

# 鹿児島県感染症情報

## 2010年 第40週報 (10月4日~10月10日)

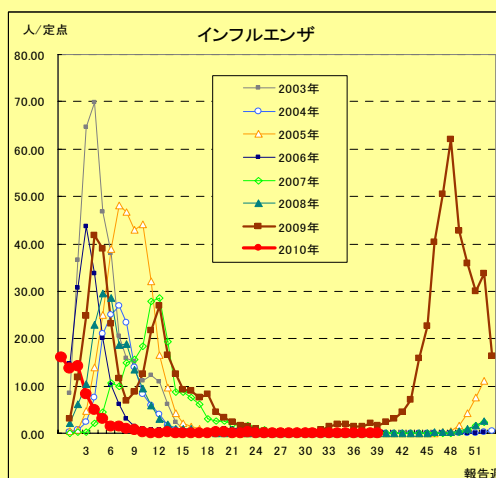
発行：鹿児島県環境保健センター

《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>》

10月1日から、平成22年度のインフルエンザワクチン接種が開始されました。昨年度の新型インフルエンザによる患者数は、全国で推計2,100万人に達し、うち死亡者数は198人に及んでいます。また、県内でも3人の方が亡くなっています。県では、インフルエンザの流行シーズン前に、重症者・死亡者等の発生をできる限り減らすことを目的に、ワクチン接種を県民の皆さんに勧めています。

### ★ 鹿児島県におけるインフルエンザの発生動向と予防対策

鹿児島県における今年のインフルエンザ発生状況は、今のところ、ほとんどの保健所から報告はなく、右図のとおり少ない状況で推移しています（今週の報告数は8人、定点当たり報告数0.09）。前年の同時期は、第40週頃より増加幅が大きくなり、第48週でピーク（定点当たり報告数61.95）に至っており、そのほとんどが新型インフルエンザ（Pandemic（H1N1）2009）による報告と考えられています。



WHO（世界保健機関）は、今回の新型インフルエンザに対し、平成22年8月10日に「ポストパンデミック」とする旨の声明を発表し、季節性インフルエンザと同様の動向になりつつあるとしています。しかし、過去のパンデミックインフルエンザ（スペイン風邪、アジア風邪等）の発生状況をもみても第2波、第3波と流行を繰り返しています。前年流行した新型インフルエンザもこれから再流行する可能性が高いと考えられていますので、インフルエンザワクチンの予防接種を心がけましょう。ワクチンには、新型インフルエンザと季節性インフルエンザ（A香港型とB型）の3つに効果があるワクチン（3価ワクチン）と新型インフルエンザだけに効果があるワクチン（1価ワクチン）の2種類があります。なお、詳細については、県のホームページに公開してありますので参照してください。また、各地区の接種医療機関リストについても掲載してあります。ワクチンには、インフルエンザに感染しても発症を抑える効果、重症化を防ぐ効果、感染拡大防止の効果が期待できます。それでも、100%感染を防ぐことができるわけではないので、「ワクチン接種したから大丈夫」と考えず、手洗い、せきエチケット等の基本的対策と併せて、インフルエンザの予防に努めてください。

### ☆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 4例（肺結核1例、肺結核及び粟粒結核・脊椎カリエス疑い 1例、無症状病原体保有者2例）
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 7例 血清型/毒素型：O111/VT1(5例)、O157/VT2(1例)、O103/VT1(1例)
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40週の定点把握対象疾病の総報告数は585人で、第39週より32人多かった。また、定点当たりの報告数は、感染性胃腸炎、RSウイルス感染症、流行性耳下腺炎の順に多かった（詳細については後述）。

- ・流行発生警報に該当する保健所はありませんでした。
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：鹿児島市（3.92）

※（数値）は定点当たり報告数  
※アンダーラインは今週から基準値以上の保健所

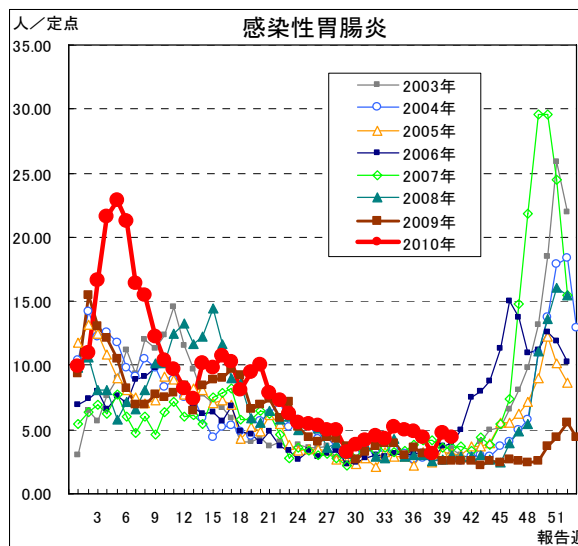
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第40週の感染性胃腸炎の報告数は241人で、前週より20人少なく、定点当たりの報告数は4.38であった。しかし、例年の同時期と比較して多い状況が続いていることや冬季に向けて流行が認められていることから、今後の動向に注意が必要です。

年齢別では、1歳（29人）、3歳（27人）、2歳（26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（10.00）、川薩保健所（9.75）、伊集院保健所（7.50）が多い。

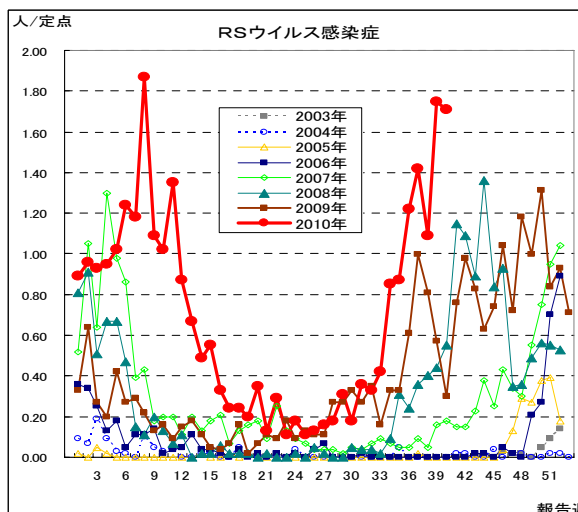


(2) RSウイルス感染症

第40週のRSウイルス感染症の報告数は94人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は1.71であった。前週より若干数減少したものの、例年より多い報告数で推移していることから、今後の動向には十分な注意が必要である。

年齢別では、1歳（38人）、2歳（20人）、6～11ヶ月（17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（4.75）、加世田保健所（4.67）、指宿保健所（2.50）が多い。

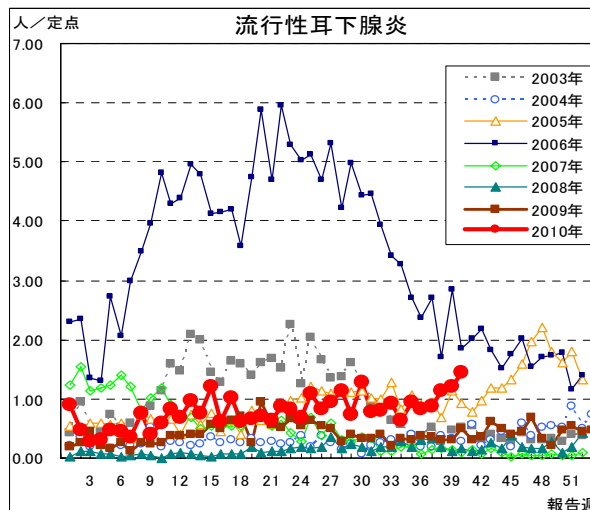


(3) 流行性耳下腺炎

第40週の流行性耳下腺炎の報告数は80人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は1.45であった。過去2～3年の同時期報告数と比較すると、多い傾向で推移している。

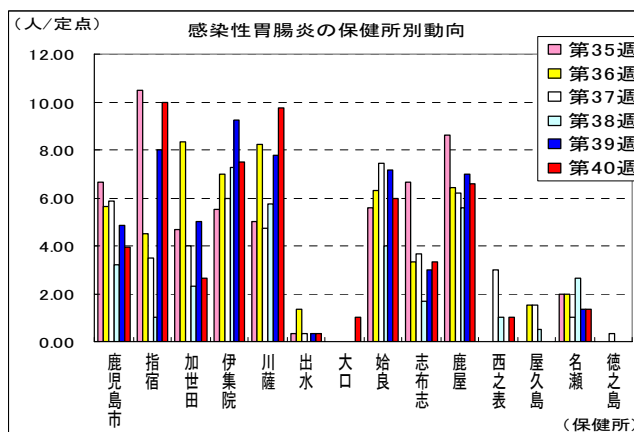
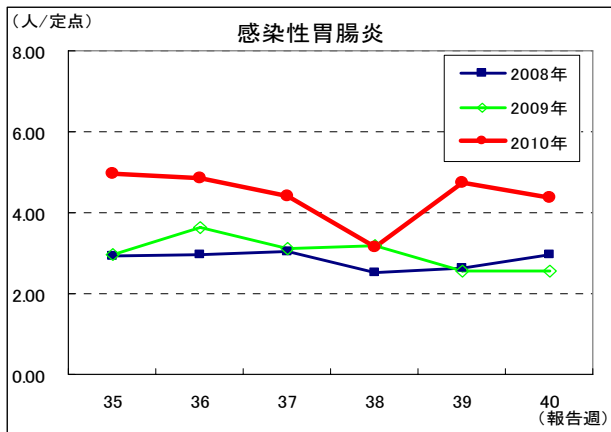
年齢別では、4歳（18人）、5歳（14人）、2歳と3歳（それぞれ12人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所（3.92）、始良保健所（1.86）、鹿屋保健所（1.20）が多い。今週から鹿児島市保健所が流行発生注意報の基準値以上である。

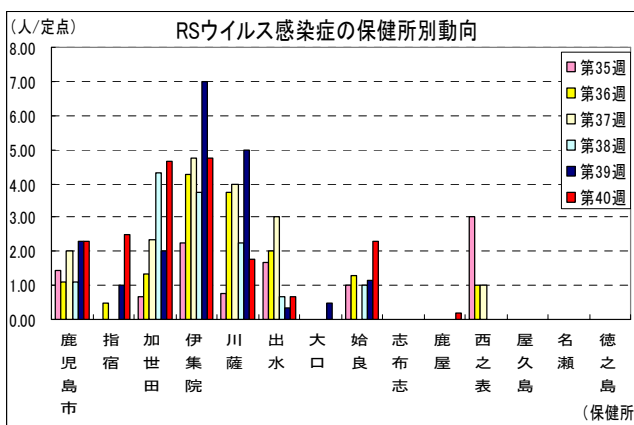
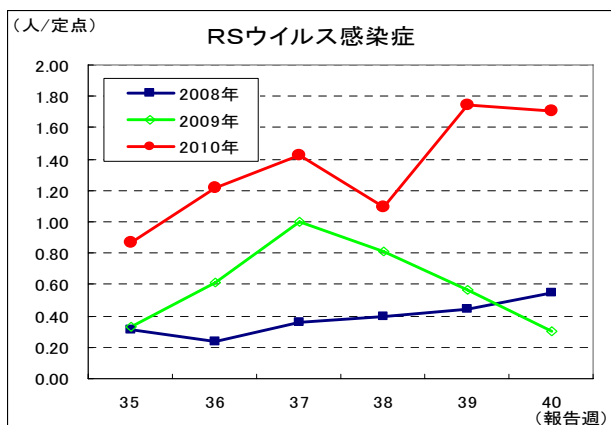


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

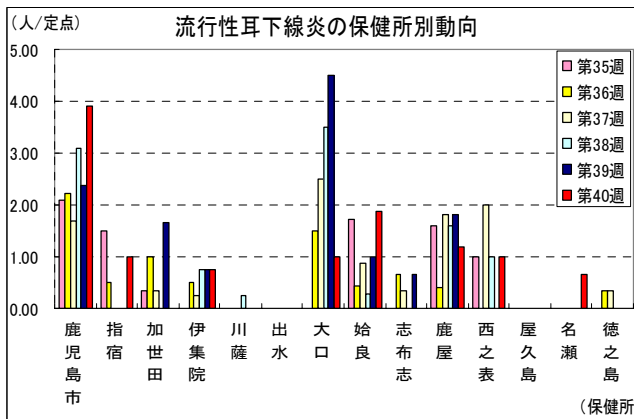
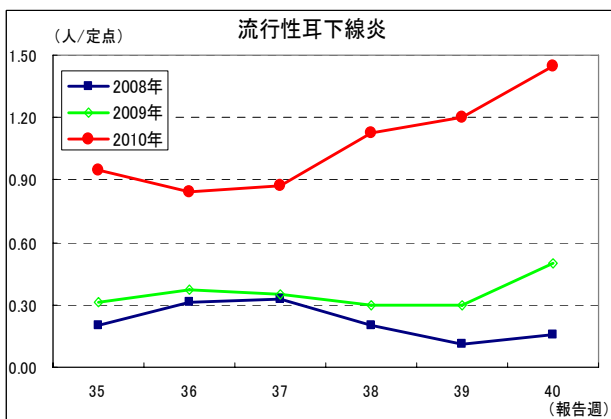
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) RSウイルス感染症

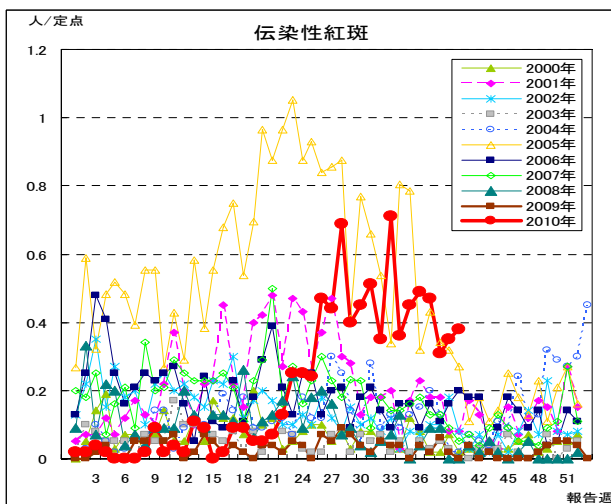


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

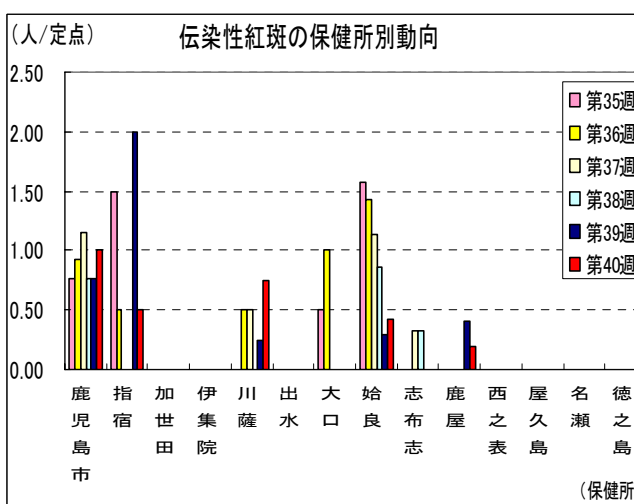


☆注目される感染症の発生状況

★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



★伝染性紅斑の保健所別動向 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報告週)	第40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	8	0.09	6,188
小児科定点	RSウイルス感染症	94	1.71	1,551
	○ 咽頭結膜熱	14	0.25	823
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	43	0.78	2,230
	感染性胃腸炎	241	4.38	19,303
	○ 水痘	31	0.56	4,793
	○ 手足口病	5	0.09	2,731
	○ 伝染性紅斑	21	0.38	471
	○ 突発性発しん	40	0.73	1,211
	百日咳	1	0.02	37
	ヘルパンギーナ	2	0.04	2,035
	○ 流行性耳下腺炎	80	1.45	1,750
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00	2
	流行性角結膜炎	2	0.29	319
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	4
	無菌性髄膜炎	-	0.00	6
	○ マイコプラズマ肺炎	3	0.25	51
	クラミジア肺炎	-	0.00	2
報告数合計		585		43,507

○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35週)	4週前 (2010年36週)	3週前 (2010年37週)	2週前 (2010年38週)	1週前 (2010年39週)	今週 (2010年40週)
インフルエンザ	-	5	8	1	5	8
RSウイルス感染症	48	67	78	60	96	94
咽頭結膜熱	33	20	10	9	9	14
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	28	25	31	20	30	43
感染性胃腸炎	272	267	243	174	261	241
水痘	34	38	27	26	17	31
手足口病	6	4	5	7	2	5
伝染性紅斑	25	27	26	17	19	21
突発性発しん	44	42	43	19	32	40
百日咳	1	1	2	-	2	1
ヘルパンギーナ	21	10	12	10	11	2
流行性耳下腺炎	52	46	48	62	66	80
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	8	6	3	4	2	2
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	1	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	1	-	-	1	-	-
マイコプラズマ肺炎	-	1	-	-	1	3
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	0.08	-	-	0.08	0.25

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40週(平成22年10月4日～平成22年10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	
	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	94	1.71	14	0.25	43	0.78	241	4.38	31	0.56	5	0.09	21	0.38	40	0.73
鹿児島市	5	0.22	30	2.31	7	0.54	14	1.08	51	3.92	7	0.54	4	0.31	13	1.00	12	0.92
指宿	1	0.33	5	2.50	-	-	2	1.00	20	10.00	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-
加世田	1	0.17	14	4.67	-	-	1	0.33	8	2.67	4	1.33	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	1	0.17	19	4.75	-	-	-	-	30	7.50	3	0.75	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	7	1.75	-	-	18	4.50	39	9.75	10	2.50	-	-	3	0.75	4	1.00
出水	-	-	2	0.67	-	-	3	1.00	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	-	-	2	1.00	3	1.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	16	2.29	5	0.71	2	0.29	42	6.00	-	-	-	-	3	0.43	13	1.86
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	1	0.20	1	0.20	1	0.20	33	6.60	-	-	-	-	1	0.20	5	1.00
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	2	2.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	3	1.00
徳之島	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-

	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	2	0.04	80	1.45	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	51	3.92	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	13	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	6	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	1	1.00	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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40週(10月04日～10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	8	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-
	定点当たり	0.09	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	0.02	0.01	-	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	94	12	17	38	20	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.71	0.22	0.31	0.69	0.36	0.07	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	14	2	1	5	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.25	0.04	0.02	0.09	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	43	-	1	10	6	3	5	2	2	5	4	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.78	-	0.02	0.18	0.11	0.05	0.09	0.04	0.04	0.09	0.07	0.02	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	241	6	21	29	26	27	18	17	15	10	7	9	19	15	22	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	4.38	0.11	0.38	0.53	0.47	0.49	0.33	0.31	0.27	0.18	0.13	0.16	0.35	0.27	0.40	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	31	-	1	10	6	4	6	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.56	-	0.02	0.18	0.11	0.07	0.11	-	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	5	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.09	-	-	0.05	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	21	-	1	1	3	3	4	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.38	-	0.02	0.02	0.05	0.05	0.07	0.04	0.07	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	40	2	24	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.73	0.04	0.44	0.24	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.04	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	80	-	-	5	12	12	18	14	5	3	4	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.45	-	-	0.09	0.22	0.22	0.33	0.25	0.09	0.05	0.07	0.05	0.05	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	定点当たり	0.25	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-