

# 鹿児島県感染症情報

## 2010年 第35週報 (8月30日~9月5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>》

RS ウイルス感染症の報告が例年より早く増加傾向を認めています。冬季に流行する疾患のため、今後の動向に注意して予防対策に努めてください。

### ★鹿児島県におけるRS ウイルス感染症の発生動向と予防対策

RS ウイルス感染症は、2003年の感染症法改正（11月5日施行）の際、五類感染症の小児科定点把握対象疾患に追加されました。鹿児島県における2010年のRS ウイルス感染症は、第31週頃より増加傾向を認めています。特に、前週の増加率は大きく、さらに今週は、前週（47人）より1人多い48人（定点当たり報告数0.87）に増加しています。また、例年より早い立ち上がりを受けているため、今後の発生動向に十分な注意が必要です（p3を参照）。RS ウイルス感染症は世界中に存在し、温帯地域は冬季に、熱帯地域は雨季に流行が認められる急性呼吸器感染症です。病原体（RS ウイルス）は、パラミクソウイルス科ニューモウイルス属に分類され、生後1歳までに半数以上、2歳までには、ほぼ100%が初感染しますが、終生免疫は獲得されません。また、新生児や乳幼児に加えて免疫不全者は重症化しやすく、乳幼児における肺炎の約50%、細気管支炎の50~90%がRS ウイルス感染症であるとの報告があります。さらに、無呼吸、急性脳炎等の合併症にも注意が必要です。一方、年長児や成人における再感染時は、重症化することは少ないものの、感染源となりやすいため注意が必要です。

予防対策としては、患者からの飛沫感染や鼻汁・喀痰中のウイルスが手指や器物を介して感染するため、他の感染症と同様に徹底した手洗いが基本です。感染しない、させないためにも日頃からの手洗いに心がけましょう。

今週の定点把握対象疾患では、感染性胃腸炎が減少しているものの、例年より多い報告数となっています。また、眼科定点からの流行性角結膜炎は若干数増加しており、流行性耳下腺炎は、過去2~3年より多い報告数で推移しています（p2~p3を参照）。なお、RS ウイルス感染症と同じく伝染性紅斑の報告数が例年より多い状況で推移しています（p3を参照）。

### ☆一~五類感染症(全数報告疾病)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4例、肺結核及び結核性胸膜炎1例、肺結核及び粟粒結核1例、粟粒結核1例） （削除）第33週 結核1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	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし

### ☆定点報告疾病の発生状況

・第35週の定点把握対象疾病の総報告数は574人で、第34週より24人多かった。また、定点当たりの報告数は、感染性胃腸炎、流行性角結膜炎、流行性耳下腺炎の順に多かった（詳細については後述）。

・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

【伝染性紅斑（開始2.0、終息1.0）】：始良（1.57）

（数値）は定点当たり報告数

・流行発生注意報に該当する保健所はありませんでした。

※第34週報における咽頭結膜熱の集計値に変更がありました。

咽頭結膜熱の報告数23人（定点当たり報告数0.42） ➡ 22人（定点当たり報告数0.40）

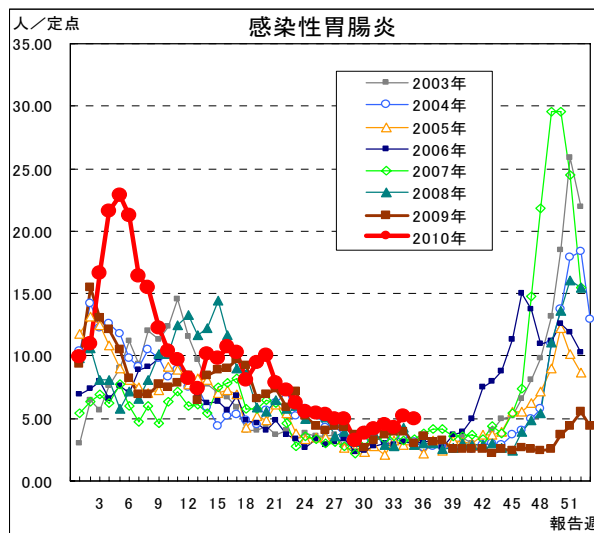
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第35週の感染性胃腸炎の報告数は272人で、前週より11人少なく、定点当たりの報告数は4.95であった。今週の報告数は、前週より減少しているものの、例年の同時期より多い状況である。

年齢別では、1歳（49人）、2歳と20歳以上（それぞれ30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（10.50）、鹿屋保健所（8.60）、志布志保健所（6.67）が多い。

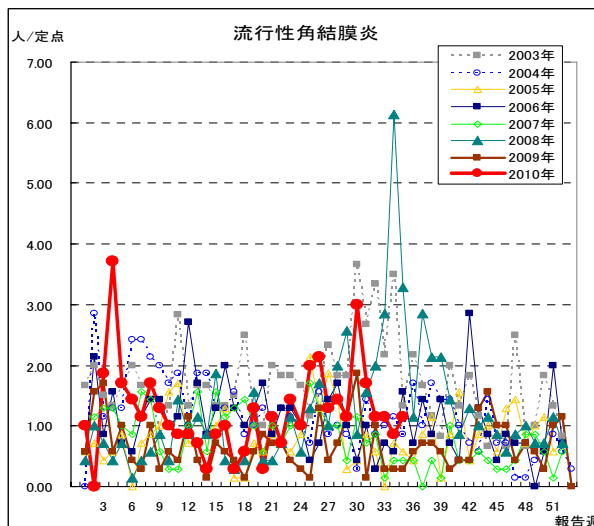


(2) 流行性角結膜炎

第35週の流行性角結膜炎の報告数は8人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は1.14であった。31週以降は減少傾向にある。

年齢別では、10～14歳と20～29歳（それぞれ2人）の報告が最も多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所（2.00）、鹿児島市保健所（1.25）、川薩保健所（1.00）からの報告であった。

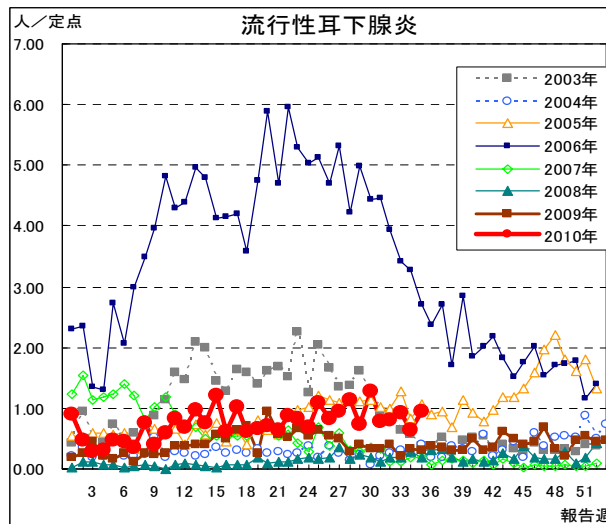


(3) 流行性耳下腺炎

第35週の流行性耳下腺炎の報告数は52人で、前週より17人多く、定点当たりの報告数は0.95であった。今年の報告数は、過去2～3年と比較すると多い状況で推移している。

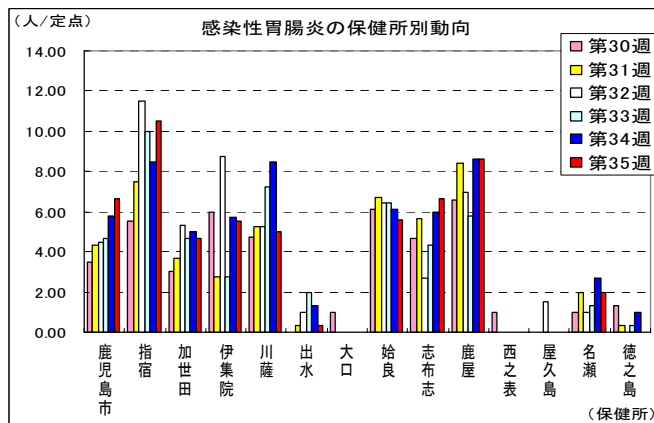
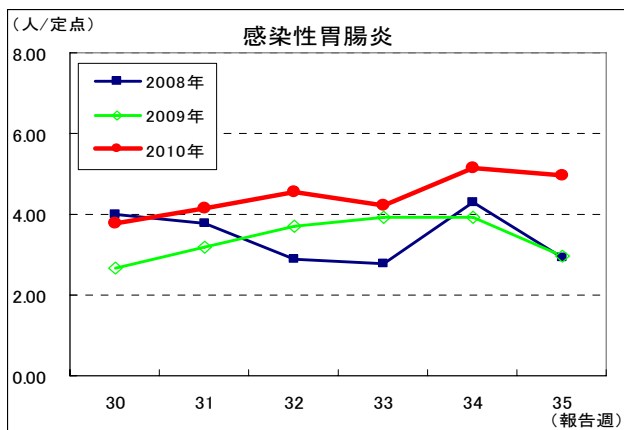
年齢別では、3歳（9人）、4歳と5歳（それぞれ8人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所（2.08）、始良保健所（1.71）、鹿屋保健所（1.60）が多い。

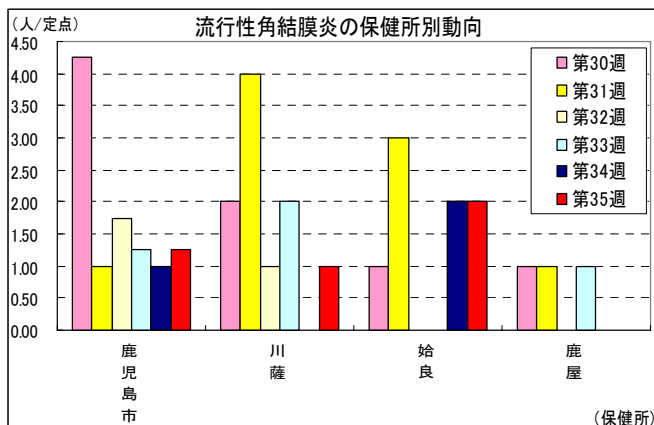
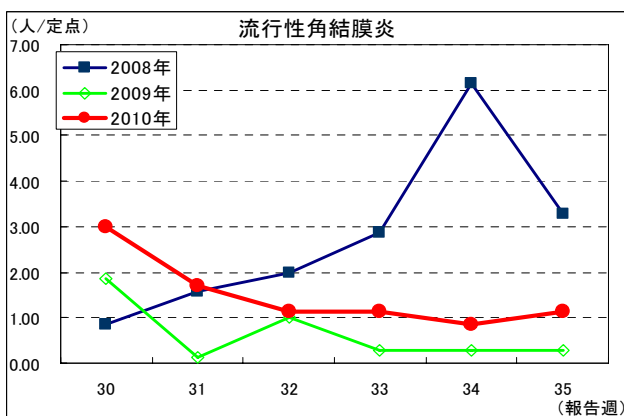


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

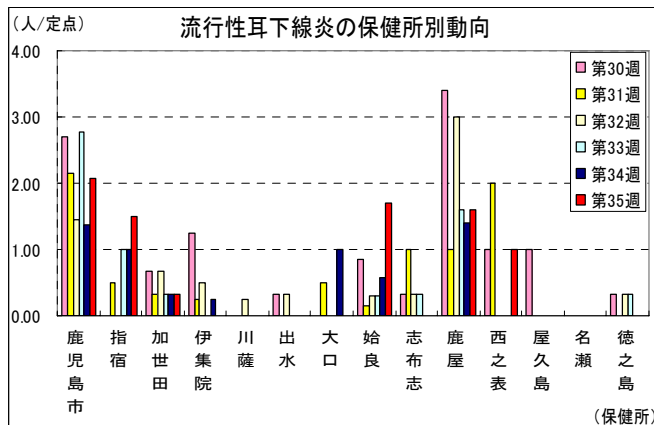
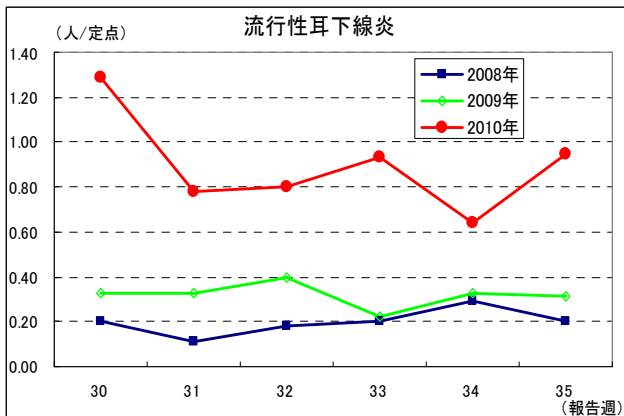
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

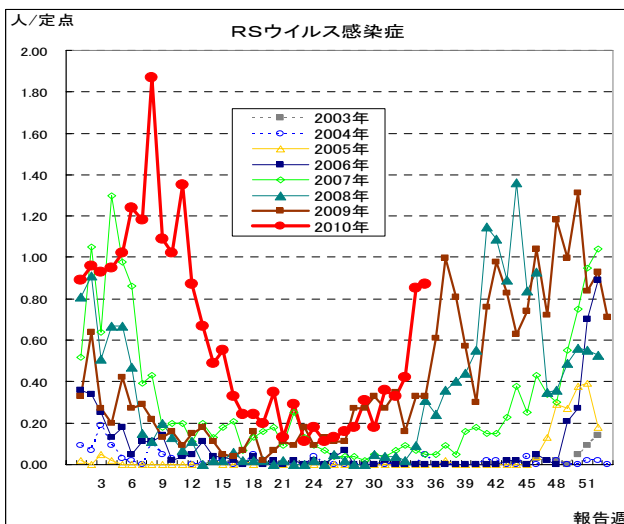


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

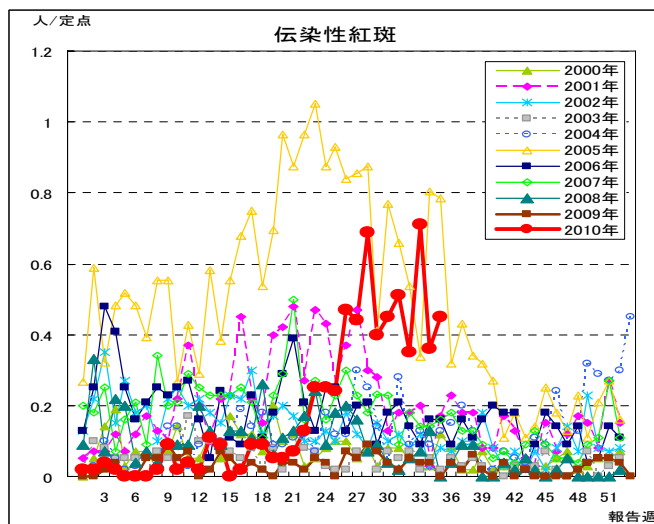


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報告週)	第35週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2010年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	-	0.00	6,161
小児科定点	○ RSウイルス感染症	48	0.87	1,156
	○ 咽頭結膜熱	33	0.60	761
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	28	0.51	2,081
	感染性胃腸炎	272	4.95	18,117
	○ 水痘	34	0.62	4,654
	手足口病	6	0.11	2,708
	○ 伝染性紅斑	25	0.45	361
	○ 突発性発しん	44	0.80	1,035
	○ 百日咳	1	0.02	31
	ヘルパンギーナ	21	0.38	1,990
	○ 流行性耳下腺炎	52	0.95	1,448
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00	2
	○ 流行性角結膜炎	8	1.14	302
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	1	0.08	3
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	5
	マイコプラズマ肺炎	-	0.00	46
	クラミジア肺炎	-	0.00	2
報告数合計		574		40,863

○印は前週比増

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2010年30週)	4週前 (2010年31週)	3週前 (2010年32週)	2週前 (2010年33週)	1週前 (2010年34週)	今週 (2010年35週)
インフルエンザ	報告数	3	-	-	-	-	-
	定点当り	0.03	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症	報告数	10	20	18	23	47	48
	定点当り	0.18	0.36	0.33	0.42	0.85	0.87
咽頭結膜熱	報告数	11	15	19	16	22	33
	定点当り	0.20	0.27	0.35	0.29	0.40	0.60
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	27	38	26	27	30	28
	定点当り	0.49	0.69	0.47	0.49	0.55	0.51
感染性胃腸炎	報告数	208	228	250	233	283	272
	定点当り	3.78	4.15	4.55	4.24	5.15	4.95
水痘	報告数	47	45	31	40	27	34
	定点当り	0.85	0.82	0.56	0.73	0.49	0.62
手足口病	報告数	24	16	26	18	13	6
	定点当り	0.44	0.29	0.47	0.33	0.24	0.11
伝染性紅斑	報告数	25	28	19	39	20	25
	定点当り	0.45	0.51	0.35	0.71	0.36	0.45
突発性発しん	報告数	32	38	27	31	41	44
	定点当り	0.58	0.69	0.49	0.56	0.75	0.80
百日咳	報告数	-	1	-	2	-	1
	定点当り	-	0.02	-	0.04	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	87	64	40	41	24	21
	定点当り	1.58	1.16	0.73	0.75	0.44	0.38
流行性耳下腺炎	報告数	71	43	44	51	35	52
	定点当り	1.29	0.78	0.80	0.93	0.64	0.95
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	21	12	8	8	6	8
	定点当り	3.00	1.71	1.14	1.14	0.86	1.14
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	-	-	1	-	-	1
	定点当り	-	-	0.08	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	2	1	-	2	-
	定点当り	-	0.17	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	-	-	-	-	-	-

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)

2010年35週(平成22年8月30日～平成22年9月5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	0	0.00	48	0.87	33	0.60	28	0.51	272	4.95	34	0.62	6	0.11	25	0.45	44	0.80
鹿児島市	-	-	19	1.46	22	1.69	13	1.00	86	6.62	8	0.62	1	0.08	10	0.77	16	1.23
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	21	10.50	5	2.50	1	0.50	3	1.50	2	1.00
加世田	-	-	2	0.67	-	-	2	0.67	14	4.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	9	2.25	2	0.50	2	0.50	22	5.50	-	-	-	-	-	-	3	0.75
川薩	-	-	3	0.75	2	0.50	7	1.75	20	5.00	3	0.75	-	-	-	-	5	1.25
出水	-	-	5	1.67	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-
始良	-	-	7	1.00	5	0.71	1	0.14	39	5.57	3	0.43	2	0.29	11	1.57	11	1.57
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6.67	-	-	-	-	-	-	2	0.67
鹿屋	-	-	-	-	-	-	2	0.40	43	8.60	11	2.20	1	0.20	-	-	4	0.80
西之表	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	百日咳		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)	
	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	1	0.02	21	0.38	52	0.95	0	0.00	8	1.14	1	0.08	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	7	0.54	27	2.08	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	1	1.00	-	-	-	-
川薩	-	-	5	1.25	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	4	1.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	12	1.71	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	8	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2010年35週(08月30日～09月05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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	48	3	12	23	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.87	0.05	0.22	0.42	0.11	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	33	-	5	9	5	6	2	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.60	-	0.09	0.16	0.09	0.11	0.04	0.09	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	28	-	-	1	2	2	5	5	1	3	1	3	3	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.51	-	-	0.02	0.04	0.04	0.09	0.09	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	272	3	25	49	30	22	20	21	12	17	9	8	17	9	30	-	-	-	-	-
	定点当り	4.95	0.05	0.45	0.89	0.55	0.40	0.36	0.38	0.22	0.31	0.16	0.15	0.31	0.16	0.55	-	-	-	-	-
水痘	報告数	34	-	4	6	8	6	2	3	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.62	-	0.07	0.11	0.15	0.11	0.04	0.05	-	0.02	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	6	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.11	-	0.02	0.02	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	25	-	-	1	4	5	5	4	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.45	-	-	0.02	0.07	0.09	0.09	0.07	0.05	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	44	3	25	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.80	0.05	0.45	0.24	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	21	1	1	7	5	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.38	0.02	0.02	0.13	0.09	0.04	0.02	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	52	-	-	2	7	9	8	8	7	3	3	2	1	-	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.95	-	-	0.04	0.13	0.16	0.15	0.15	0.13	0.05	0.05	0.04	0.02	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	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1	-	1	-
	定点当り	1.14	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	0.29	-	0.14	0.14	-	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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	定点当り	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				