

# 鹿児島県感染症情報

2011年 第15週報 (4月11日~4月17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>》

**県内に感染性胃腸炎の流行発生警報が発令中です。予防対策に努めてください!**

★ **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の報告数は、前週 (968 人) より 80 人多い 1048 人 (定点当たり報告数 19.05) に増加し、例年の同時期と比べると約 2 倍の報告数となっています。県内では 8 カ所の保健所から流行発生警報域内の報告数があり、始良、鹿屋が前年の第 50 週から、伊集院が前々週から、また、鹿児島市が前週から、さらに、今週から新たに指宿、西之表、川薩、出水保健所が流行発生警報域内となりました。中でも、著しく増加傾向がみられるのは、指宿、伊集院、川薩、出水保健所管内です (P1~P3 を参照)。

今後とも個人でできる予防対策 (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) に加え、ノロウイルス性胃腸炎を中心とした施設等での予防対策 (小児病棟、乳幼児施設で患者との密な接触があった場合、吐物・便中ウイルスの乾燥・飛散による粉塵感染の防止) に努めてください。

**インフルエンザの報告数は横ばい状態ですが、今なお学校での集団発生報告がありますので、引き続き徹底した予防対策に努めてください。**

★ **インフルエンザの発生動向とその予防対策**

今週のインフルエンザの報告数は、前週 (705 人) より 67 人多い 772 人 (定点当たり報告数 8.30) とわずかに増加しました。県内では流行発生警報域の保健所はなくなりましたが、今なお鹿児島市、名瀬保健所を中心にインフルエンザによる学年閉鎖・学級閉鎖の措置をとっている学校があります。

朝夕と日中との温度差が大きく体調を崩しやすい時期です。予防対策として、引き続き、手洗い・咳エチケット等に努めてください。

**県内における後天性免疫不全症候群の報告が、平成 20 年 (9 例)、平成 21 年 (10 例)、平成 22 年 (14 例) と増加傾向にあります。平成 23 年は 4 月 20 日現在、既に 6 例の報告があります。HIV 感染は他の性感染症の診断をきっかけに発見されるケースがあり、双方の予防対策を統合的に進め、早期検査・早期治療につなげることが有効な感染予防法と考えられます。**

☆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 9 例 (肺結核 6 例, 無症状病原体保有者 3 例) (追加) 第 14 週: 結核 1 例
三類, 四類感染症	発生報告なし
五類感染症	急性脳炎 1 例, バンコマイシン耐性腸球菌感染症 1 例

☆定点報告疾病の発生状況

・第 15 週の定点把握対象疾患の総報告数は 2402 人で、前週より 97 人多かった (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

【感染性胃腸炎 (開始 20.0, 終息 12.0)】: 伊集院(28.75), 指宿(27.00), 鹿児島市(25.46), 西之表(25.00), 始良(24.43), 鹿屋(22.80), 川薩(22.75), 出水(22.00), 【水痘 (開始 7.0, 終息 4.0)】: 西之表(8.00), 名瀬(4.33), 【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 川薩(6.75), 鹿児島市(4.00), 伊集院(2.75), 【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩(15.25)

【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 西之表(4.00), 【伝染性紅斑 (開始 2.0, 終息 1.0)】: 西之表(3.00), 名瀬(2.00), 川薩(1.75)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【インフルエンザ (基準値 10.0)】: 鹿児島市(15.65), 川薩(12.71), 名瀬(12.00)

※ (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

【水痘 (基準値 4.0)】: 川薩(4.75), 鹿児島市(4.38), 始良(4.14), 【流行性耳下腺炎 (基準値 3.0)】: 始良(3.57)

☆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

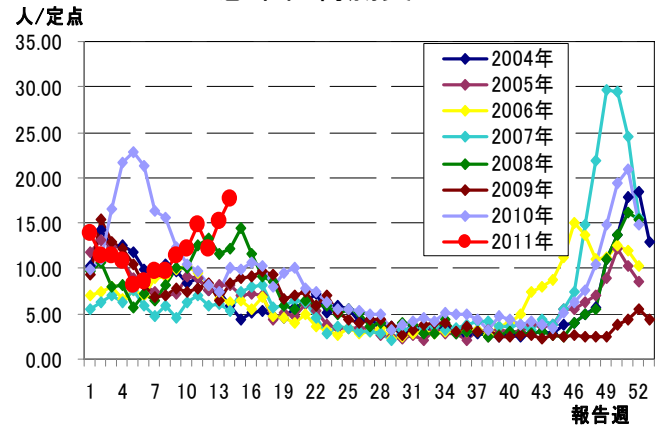
第15週の感染性胃腸炎の報告数は1048人で、前週より80人多く、定点当たりの報告数は19.05であった。

年齢別では、1歳(204人)、2歳(136人)、3歳(111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(28.75)、指宿保健所(27.00)、鹿児島市保健所(25.46)の順に多い。

始良(24.43)、鹿屋保健所(22.80)が18週連続、伊集院保健所が3週連続、鹿児島市保健所が2週連続、指宿、西之表(25.00)、川薩(22.75)、出水(保健所22.00)が今週から流行発生警報値以上である。

感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

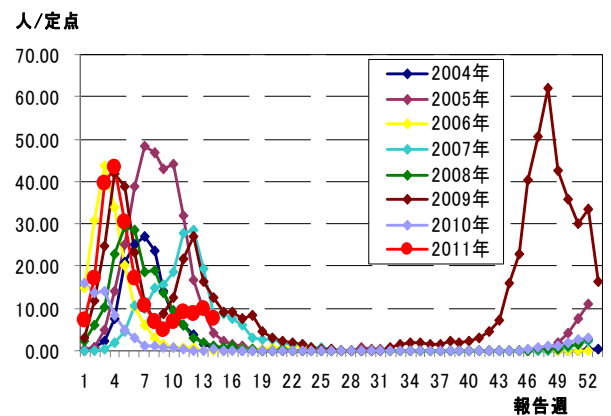
第15週のインフルエンザの報告数は772人で、前週より67人多く、定点当たりの報告数は8.30であった。

年齢別では、10～14歳(170人)、7歳(101人)、8歳(85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(15.65)、川薩保健所(12.71)、名瀬保健所(12.00)の順に多い。

今週、流行発生警報値以上の保健所はなかった。また、鹿児島市保健所は5週連続で、川薩保健所は4週連続で、名瀬保健所は今週から流行発生注意報値以上である。

インフルエンザ



(3) 水痘

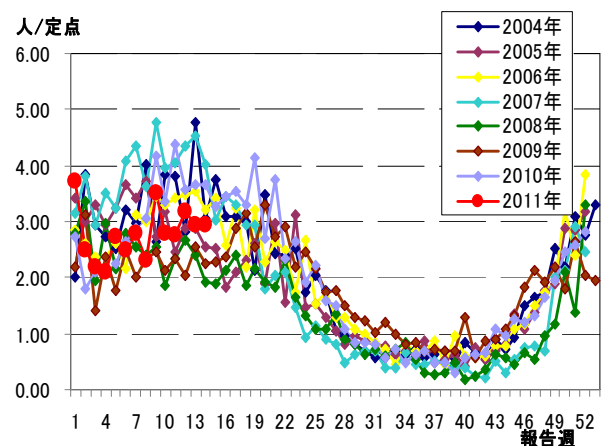
第15週の水痘の報告数は159人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は2.89であった。

年齢別では、1歳(43人)、2歳(23人)、3歳(18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、西之表保健所(8.00)、川薩保健所(4.75)、鹿児島市保健所(4.38)の順に多い。

名瀬保健所(4.33)は5週連続で、西之表保健所は4週連続で流行発生警報値以上である。また、鹿児島市保健所は2週連続、川薩、始良保健所(4.14)は今週から流行発生注意報値以上である。

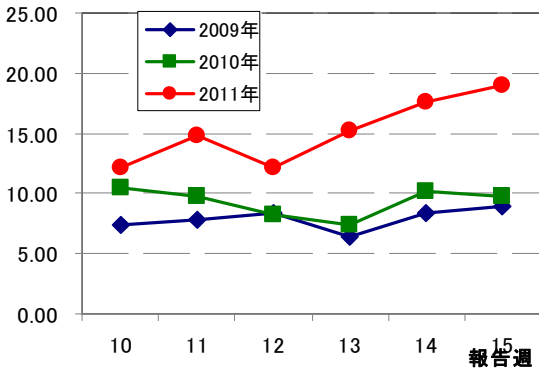
水痘



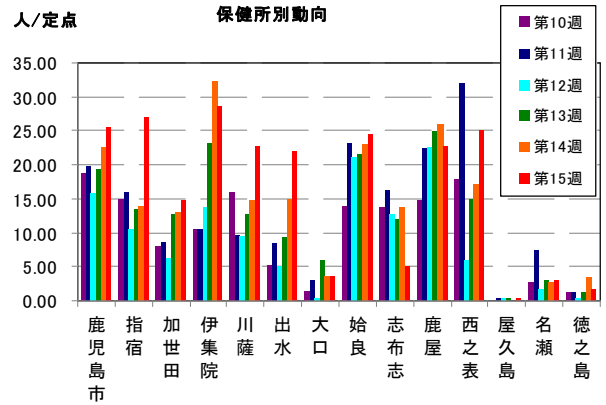
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

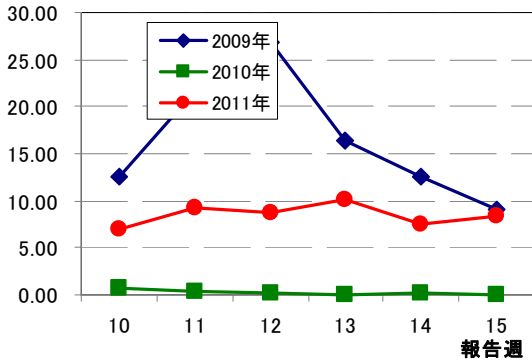


人/定点 保健所別動向

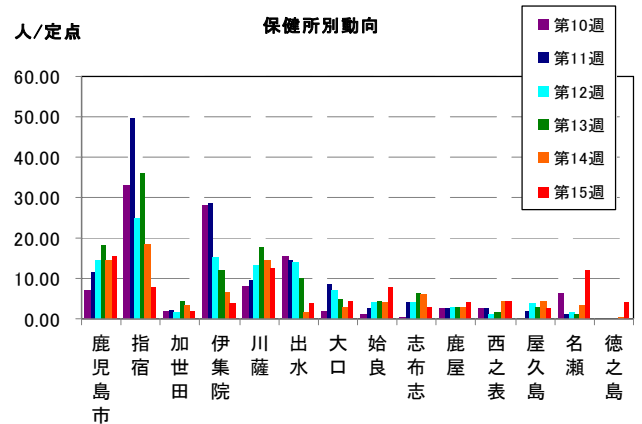


(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

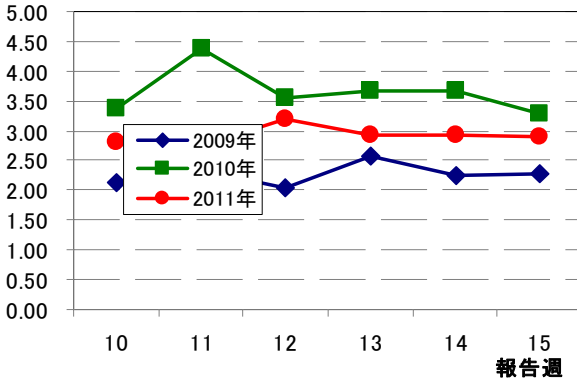


人/定点 保健所別動向

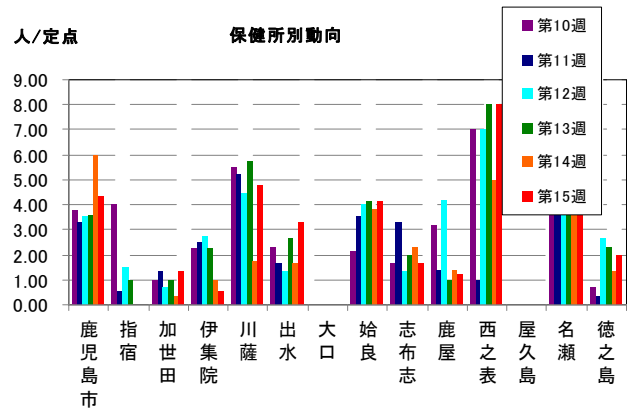


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

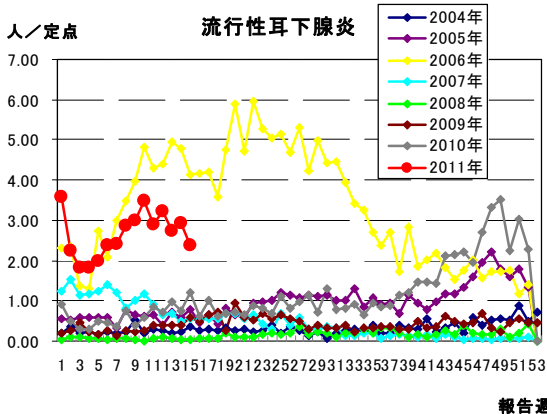


人/定点 保健所別動向

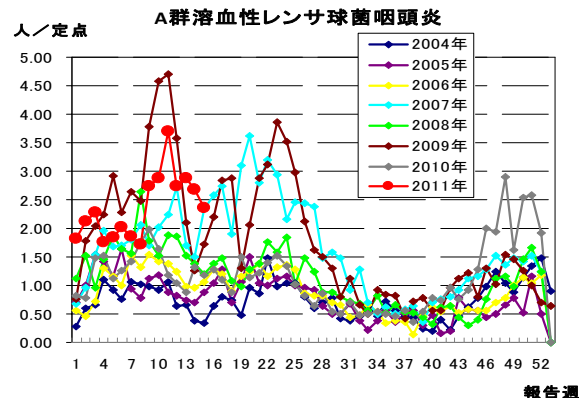


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第15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	772	8.30	21,199
	RSウイルス感染症	26	0.47	540
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	46	0.84	594
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	130	2.36	1,946
	○ 感染性胃腸炎	1,048	19.05	10,225
	水痘	159	2.89	2,301
	手足口病	7	0.13	97
	伝染性紅斑	29	0.53	591
	○ 突発性発しん	38	0.69	424
	百日咳	2	0.04	23
	ヘルパンギーナ	2	0.04	65
	流行性耳下腺炎	130	2.36	2,185
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		11	1.57	78
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	2
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	51
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		2,402		40,322

☆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10週)	4週前 (2011年11週)	3週前 (2011年12週)	2週前 (2011年13週)	1週前 (2011年14週)	今週 (2011年15週)
インフルエンザ	報告数	647	854	808	937	705	772
	定点当り	6.96	9.18	8.69	10.08	7.58	8.30
RSウイルス感染症	報告数	40	47	48	36	31	26
	定点当り	0.73	0.85	0.87	0.65	0.56	0.47
咽頭結膜熱	報告数	31	43	38	35	36	46
	定点当り	0.56	0.78	0.69	0.64	0.65	0.84
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	158	203	151	158	147	130
	定点当り	2.87	3.69	2.75	2.87	2.67	2.36
感染性胃腸炎	報告数	667	811	665	840	968	1,048
	定点当り	12.13	14.75	12.09	15.27	17.60	19.05
水痘	報告数	154	152	175	161	161	159
	定点当り	2.80	2.76	3.18	2.93	2.93	2.89
手足口病	報告数	8	8	7	8	8	7
	定点当り	0.15	0.15	0.13	0.15	0.15	0.13
伝染性紅斑	報告数	44	38	25	38	32	29
	定点当り	0.80	0.69	0.45	0.69	0.58	0.53
突発性発しん	報告数	21	37	22	31	29	38
	定点当り	0.38	0.67	0.40	0.56	0.53	0.69
百日咳	報告数	3	3	1	-	2	2
	定点当り	0.05	0.05	0.02	-	0.04	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	13	7	3	3	6	2
	定点当り	0.24	0.13	0.05	0.05	0.11	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	192	160	177	150	162	130
	定点当り	3.49	2.91	3.22	2.73	2.95	2.36
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	4	1	3	1	14	11
	定点当り	0.57	0.14	0.43	0.14	2.00	1.57
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	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	3	2	3	4	2
	定点当り	0.25	0.25	0.17	0.25	0.33	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)

2011年15週(04月11日～04月17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	772	8.30	26	0.47	46	0.84	130	2.36	1048	19.05	159	2.89	7	0.13	29	0.53	38	0.69
鹿児島市	360	15.65	11	0.85	23	1.77	48	3.69	331	25.46	57	4.38	7	0.54	9	0.69	11	0.85
指宿	23	7.67	-	-	1	0.50	-	-	54	27.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
加世田	12	2.00	3	1.00	-	-	2	0.67	44	14.67	4	1.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	23	3.83	5	1.25	4	1.00	8	2.00	115	28.75	2	0.50	-	-	-	-	-	-
川薩	89	12.71	2	0.50	8	2.00	61	15.25	91	22.75	19	4.75	-	-	7	1.75	5	1.25
出水	18	3.60	-	-	3	1.00	4	1.33	66	22.00	10	3.33	-	-	-	-	-	-
大口	13	4.33	-	-	-	-	-	-	7	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	86	7.82	5	0.71	2	0.29	3	0.43	171	24.43	29	4.14	-	-	3	0.43	14	2.00
志布志	14	2.80	-	-	-	-	-	-	15	5.00	5	1.67	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	33	4.13	-	-	1	0.20	1	0.20	114	22.80	6	1.20	-	-	1	0.20	4	0.80
西之表	9	4.50	-	-	4	4.00	-	-	25	25.00	8	8.00	-	-	3	3.00	2	2.00
屋久島	11	2.75	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	60	12.00	-	-	-	-	3	1.00	9	3.00	13	4.33	-	-	6	2.00	-	-
徳之島	21	4.20	-	-	-	-	-	-	5	1.67	6	2.00	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	130	2.36	0	0.00	11	1.57	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	52	4.00	-	-	7	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	11	2.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	27	6.75	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	8	2.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	-	-	25	3.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	1	0.33	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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15週(04月11日～04月17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	772	1	5	23	23	27	41	60	67	101	85	57	170	29	32	32	7	4	5	2	1	
	定点当たり	8.30	0.01	0.05	0.25	0.25	0.29	0.44	0.65	0.72	1.09	0.91	0.61	1.83	0.31	0.34	0.34	0.08	0.04	0.05	0.02	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	26	7	8	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.47	0.13	0.15	0.11	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	46	1	6	11	9	4	8	3	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.84	0.02	0.11	0.20	0.16	0.07	0.15	0.05	-	-	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	130	-	1	14	19	18	14	18	9	10	12	4	6	-	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.36	-	0.02	0.25	0.35	0.33	0.25	0.33	0.16	0.18	0.22	0.07	0.11	-	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	1,048	14	75	204	136	111	94	73	46	46	48	35	62	13	91	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	19.05	0.25	1.36	3.71	2.47	2.02	1.71	1.33	0.84	0.84	0.87	0.64	1.13	0.24	1.65	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	159	8	18	43	23	18	17	6	12	1	4	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.89	0.15	0.33	0.78	0.42	0.33	0.31	0.11	0.22	0.02	0.07	0.04	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	7	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.13	-	-	0.04	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	29	-	2	-	5	2	3	2	6	4	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.53	-	0.04	-	0.09	0.04	0.05	0.04	0.11	0.07	0.02	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	38	2	21	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.69	0.04	0.38	0.20	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	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	130	-	-	11	7	18	24	19	15	10	10	8	6	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.36	-	-	0.20	0.13	0.33	0.44	0.35	0.27	0.18	0.18	0.15	0.11	0.02	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	11	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	3	1	-	-	2	
	定点当たり	1.57	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	0.29	0.43	0.14	-	-	0.29	
(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	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.17	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	