

# 鹿児島県感染症情報

## 2010年 第15週報 (4月12日~4月18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>》

今年の手足口病は、同時期の報告数として、2000年以降最も多い状況が6週連続で続いています。夏季に向け注意が必要です。

### ★鹿児島県における手足口病の発生動向と予防対策

本県においては、2000年、2001年、2008年の夏季に大きな流行が認められています。今年の発生状況は、それよりも速く流行の兆しが認められ、第9週以降は定点当たり報告数が1.00を超えています。今週は、前週(98人)より32人多い130人(定点当たり報告数2.36)に増加しています。また、2000年以降における同時期報告数としても、第10週からは最も多い状況が6週連続で続いており、夏季に向け今後の発生動向には特に注意が必要です。予防対策としては患者に近づかない、手洗いの励行等が必要で、また、患者あるいは回復者に対しても、特に排便後の手洗いを徹底させることが大切です。

感染性胃腸炎は流行のピークを過ぎたと思われませんが、当センターの検査では、ロタウイルスの検出率が高くなってきています。今後の動向に注意し予防対策に努めましょう。

### ★鹿児島県における感染性胃腸炎の発生動向と予防対策

今週の感染性胃腸炎は、前週(558人)より17人少ない541人(定点当たり報告数9.84)に減少しています。しかし、今週の減少率は小さく、また、当センターに病原体定点医療機関から4月以降提供された検体では、7検体中5検体からロタウイルスを、1検体からノロウイルスを検出していることから、今後もしばらくは発生動向に注意し、予防対策(帰宅後・食事前・トイレ後の徹底した手洗い及び食品の保存温度管理)に努めましょう。

上位3疾患以外の定点把握対象疾患では、RSウイルス感染症は減少傾向がみられるものの、例年よりかなり多い状況が続いています。また、流行性耳下腺炎も前年を上回る報告数が続いており、今週の報告数では定点当たり1.00を上回ってきています。両疾患の今後の発生動向には注意が必要です(p3参照)。

### ☆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 5例(肺結核4例, 肺結核及び結核性胸膜炎1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 1例, 血清型及び毒素; O103 VT1
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15週の定点把握対象疾病の総報告数は1,085人で、第14週と同数であった。また、定点当たりの報告数は、感染性胃腸炎、水痘、手足口病の順に多かった(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

【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 出水(6.00), 鹿児島市(5.15), 鹿屋(4.40)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 指宿(13.00), 川薩(4.25)

・**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(4.50), 西之表(4.00)

【流行性耳下腺炎(基準値6.0)】: 鹿屋(5.00)

※ (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

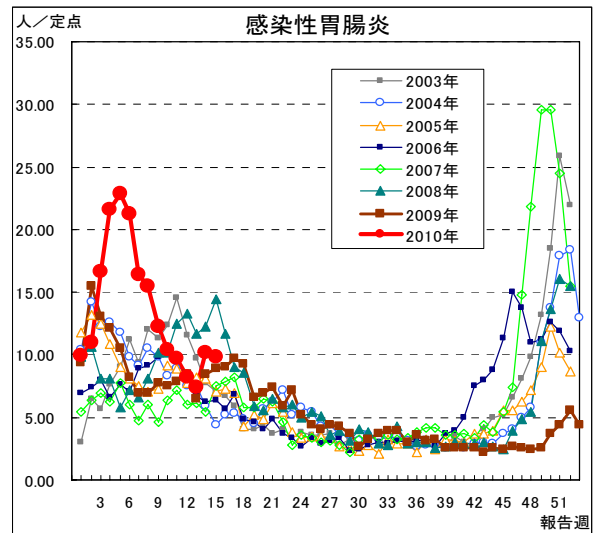
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第15週の感染性胃腸炎の報告数は541人で、前週より17人少なく、定点当たりの報告数は9.84であった。前週は増加に転じていたが、今週は若干数減少した。

年齢別では、1歳（105人）、2歳（76人）、4歳（53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（13.85）、伊集院保健所（12.50）、鹿屋保健所（11.80）が多い。

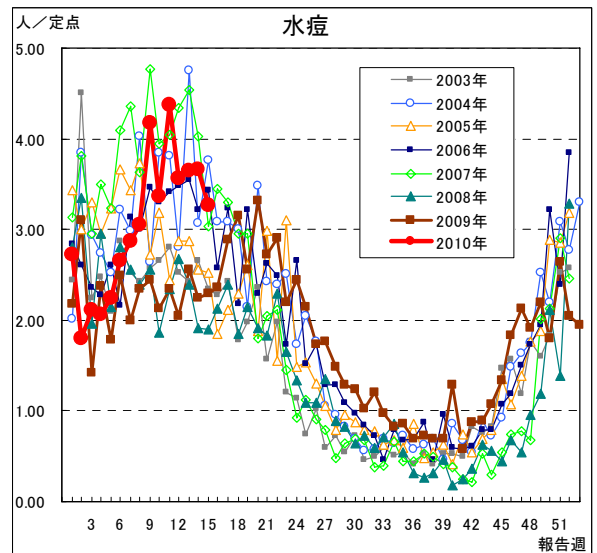


(2) 水痘

第15週の水痘の報告数は180人で、前週より22人少なく、定点当たりの報告数は3.27であった。

年齢別では、2歳（43人）、1歳（41人）、3歳（26人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所（6.00）、鹿児島市保健所（5.15）、川薩保健所（4.50）、鹿屋保健所（4.40）、西之表保健所（4.00）が多い。鹿屋保健所は10週連続、鹿児島市保健所は7週連続、出水保健所は5週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、今週から川薩保健所と西之表保健所が流行発生注意報の基準値以上である。



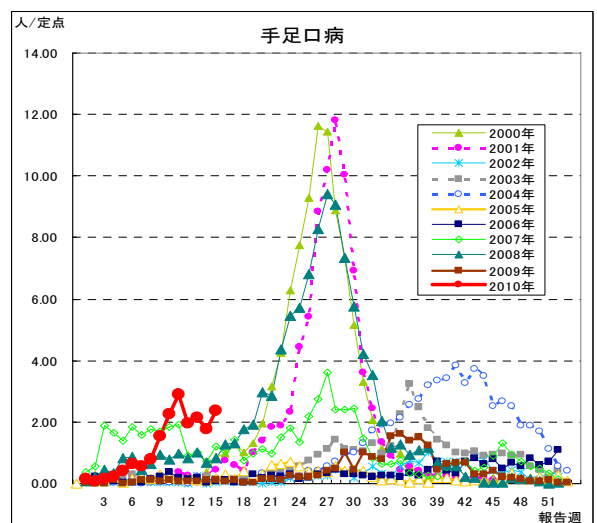
(3) 手足口病

第15週の手足口病の報告数は130人で、前週より32人多く、定点当たりの報告数は2.36であった。第8週以降徐々に増加が認められ、第12週にはいったん減少しているものの、その後は増減幅の小さい状況が続いている。引き続き今後の動向に注意が必要である。

年齢別では、1歳（39人）、2歳（37人）、3歳（25人）の順に多かった。

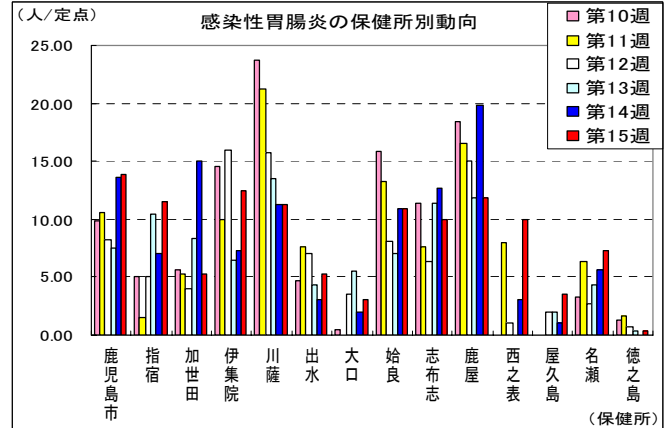
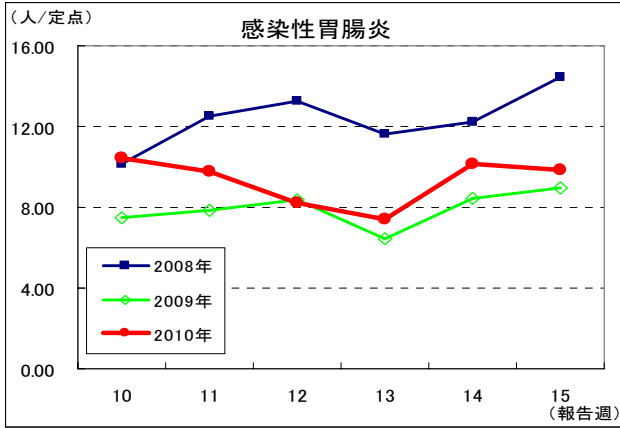
保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所（13.00）、川薩保健所（4.25）、鹿児島市保健所（3.23）が多い。

川薩保健所は6週連続で、指宿保健所は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。

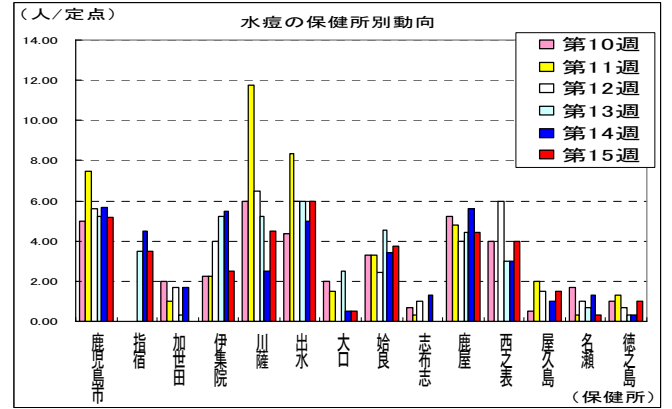
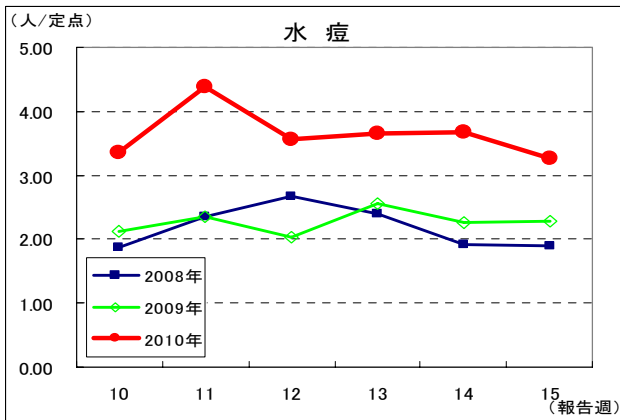


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

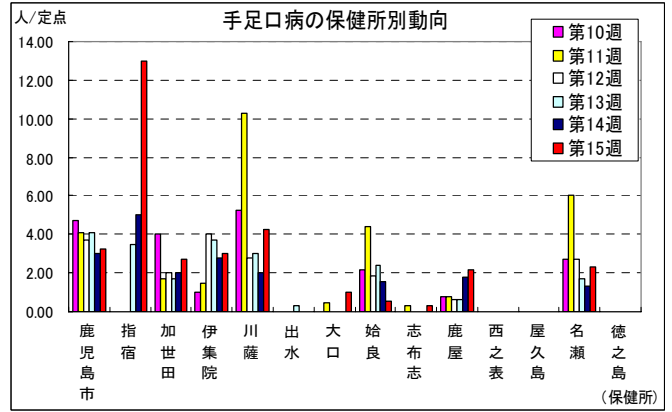
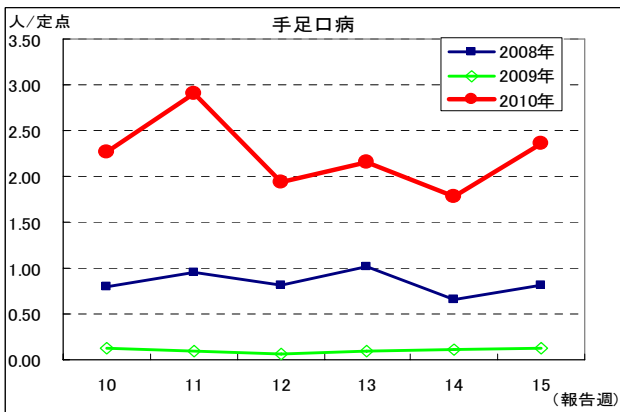
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

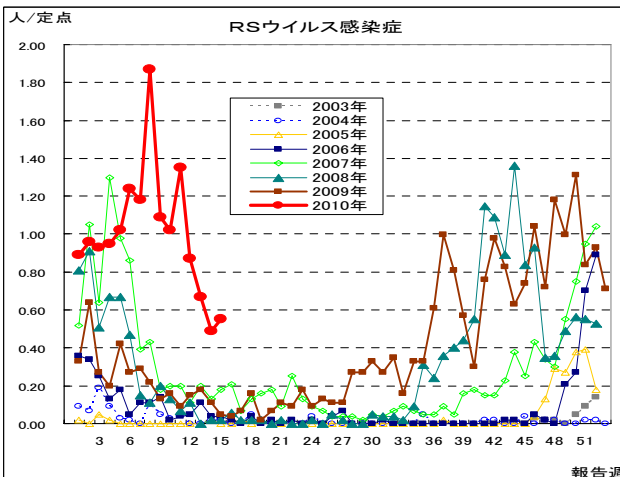


(3) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

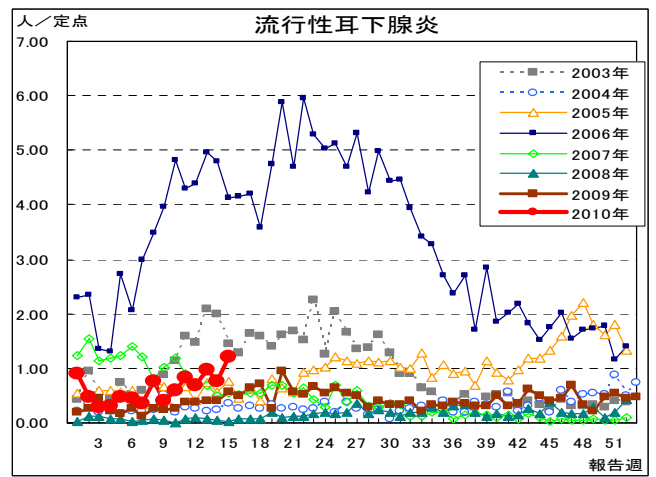


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報告週)	第15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	3	0.03	6,059
小児科定点	○ RSウイルス感染症	30	0.55	828
	○ 咽頭結膜熱	17	0.31	284
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	65	1.18	1,065
	感染性胃腸炎	541	9.84	11,172
	水痘	180	3.27	2,505
	○ 手足口病	130	2.36	990
	伝染性紅斑	-	0.00	26
	○ 突発性発しん	33	0.60	375
	百日咳	-	0.00	19
	ヘルパンギーナ	13	0.24	84
	○ 流行性耳下腺炎	67	1.22	524
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00	-
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	129
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	-
	無菌性髄膜炎	-	0.00	2
	マイコプラズマ肺炎	-	0.00	25
	クラミジア肺炎	-	0.00	1
報告数合計		1,085		24,088

○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10週)	4週前 (2010年11週)	3週前 (2010年12週)	2週前 (2010年13週)	1週前 (2010年14週)	今週 (2010年15週)
インフルエンザ	報告数	57	29	10	4	20	3
	定点当り	0.61	0.31	0.11	0.04	0.22	0.03
RSウイルス感染症	報告数	56	74	47	37	27	30
	定点当り	1.02	1.35	0.87	0.67	0.49	0.55
咽頭結膜熱	報告数	17	26	13	15	16	17
	定点当り	0.31	0.47	0.24	0.27	0.29	0.31
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	90	65	56	48	73	65
	定点当り	1.64	1.18	1.04	0.87	1.33	1.18
感染性胃腸炎	報告数	574	536	445	407	558	541
	定点当り	10.44	9.75	8.24	7.40	10.15	9.84
水痘	報告数	185	241	192	201	202	180
	定点当り	3.36	4.38	3.56	3.65	3.67	3.27
手足口病	報告数	125	160	105	118	98	130
	定点当り	2.27	2.91	1.94	2.15	1.78	2.36
伝染性紅斑	報告数	1	2	1	6	5	-
	定点当り	0.02	0.04	0.02	0.11	0.09	-
突発性発しん	報告数	23	29	16	20	28	33
	定点当り	0.42	0.53	0.30	0.36	0.51	0.60
百日咳	報告数	8	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	7	13	6	10	14	13
	定点当り	0.13	0.24	0.11	0.18	0.25	0.24
流行性耳下腺炎	報告数	33	46	38	54	42	67
	定点当り	0.60	0.84	0.70	0.98	0.76	1.22
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	7	6	6	5	2	6
	定点当り	1.00	0.86	0.86	0.71	0.29	0.86
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	3	-	2	1	-	-
	定点当り	0.25	-	0.17	0.08	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	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)

2010年15週(平成22年4月12日～平成22年4月18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	3	0.03	30	0.55	17	0.31	65	1.18	541	9.84	180	3.27	130	2.36	0	0.00	33	0.60
鹿児島市	2	0.09	27	2.08	14	1.08	26	2.00	180	13.85	67	5.15	42	3.23	-	-	12	0.92
指宿	-	-	-	-	-	-	1	0.50	23	11.50	7	3.50	26	13.00	-	-	3	1.50
加世田	-	-	1	0.33	-	-	4	1.33	16	5.33	-	-	8	2.67	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	1	0.25	50	12.50	10	2.50	12	3.00	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	1	0.25	13	3.25	45	11.25	18	4.50	17	4.25	-	-	4	1.00
出水	-	-	1	0.33	2	0.67	12	4.00	16	5.33	18	6.00	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	6	3.00	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	2	0.29	76	10.86	26	3.71	4	0.57	-	-	5	0.71
志布志	-	-	1	0.33	-	-	-	-	30	10.00	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33
鹿屋	1	0.13	-	-	-	-	4	0.80	59	11.80	22	4.40	11	2.20	-	-	6	1.20
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	10	10.00	4	4.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	22	7.33	1	0.33	7	2.33	-	-	1	0.33
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	0	0.00	13	0.24	67	1.22	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	5	0.38	27	2.08	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	7	1.75	3	0.75	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	25	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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15週(04月12日～04月18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	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
インフルエンザ 定点当り	0.03	-	-	-	-	-	-	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	30	10	5	12	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症 定点当り	0.55	0.18	0.09	0.22	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	17	-	2	7	2	2	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 定点当り	0.31	-	0.04	0.13	0.04	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	65	-	1	6	8	5	9	6	5	7	5	4	4	-	5	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 定点当り	1.18	-	0.02	0.11	0.15	0.09	0.16	0.11	0.09	0.13	0.09	0.07	0.07	-	0.09	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	541	4	31	105	76	47	53	45	23	20	23	15	40	14	45	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 定点当り	9.84	0.07	0.56	1.91	1.38	0.85	0.96	0.82	0.42	0.36	0.42	0.27	0.73	0.25	0.82	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	180	4	10	41	43	26	18	12	9	7	2	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-
水痘 定点当り	3.27	0.07	0.18	0.75	0.78	0.47	0.33	0.22	0.16	0.13	0.04	0.05	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	130	-	10	39	37	25	7	6	1	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
手足口病 定点当り	2.36	-	0.18	0.71	0.67	0.45	0.13	0.11	0.02	0.02	-	-	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	33	1	18	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 定点当り	0.60	0.02	0.33	0.22	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	13	-	-	4	3	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 定点当り	0.24	-	-	0.07	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	67	1	-	6	12	11	8	12	3	5	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 定点当り	1.22	0.02	-	0.11	0.22	0.20	0.15	0.22	0.05	0.09	0.07	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 報告数	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	1	-	-	-	-
流行性角結膜炎 定点当り	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.43	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性髄膜炎(真菌性を含む) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-