

# 鹿兒島県感染症情報

## 2010年 第37週報 (9月13日~9月19日)

発行：鹿兒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数は5週連続して増加を示し、例年の同時期より多い状況が続いています。本来は冬季に流行する疾患ですが、34週以降は急激な報告数の増加が認められていることから、今後の動向には特に注意が必要です。

### ★鹿兒島県におけるRS ウイルス感染症の発生動向と予防対策

鹿兒島県における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、第33週以降は5週連続で増加しており、今週は、前週(67人)より11人多い78人(定点当たり報告数1.42)の報告となりました。また、例年より早い立ち上がり認め、前週から定点当たり報告数1.00を超えてきています(p2~p3を参照)。冬季に向けての発生動向には十分注意して、予防対策に努めてください。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。

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。

今週の定点把握対象疾患では、感染性胃腸炎は3週連続で減少しているものの減少幅は小さく、例年より多い報告数が続いています。また、流行性耳下腺炎も過去2~3年と比較すると、多い報告数で推移しています(p2~p3を参照)。一方、伝染性紅斑の報告数は、第26週以降多い状況が続く、特に、始良保健所管内での報告が多くなっています(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 6例 (肺結核3例, 肺結核及び結核性胸膜炎1例, 頸部リンパ節結核1例, 腸結核1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 3例 血清型/毒素型: O157/VT1&VT2 (1例), O121/VT2 (2例)
四類感染症	レジオネラ症 1例
五類感染症	後天性免疫不全症候群 1例, アメーバ赤痢 1例

### ☆定点報告疾病の発生状況

・第37週の定点把握対象疾病の総報告数は536人で、第36週より24人少なかった。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(1.14)

・流行発生注意報に該当する保健所はありませんでした。

※ (数値) は定点当たり報告数

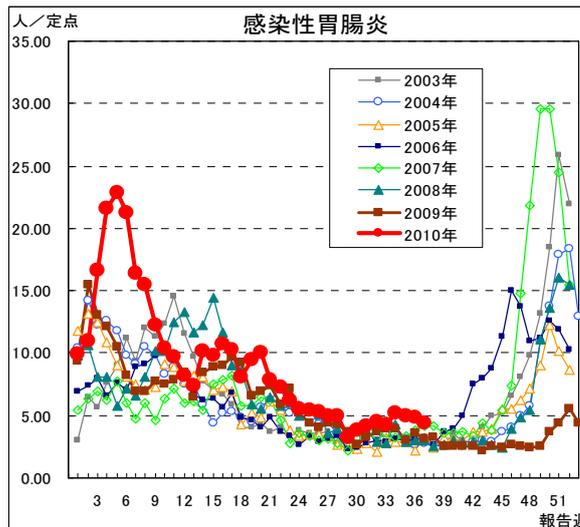
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第37週の感染性胃腸炎の報告数は243人で、前週より24人少なく、定点当たりの報告数は4.42であった。3週連続で減少しているものの、例年の同時期より多い状況が続いている。

年齢別では、1歳（41人）、3歳（27人）、10～14歳（25人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所（7.43）、鹿屋保健所（6.20）、伊集院保健所（6.00）が多い。

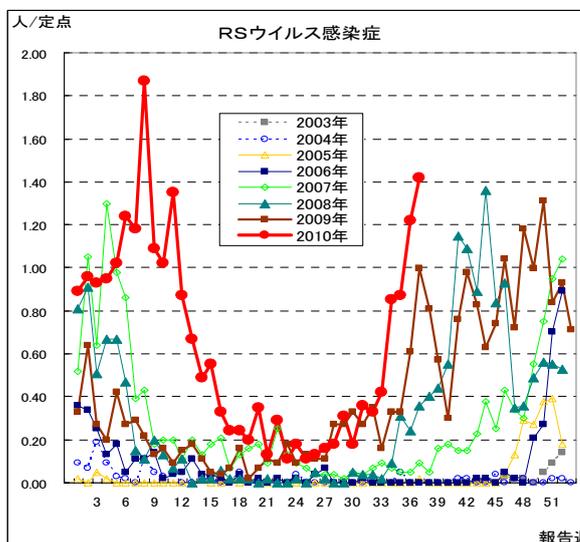


(2) RSウイルス感染症

第37週のRSウイルス感染症の報告数は78人で、前週より11人多く、定点当たりの報告数は1.42であった。例年より早い立ち上がり認め、第34週以降の増加幅も大きくなっていることから、今後の動向に注意が必要です。

年齢別では、1歳（22人）、2歳（21人）、6～11ヶ月（18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）、川薩保健所（4.00）、出水保健所（3.00）が多い。

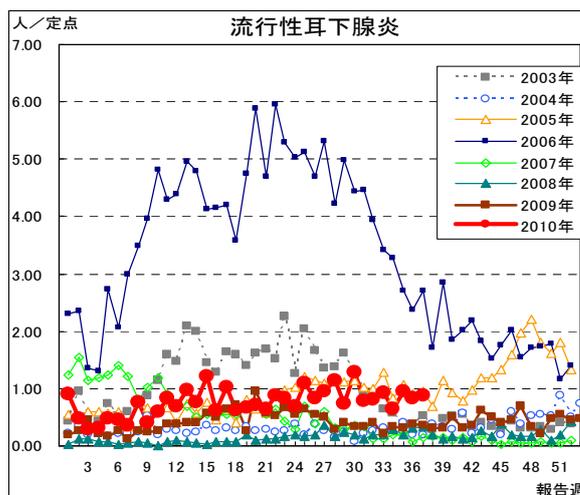


(3) 流行性耳下腺炎

第37週の流行性耳下腺炎の報告数は48人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は0.87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、3歳（10人）、5歳（8人）、2歳と4歳（それぞれ6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（2.50）、西之表保健所（2.00）、鹿屋（1.80）が多い。



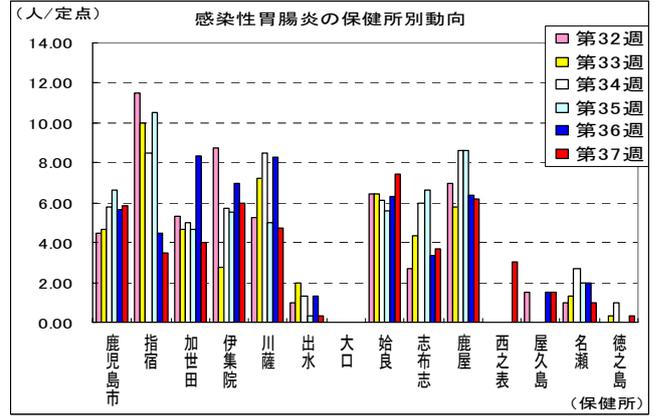
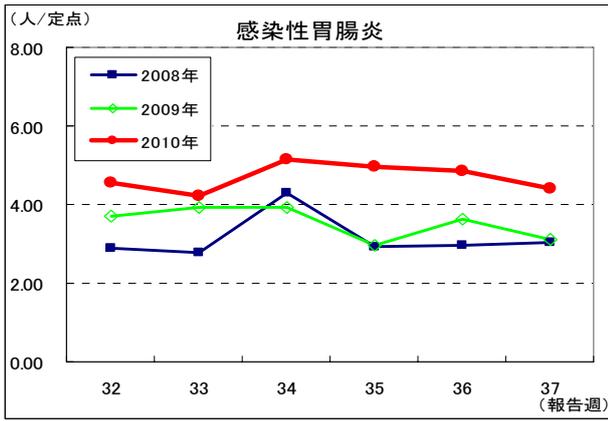
☆鹿児島県の妊婦における抗体検査の調査事業報告結果

妊婦の風しん抗体保有状況（8月）

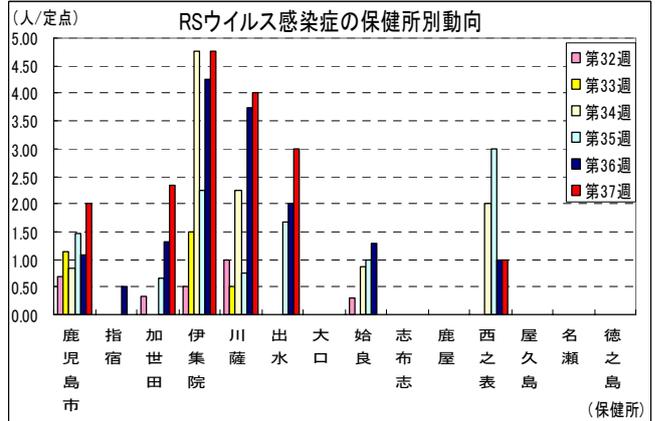
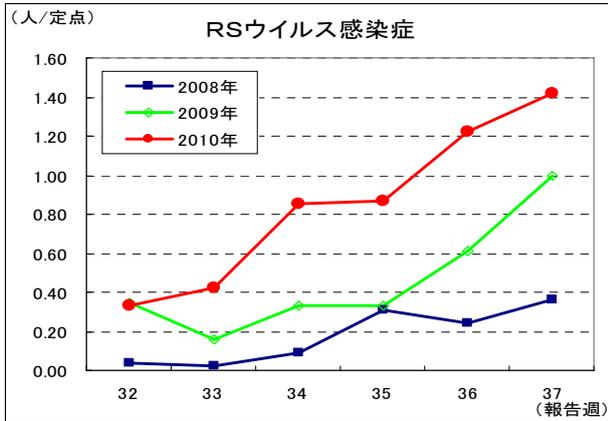
HI法（倍）	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 （人）
LA法（IU/ml）	～7	8～15	16～31	32～	
8月計	81	86	180	742	1,089
2010年累計 （％）	669 (7.3)	663 (7.3)	1470 (16.1)	6312 (69.3)	9,114

☆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

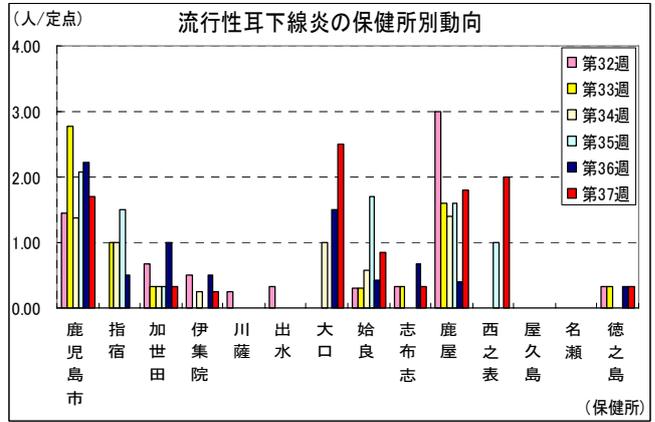
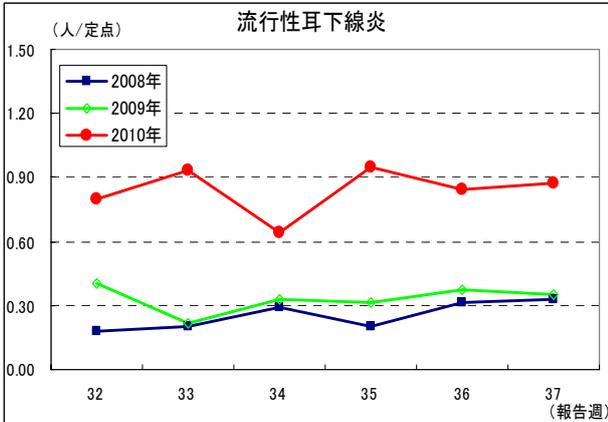
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) RSウイルス感染症

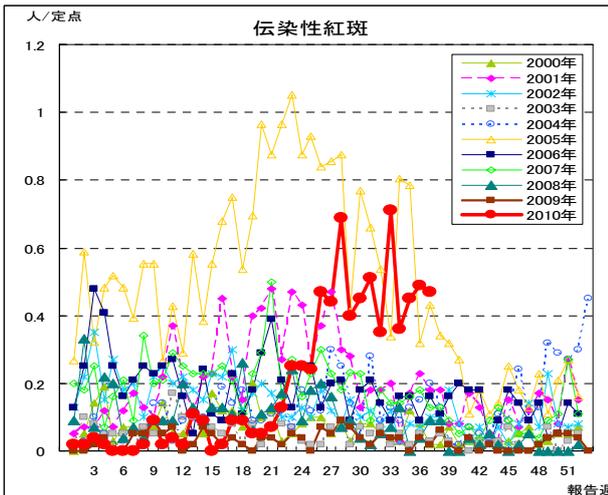


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

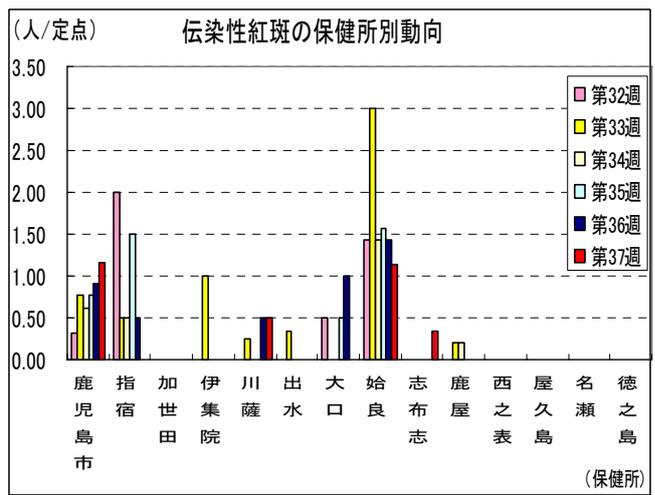


☆注目される感染症の発生状況

★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 37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	6,174	
	○ RSウイルス感染症	78	1.42	1,301	
小児科定点	咽頭結膜熱	10	0.18	791	
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	31	0.56	2,137	
	感染性胃腸炎	243	4.42	18,627	
	水痘	27	0.49	4,719	
	○ 手足口病	5	0.09	2,717	
	伝染性紅斑	26	0.47	414	
	○ 突発性発しん	43	0.78	1,120	
	○ 百日咳	2	0.04	34	
	○ ヘルパンギーナ	12	0.22	2,012	
	○ 流行性耳下腺炎	48	0.87	1,542	
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00	2
		流行性角結膜炎	3	0.43	311
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	4	
	無菌性髄膜炎	-	0.00	5	
	マイコプラズマ肺炎	-	0.00	47	
	クラミジア肺炎	-	0.00	2	
報 告 数 合 計		536		41,959	

○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32週)	4週前 (2010年33週)	3週前 (2010年34週)	2週前 (2010年35週)	1週前 (2010年36週)	今週 (2010年37週)
インフルエンザ	報告数	-	-	-	-	5	8
	定点当り	-	-	-	-	0.05	0.09
RSウイルス感染症	報告数	18	23	47	48	67	78
	定点当り	0.33	0.42	0.85	0.87	1.22	1.42
咽頭結膜熱	報告数	19	16	22	33	20	10
	定点当り	0.35	0.29	0.40	0.60	0.36	0.18
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	26	27	30	28	25	31
	定点当り	0.47	0.49	0.55	0.51	0.45	0.56
感染性胃腸炎	報告数	250	233	283	272	267	243
	定点当り	4.55	4.24	5.15	4.95	4.85	4.42
水痘	報告数	31	40	27	34	38	27
	定点当り	0.56	0.73	0.49	0.62	0.69	0.49
手足口病	報告数	26	18	13	6	4	5
	定点当り	0.47	0.33	0.24	0.11	0.07	0.09
伝染性紅斑	報告数	19	39	20	25	27	26
	定点当り	0.35	0.71	0.36	0.45	0.49	0.47
突発性発しん	報告数	27	31	41	44	42	43
	定点当り	0.49	0.56	0.75	0.80	0.76	0.78
百日咳	報告数	-	2	-	1	1	2
	定点当り	-	0.04	-	0.02	0.02	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	40	41	24	21	10	12
	定点当り	0.73	0.75	0.44	0.38	0.18	0.22
流行性耳下腺炎	報告数	44	51	35	52	46	48
	定点当り	0.80	0.93	0.64	0.95	0.84	0.87
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	8	6	8	6	3
	定点当り	1.14	1.14	0.86	1.14	0.86	0.43
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	1	-	2	-	1	-
	定点当り	0.08	-	0.17	-	0.08	-
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37週(平成22年9月13日～平成22年9月19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	78	1.42	10	0.18	31	0.56	243	4.42	27	0.49	5	0.09	26	0.47	43	0.78
鹿児島市	-	-	26	2.00	3	0.23	10	0.77	76	5.85	12	0.92	1	0.08	15	1.15	19	1.46
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	7	2.33	2	0.67	-	-	12	4.00	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	19	4.75	-	-	1	0.25	24	6.00	-	-	-	-	-	-	1	0.25
川薩	3	0.43	16	4.00	2	0.50	10	2.50	19	4.75	2	0.50	-	-	2	0.50	7	1.75
出水	-	-	9	3.00	1	0.33	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	4	2.00	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	1	0.14	-	-	52	7.43	-	-	-	-	8	1.14	10	1.43
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	11	3.67	-	-	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	1	0.20	31	6.20	9	1.80	-	-	-	-	3	0.60
西之表	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	3	3.00	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	5	1.00	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00	-	-	-	-

	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	2	0.04	12	0.22	48	0.87	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	3	0.23	22	1.69	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	3	1.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	6	0.86	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	9	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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37週(09月13日～09月19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	-	-	2	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.09	-	-	0.01	-	-	0.02	0.02	-	0.01	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	78	6	18	22	21	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.42	0.11	0.33	0.40	0.38	0.16	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	10	-	-	4	-	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.18	-	-	0.07	-	0.04	0.02	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	31	-	-	2	2	7	5	3	3	2	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.56	-	-	0.04	0.04	0.13	0.09	0.05	0.05	0.04	0.02	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	243	4	19	41	23	27	18	16	10	11	12	12	25	9	16	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.42	0.07	0.35	0.75	0.42	0.49	0.33	0.29	0.18	0.20	0.22	0.22	0.45	0.16	0.29	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	27	-	1	3	8	5	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.49	-	0.02	0.05	0.15	0.09	0.05	0.07	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	5	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.09	-	-	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	26	-	1	4	3	1	2	4	4	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.47	-	0.02	0.07	0.05	0.02	0.04	0.07	0.07	0.02	0.05	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	43	3	20	16	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.78	0.05	0.36	0.29	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	12	-	1	2	3	-	1	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.22	-	0.02	0.04	0.05	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	48	-	-	3	6	10	6	8	4	3	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.87	-	-	0.05	0.11	0.18	0.11	0.15	0.07	0.05	0.07	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-