

# 鹿児島県感染症情報

## 2011年 第47週報 (11月21日~11月27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>》

つつが虫病（四類感染症・全数報告疾病）の報告数が増えはじめました。野山、畑等に出かける時には、ツツガムシに刺されないように予防対策に努めてください。

### ★ つつが虫の発生動向と予防対策

つつが虫の報告数は今週の7例を含めて、19例となりました。つつが虫は土中から地表に出てきたツツガムシの幼虫が人に付着後、吸血し、その際に病原体(*Orientia tsutsugamusi*)が体内に入ることにより、発症します。潜伏期は、5~14日で、頭痛や関節痛、悪寒を伴う39度以上の発熱(高熱)、皮膚には特徴的な刺し口、体幹部を中心に発疹が見られるようになります。発熱、刺し口、発疹は主要3徴候と呼ばれています。感染原因としては、農作業や森林作業での感染が主ですが、山菜採りやハイキングなどでも感染することがあります。

予防対策は、山林や畑に立ち入る際、長袖、長ズボン、手袋等を着用し、肌の出る部分には、ヒト用防虫スプレーを噴霧してください。また、むやみに地面に寝転んだりせず、作業後は直ちに入浴し、体を清潔にしてください。これから流行時期に入りますが、つつが虫はまれに重症化することもあり、早期発見・早期治療が大切です。

今週、水痘の報告数が急増しました。今後の流行の動向には十分注意してください。

### ★ 水痘の発生動向とその予防対策

今週の水痘の報告数は、前週(63人)より53人多い116人(定点当たり報告数2.15)でした。定点当たり報告数が2.00を上回り前週より増加傾向にある保健所は、川薩(6.25)、鹿児島市(3.62)、志布志(3.00)、鹿屋(2.60)でした。

水痘は、水痘帯状疱疹ウイルスによって起こる急性の伝染性疾患です。症状としては、発熱と同時に全身に赤い小さな発疹が出てきます。発熱は38度程度が2~3日程度、発疹は通常頭部から体の中心四肢と出現し、水疱から皮化(かさぶた)し、合併症の程度も高くなります。合併症としては、皮膚の二次性細菌感染、脱水、肺炎、中枢神経合併症(無菌性髄膜炎、脳炎等)があります。本疾病の報告数は、例年12~7月に多く、8~11月には減少を認めます。感染経路は、患者の気道粘膜より排泄されるウイルスからの飛沫感染や水疱内容物との接触による感染で、通常、一週間程度で治癒します。

予防方法としては、手洗いとうがいを励行してください。1歳以上であれば、任意で水痘ワクチンを接種することができ、発症の防止や症状の軽化が期待できます。詳しくは、医療機関に相談してください。

今週のA群溶血性球菌咽頭炎の報告数は、前週と同数でした。定点当たり報告数が3.00を上回っている保健所は、鹿児島市(4.62)のみでした。流行期に入りますので、今後の動向に注意しながら予防対策に努めてください。

### ☆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4例)	追加 45週：結核1例、46週：結核1例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例 【O26/VT1(2例)】	
四類感染症	つつが虫病7例	追加 46週：つつが虫病2例
五類感染症	梅毒1例	

### ☆定点報告疾病の発生状況

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ 定点 92、小児科定点 54 です。
- ・第47週の定点把握対象疾患の総報告数は604人で、前週より65人少なかった(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

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】：鹿児島市(2.77)、鹿屋(2.00) 【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】：川薩(2.50)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】：川薩(6.25)

※ (数値)は定点当たり報告数  
※ アンダーラインは今週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

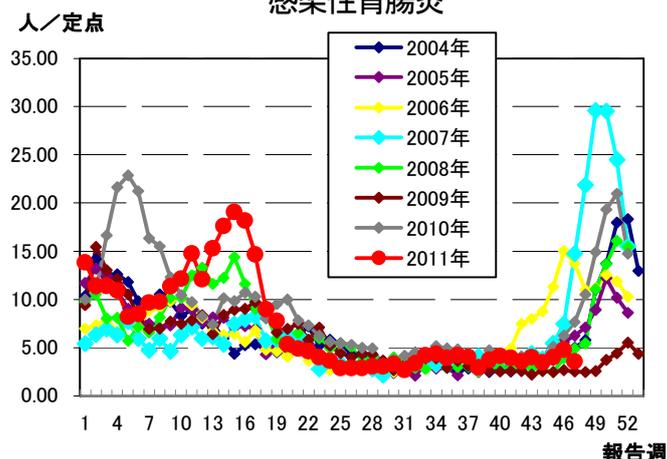
第47週の感染性胃腸炎の報告数は194人で、前週より63人少なく、定点当たりの報告数は3.59であった。

年齢別では、1歳(32人)、2歳(24人)、4歳と20歳以上が(それぞれ20人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(7.00)、始良保健所(6.00)、鹿児島市保健所(4.85)の順に多い。

28週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。

感染性胃腸炎



(2) 水痘

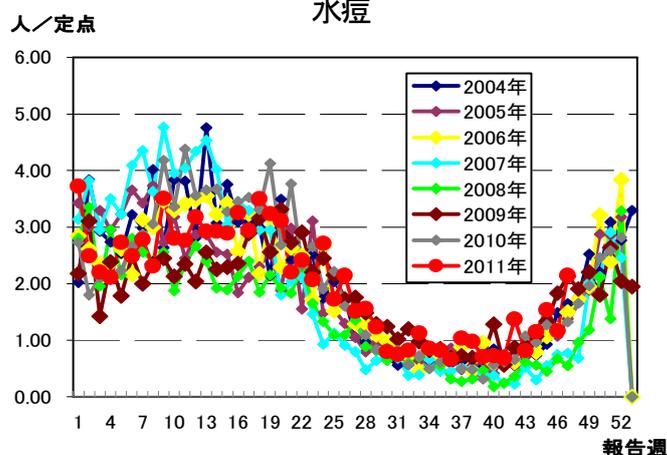
第47週の水痘の報告数は116人で、前週より53人多く、定点当たりの報告数は2.15であった。

年齢別では、2歳(25人)、1歳(24人)、3歳と4歳が(それぞれ15人)の順に多かった。

保健所別の定点当たりの報告数は、川薩保健所(6.25)、鹿児島市保健所(3.62)、出水保健所と志布志保健所が(それぞれ3.00)の順に多い。

25週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。また、川薩保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

水痘



(3) A群溶血性連鎖球菌咽頭炎

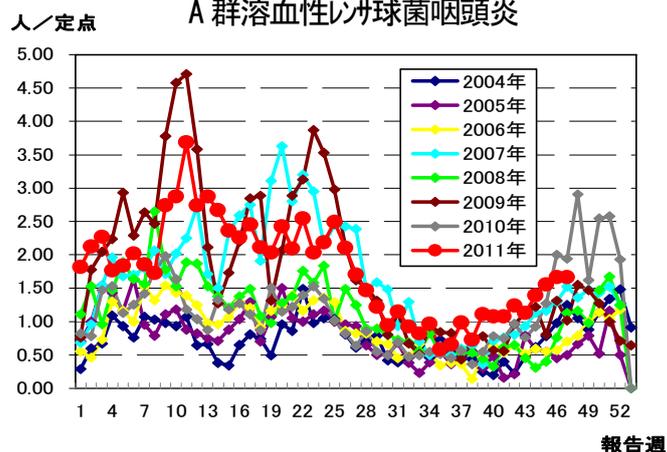
第47週のA群溶血性連鎖球菌咽頭炎の報告数は90人で、前週と同数、定点当たりの報告数は1.67であった。

年齢別では、4歳(17人)、7歳(12人)、5歳(11人)の順に多かった。

保健所別の定点当たりの報告数は、鹿児島市保健所(4.62)、川薩保健所(2.50)、伊集院保健所、始良保健所、志布志保健所、西之表保健所が(それぞれ1.00)の順に多い。

19週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。

A群溶血性連鎖球菌咽頭炎



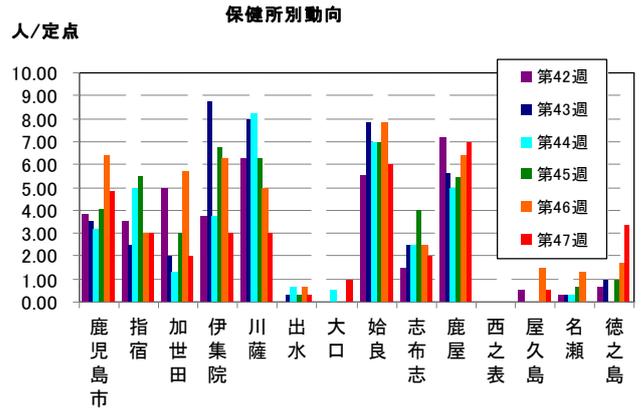
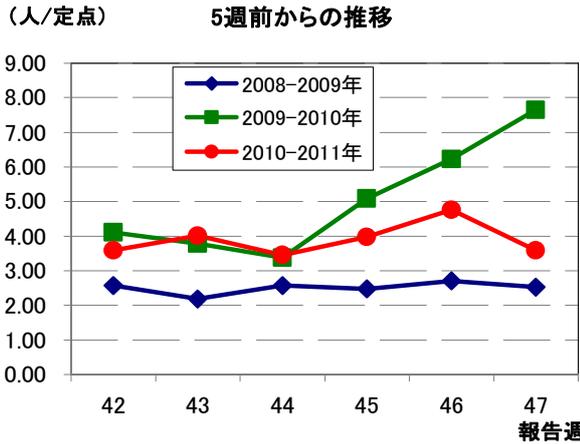
☆鹿児島県の妊婦における抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(10月)

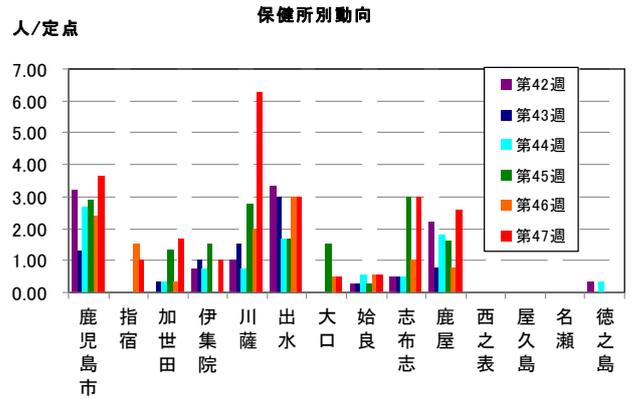
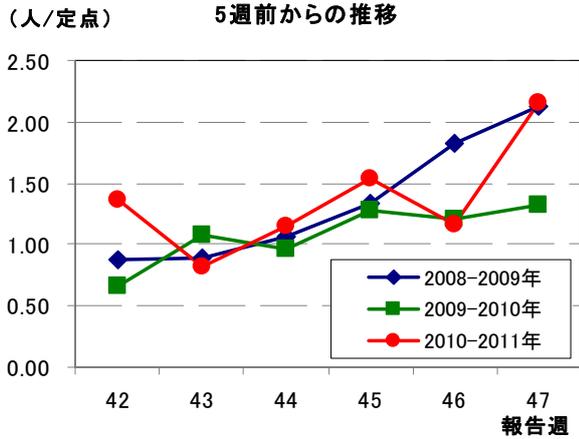
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数(人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
10月計	86	102	204	703	1,095
2011年累計(%)	831(7.5)	847(7.6)	1890(17.0)	7530(67.9)	11,098

☆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

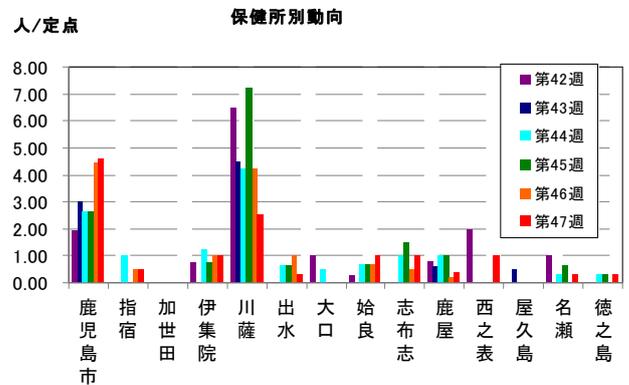
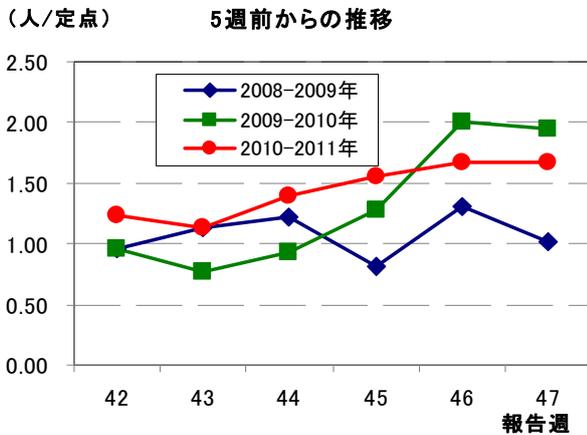
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

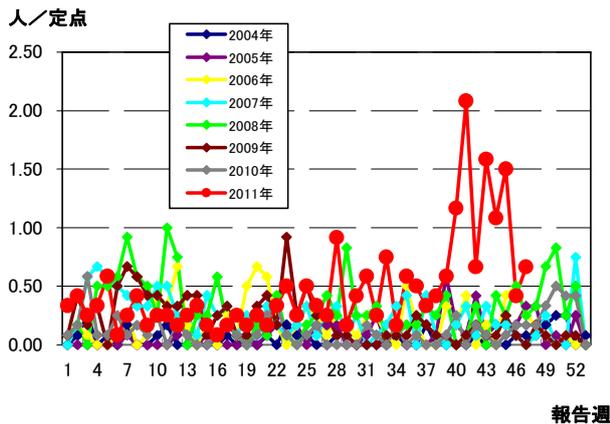


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

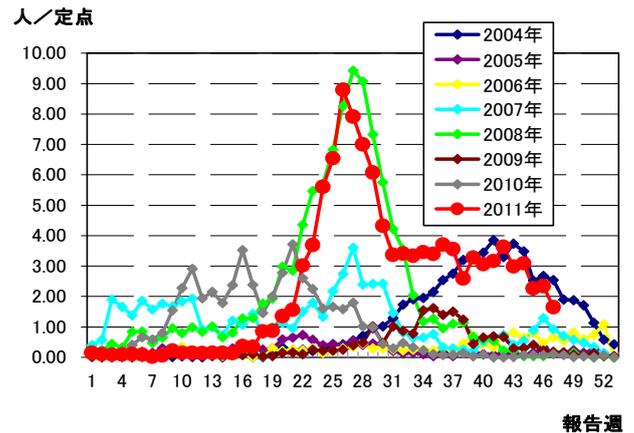


☆注目される感染症の発生状況

★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第47週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	2	0.02	25,765
小児科定点	RSウイルス感染症	7	0.13	1,361
	咽頭結膜熱	10	0.19	1,503
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	90	1.67	4,610
	感染性胃腸炎	194	3.59	18,700
	○ 水痘	116	2.15	5,127
	手足口病	89	1.65	6,152
	伝染性紅斑	9	0.17	1,267
	突発性発しん	21	0.39	1,479
	百日咳	1	0.02	34
	○ ヘルパンギーナ	2	0.04	3,217
	流行性耳下腺炎	55	1.02	6,112
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	流行性角結膜炎	—	—	277
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	3
	無菌性髄膜炎	—	—	9
	○ マイコプラズマ肺炎	8	0.67	268
	クラミジア肺炎	—	—	1
報告数合計		604		75,885

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年42週)	4週前 (2011年43週)	3週前 (2011年44週)	2週前 (2011年45週)	1週前 (2011年46週)	今週 (2011年47週)
インフルエンザ	報告数	—	—	4	4	3	2
	定点当り	—	—	0.04	0.04	0.03	0.02
RSウイルス感染症	報告数	34	25	15	14	8	7
	定点当り	0.63	0.46	0.28	0.26	0.15	0.13
咽頭結膜熱	報告数	15	5	19	8	13	10
	定点当り	0.28	0.09	0.35	0.15	0.24	0.19
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	67	61	75	84	90	90
	定点当り	1.24	1.13	1.39	1.56	1.67	1.67
感染性胃腸炎	報告数	194	217	187	215	257	194
	定点当り	3.59	4.02	3.46	3.98	4.76	3.59
水痘	報告数	74	44	62	83	63	116
	定点当り	1.37	0.81	1.15	1.54	1.17	2.15
手足口病	報告数	196	161	167	122	126	89
	定点当り	3.63	2.98	3.09	2.26	2.33	1.65
伝染性紅斑	報告数	12	11	12	6	18	9
	定点当り	0.22	0.20	0.22	0.11	0.33	0.17
突発性発しん	報告数	29	26	28	34	26	21
	定点当り	0.54	0.48	0.52	0.63	0.48	0.39
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	8	4	8	2	—	2
	定点当り	0.15	0.07	0.15	0.04	—	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	92	82	68	63	57	55
	定点当り	1.70	1.52	1.26	1.17	1.06	1.02
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	2	1	2	4	1	—
	定点当り	0.29	0.14	0.29	0.57	0.14	—
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	8	19	13	18	5	8
	定点当り	0.67	1.58	1.08	1.50	0.42	0.67
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)

2011年47週(11月21日～11月27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	2	0.02	7	0.13	10	0.19	90	1.67	194	3.59	116	2.15	89	1.65	9	0.17	21	0.39
鹿児島市	1	0.04	4	0.31	3	0.23	60	4.62	63	4.85	47	3.62	36	2.77	4	0.31	9	0.69
指宿	-	-	-	-	-	-	1	0.50	6	3.00	2	1.00	2	1.00	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2.00	5	1.67	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	-	-	4	1.00	12	3.00	4	1.00	5	1.25	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	1	0.25	10	2.50	12	3.00	25	6.25	9	2.25	-	-	2	0.50
出水	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	1	0.33	9	3.00	4	1.33	4	1.33	1	0.33
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	1	0.14	7	1.00	42	6.00	4	0.57	17	2.43	1	0.14	5	0.71
志布志	1	0.25	-	-	-	-	2	1.00	4	2.00	6	3.00	2	1.00	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	3	0.60	2	0.40	35	7.00	13	2.60	10	2.00	-	-	4	0.80
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	1	0.33	10	3.33	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	55	1.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.67	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	1	0.08	10	0.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
加世田	-	-	1	0.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	10	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-
出水	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	13	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	11	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
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）

2011年47週(11月21日～11月27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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
	定点当たり	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	7	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.13	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	10	1	2	4	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.19	0.02	0.04	0.07	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	90	-	-	4	6	6	17	11	10	12	10	4	7	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.67	-	-	0.07	0.11	0.11	0.31	0.20	0.19	0.22	0.19	0.07	0.13	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	194	4	12	32	24	19	20	12	13	6	6	8	13	5	20	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	3.59	0.07	0.22	0.59	0.44	0.35	0.37	0.22	0.24	0.11	0.11	0.15	0.24	0.09	0.37	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	116	4	5	24	25	15	15	9	7	5	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.15	0.07	0.09	0.44	0.46	0.28	0.28	0.17	0.13	0.09	0.04	0.04	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	89	-	3	28	25	18	6	3	1	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.65	-	0.06	0.52	0.46	0.33	0.11	0.06	0.02	-	0.02	-	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	9	-	-	-	-	1	3	-	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.17	-	-	-	-	0.02	0.06	-	0.04	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	21	1	9	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.39	0.02	0.17	0.19	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	55	-	-	4	3	6	7	11	11	3	4	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.02	-	-	0.07	0.06	0.11	0.13	0.20	0.20	0.06	0.07	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	8	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	定点当たり	0.67	-	0.42	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	