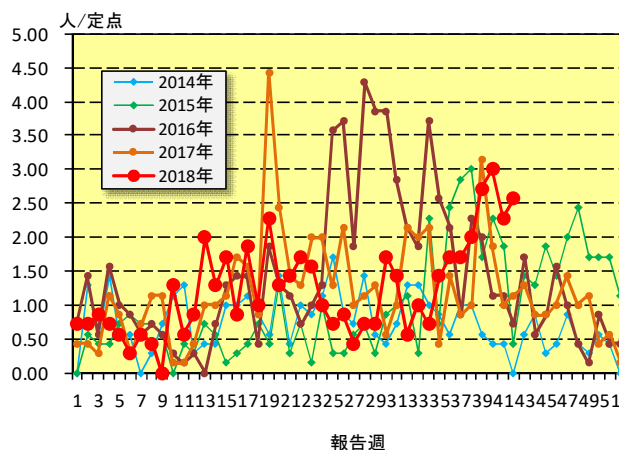
(2) 流行性角結膜炎

第42週の流行性角結膜炎の報告数は18人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は2.57であった。

年齢別では、30～39歳(4人)、5歳(3人)、2歳、8歳、20～29歳、60～69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(8.00)、鹿屋保健所(5.00)、鹿児島市保健所(1.25)の順に多い。

鹿屋保健所が4週連続で、川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

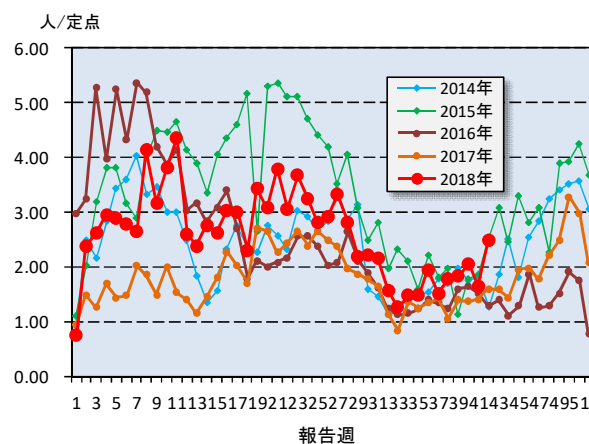


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第42週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は134人で、前週より45人多く、定点当たりの報告数は2.48であった。

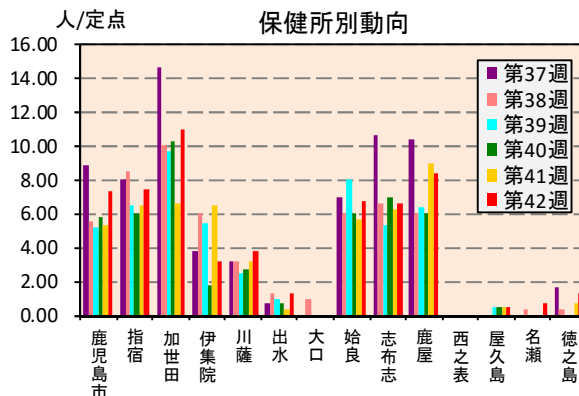
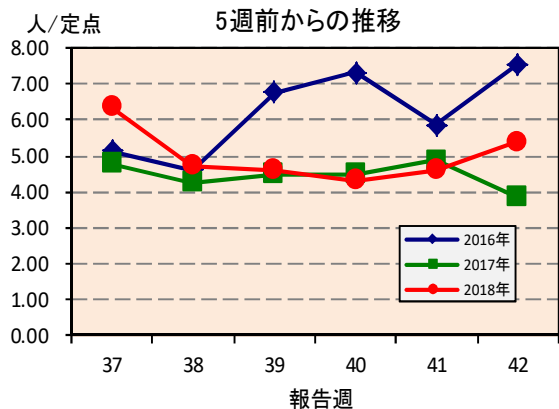
年齢別では、5歳(19人)、3歳(15人)、10～14歳(14人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(6.00)、川薩保健所(5.25)、鹿児島市保健所(4.77)の順に多い。

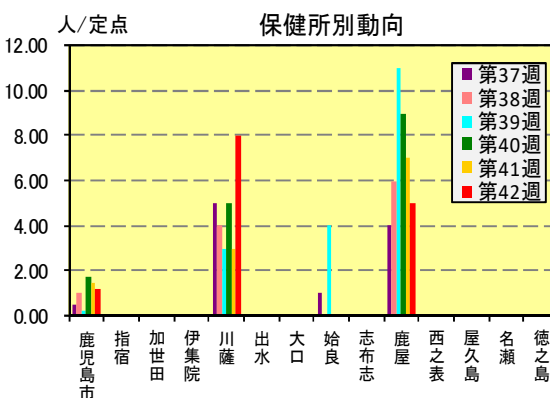
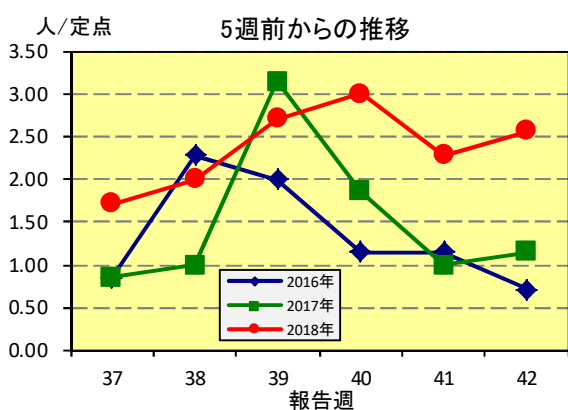


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

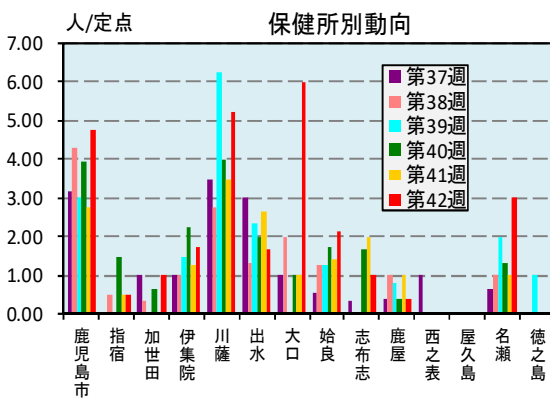
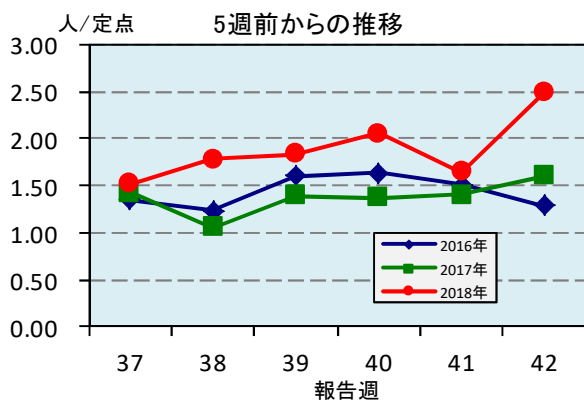
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

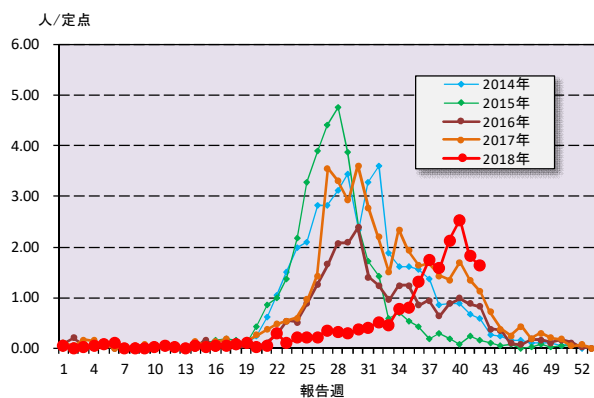


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

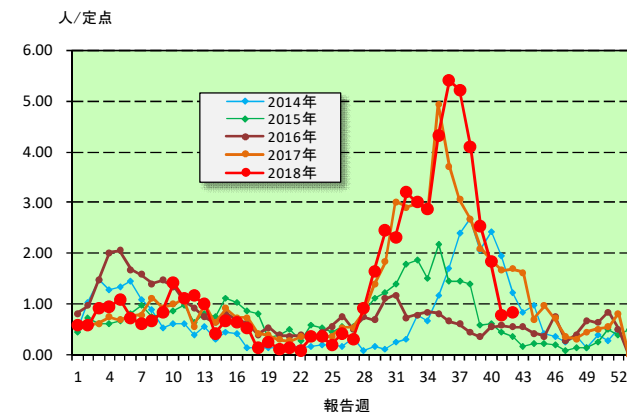


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



★RSウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第42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	8	0.09	40,942
小児科定点	咽頭結膜熱	28	0.52	2,499
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	134	2.48	5,917
	○ 感染性胃腸炎	292	5.41	16,717
	○ 水痘	17	0.31	715
	手足口病	13	0.24	4,987
	伝染性紅斑	6	0.11	133
	○ 突発性発しん	29	0.54	1,058
	ヘルパンギーナ	88	1.63	1,016
	流行性耳下腺炎	5	0.09	1,244
	○ RSウイルス感染症	45	0.83	3,125
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	18	2.57	363
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	5
	マイコプラズマ肺炎	-	-	11
	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		684	0	78,752

○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37週)	4週前 (2018年38週)	3週前 (2018年39週)	2週前 (2018年40週)	1週前 (2018年41週)	今週 (2018年42週)
インフルエンザ	報告数	3	11	23	5	1	8
	定点当り	0.03	0.12	0.25	0.05	0.01	0.09
RSウイルス感染症	報告数	282	221	137	99	42	45
	定点当り	5.22	4.09	2.54	1.83	0.78	0.83
咽頭結膜熱	報告数	55	55	59	76	30	28
	定点当り	1.02	1.02	1.09	1.41	0.56	0.52
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	82	96	99	111	89	134
	定点当り	1.52	1.78	1.83	2.06	1.65	2.48
感染性胃腸炎	報告数	344	255	249	233	249	292
	定点当り	6.37	4.72	4.61	4.31	4.61	5.41
水痘	報告数	8	14	11	14	15	17
	定点当り	0.15	0.26	0.20	0.26	0.28	0.31
手足口病	報告数	45	39	20	14	14	13
	定点当り	0.83	0.72	0.37	0.26	0.26	0.24
伝染性紅斑	報告数	7	8	3	5	6	6
	定点当り	0.13	0.15	0.06	0.09	0.11	0.11
突発性発しん	報告数	31	24	37	32	27	29
	定点当り	0.57	0.44	0.69	0.59	0.50	0.54
ヘルパンギーナ	報告数	94	85	115	137	98	88
	定点当り	1.74	1.57	2.13	2.54	1.81	1.63
流行性耳下腺炎	報告数	22	13	15	22	7	5
	定点当り	0.41	0.24	0.28	0.41	0.13	0.09
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	14	19	21	16	18
	定点当り	1.71	2.00	2.71	3.00	2.29	2.57
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	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	-	-	-
	定点当り	-	-	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	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.08	-	-

# 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42週(10月15日～10月21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	8	0.09	45	0.83	28	0.52	134	2.48	292	5.41	17	0.31	13	0.24	6	0.11	29	0.54
鹿児島市	1	0.04	16	1.23	6	0.46	62	4.77	96	7.38	5	0.38	6	0.46	3	0.23	9	0.69
指宿	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	15	7.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50
加世田	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00	33	11.00	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	1	0.25	1	0.25	7	1.75	13	3.25	2	0.50	-	-	1	0.25	3	0.75
川薩	5	0.71	2	0.50	6	1.50	21	5.25	15	3.75	-	-	-	-	-	-	5	1.25
出水	-	-	-	-	3	1.00	5	1.67	4	1.33	1	0.33	-	-	1	0.33	2	0.67
大口	-	-	3	3.00	1	1.00	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.09	9	1.29	5	0.71	15	2.14	47	6.71	2	0.29	6	0.86	-	-	4	0.57
志布志	1	0.20	5	1.67	1	0.33	3	1.00	20	6.67	5	1.67	-	-	-	-	2	0.67
鹿屋	-	-	3	0.60	3	0.60	2	0.40	42	8.40	-	-	-	-	-	-	1	0.20
西之表	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	4	1.33	-	-	9	3.00	2	0.67	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.33	-	-	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	88	1.63	5	0.09	0	0.00	18	2.57	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	45	3.46	-	-	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	4	2.00	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	7	2.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	5	1.25	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	10	2.50	-	-	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	12	1.71	2	0.29	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	1	0.20	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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42週(10月15日～10月21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	8	-	1	1	-	1	-	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	0.01	0.01	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	0.02	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	45	12	10	14	6	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.83	0.22	0.19	0.26	0.11	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	28	-	1	9	7	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.52	-	0.02	0.17	0.13	0.09	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	134	-	1	5	12	15	10	19	13	13	12	11	14	2	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.48	-	0.02	0.09	0.22	0.28	0.19	0.35	0.24	0.24	0.22	0.20	0.26	0.04	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	292	4	20	41	29	33	22	32	18	16	8	7	23	10	29	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.41	0.07	0.37	0.76	0.54	0.61	0.41	0.59	0.33	0.30	0.15	0.13	0.43	0.19	0.54	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	17	-	-	4	2	-	4	3	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	-	-	0.07	0.04	-	0.07	0.06	-	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	13	-	1	5	2	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	0.02	0.09	0.04	0.02	0.06	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	6	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	0.04	-	-	-	-	0.06	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	29	3	4	19	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.54	0.06	0.07	0.35	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	88	-	10	36	17	11	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.63	-	0.19	0.67	0.31	0.20	0.20	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	5	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	0.02	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	18	-	-	1	2	-	-	3	-	1	2	-	1	-	2	4	-	-	2	-	-	
	定点当り	2.57	-	-	0.14	0.29	-	-	0.43	-	0.14	0.29	-	0.14	-	0.29	0.57	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	