

鹿児島県感染症情報

2011年 第24週報 (6月13日~6月19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-iryu/kansen/index.html>》

ヘルパンギーナ、手足口病に、流行発生警報が発令されました。今後の流行の動向には十分注意し、感染防止に努めてください。

★ ヘルパンギーナの発生動向と予防対策

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週 (224 人) より 108 人多い 332 人 (定点当たり報告数 6.04) でした。2004 年以降の同時期では、最も多い報告数です。増加傾向が顕著な保健所は、鹿児島市 (14.54)、川薩 (11.00) でした。

ヘルパンギーナの原因となる病原体は、コクサッキーA群ウイルスをはじめとしたエンテロウイルスです。エンテロウイルスは、感染者の喉や腸で増殖し、唾液や便に排出されるウイルスです。ほとんどが予後は良好ですが、まれに無菌性髄膜炎や急性心筋炎などを引き起こすこともありますので、早めに医療機関を受診してください。感染者のくしゃみや咳による飛沫感染、便に含まれるウイルスが周囲の人の手等に付着して感染します。感染者が使ったタオルやコップを触った後や発病した乳児のオムツ交換等の世話をした後の手洗いやうがいに心がけてください。

★ 手足口病の発生動向と予防対策

今週の手足口病の報告数は、前週 (203 人) より 105 人多い 308 人 (定点当たり報告数 5.60) でした。2004 年以降の同時期報告数では、2008 年の流行と同様に推移しています。増加傾向が顕著な保健所は、鹿児島市 (13.69)、名瀬 (10.00)、川薩 (9.75)、指宿 (6.00) でした。

手足口病は、口腔粘膜及び手や足などに現れる水疱性の発疹を主症状とした急性ウイルス感染症です。基本的には、予後は良好な疾患ですが、急性髄膜炎の合併が時に見られ、まれに急性脳炎を生ずることもありますので、早めに医療機関を受診してください。予防対策としては、患者と接触した場合における手洗いの励行、患者あるいは回復者に対しては、特に排便後の手洗いを徹底させるようにしてください。

流行性耳下腺炎は、例年に比べ多い報告数で推移しています。今後とも流行の動向には注意が必要です。

★ 流行性耳下腺炎の発生動向

今週の流行性耳下腺炎の報告数は、前週 (136 人) より 58 人多い 194 人 (定点当たり報告数 3.53) でした。保健所別の定点当たりの報告数上位は、川薩 (10.50)、出水 (7.33)、西之表 (6.00) の順でした。

☆ 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 10 例 (肺結核 6 例, 結核性胸膜炎 1 例, 副腎結核 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 5 例 【血清型/毒素型 : O157/VT1VT2 (5 例)】
四類感染症	つつが虫病 1 例
五類感染症	梅毒 1 例

☆ 定点報告疾病の発生状況

・第24週の定点把握対象疾患の総報告数は1561人で、前週より208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

【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(14.54), 川薩(11.00), 鹿屋(7.60), 加世田(6.33)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(13.69), 名瀬(10.00), 川薩(9.75), 指宿(6.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 川薩(10.50), 出水(7.33), 西之表(6.00), 鹿児島市(4.62)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(7.50), 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 西之表(4.00), 鹿屋(1.20)

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 西之表(3.00), 指宿(1.00)

・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)】: 始良(4.29), 【水痘(基準値4.0)】: 鹿児島市(6.00), 指宿(4.00), 西之表(4.00)

※ (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) ヘルパンギーナ

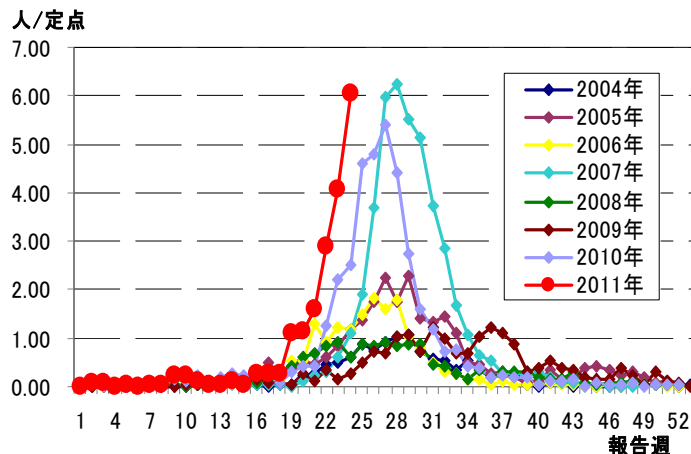
第24週のヘルパンギーナの報告数は332人で、前週より108人多く、定点当たりの報告数は6.04であった。

年齢別では、1歳(97人)、2歳(78人)、3歳(44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(14.54)、川薩保健所(11.00)、鹿屋保健所(7.60)の順に多い。

川薩保健所が6週連続、鹿屋保健所が3週連続、鹿児島市保健所が2週連続、加世田保健所(6.33)が今週から流行発生警報値以上である。

ヘルパンギーナ



(2) 手足口病

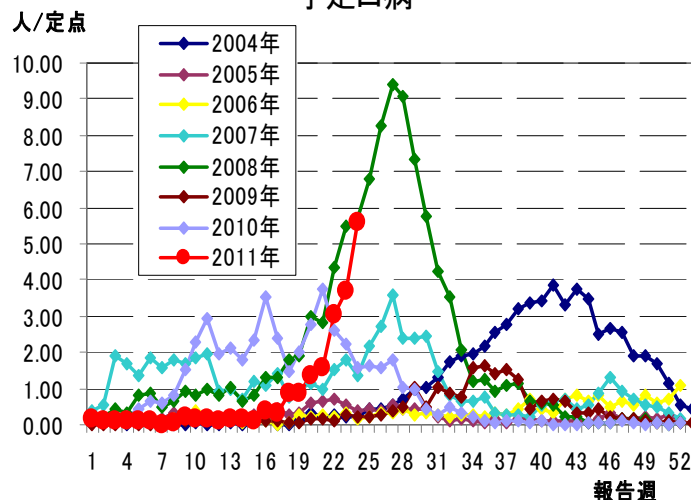
第24週の手足口病の報告数は308人で、前週より105人多く、定点当たりの報告数は5.60であった。

年齢別では、1歳(112人)、2歳(65人)、3歳(44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(13.69)、名瀬保健所(10.00)、川薩保健所(9.75)の順に多い。

川薩保健所が5週連続、鹿児島市保健所が3週連続、名瀬保健所が2週連続、指宿保健所(6.00)が今週から流行発生警報値以上である。

手足口病



(3) 感染性胃腸炎

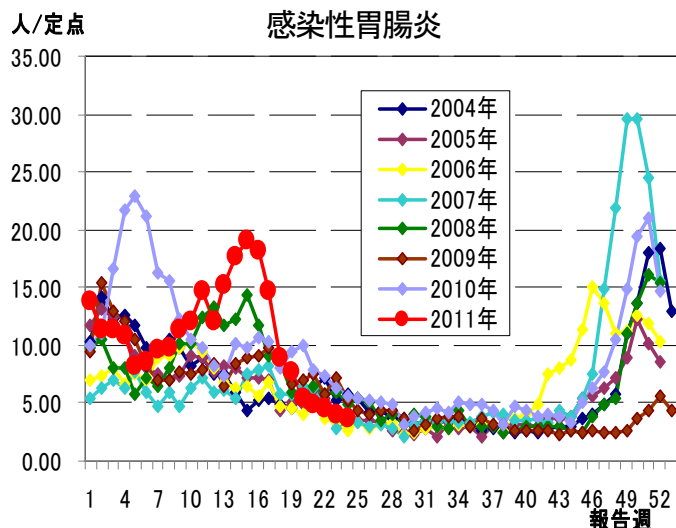
第24週の感染性胃腸炎の報告数は199人で、前週より21人少なく、定点当たりの報告数は3.62であった。

年齢別では、20歳以上(32人)、10~14歳(28人)、4歳(23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(8.00)、鹿屋保健所(6.80)、始良保健所(6.29)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、5週連続でなかった。

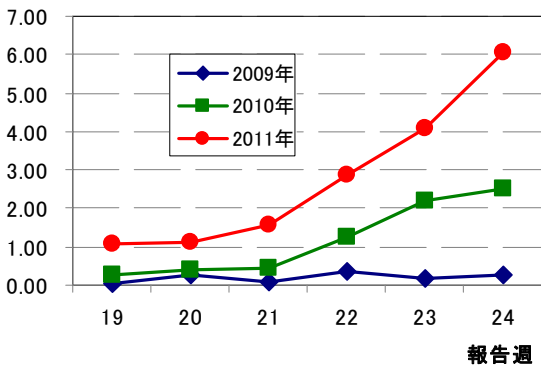
感染性胃腸炎



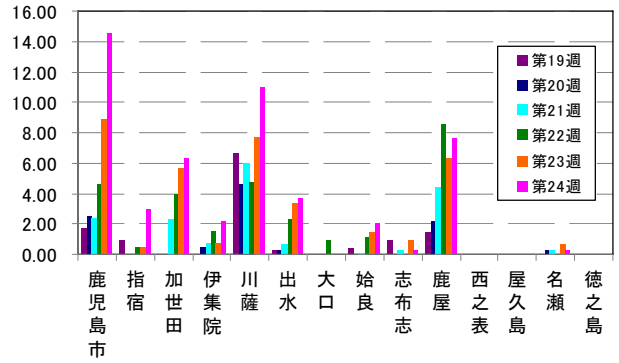
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

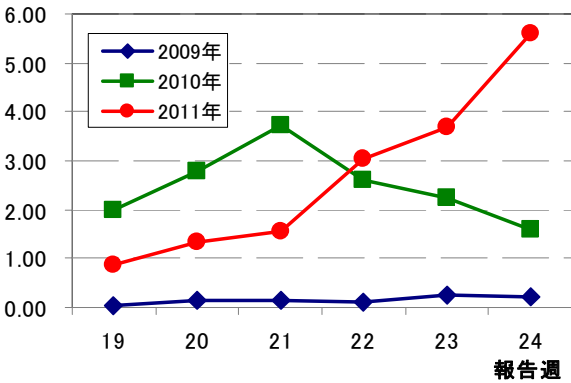


保健所別動向 (人/定点)

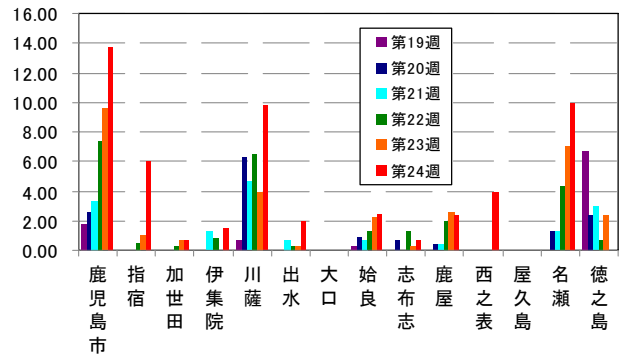


(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)

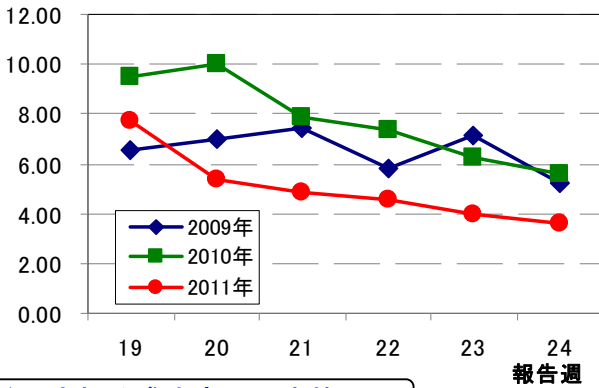


保健所別動向 (人/定点)

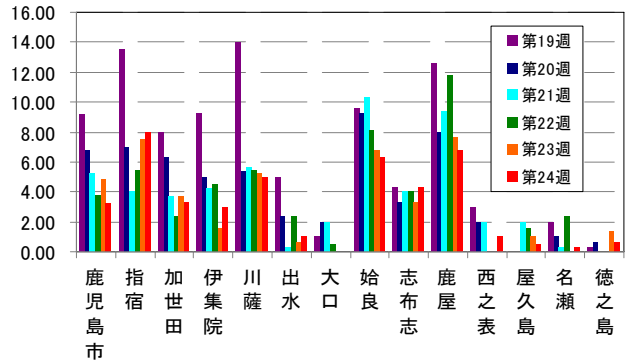


(3) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

5週間からの推移 (人/定点)



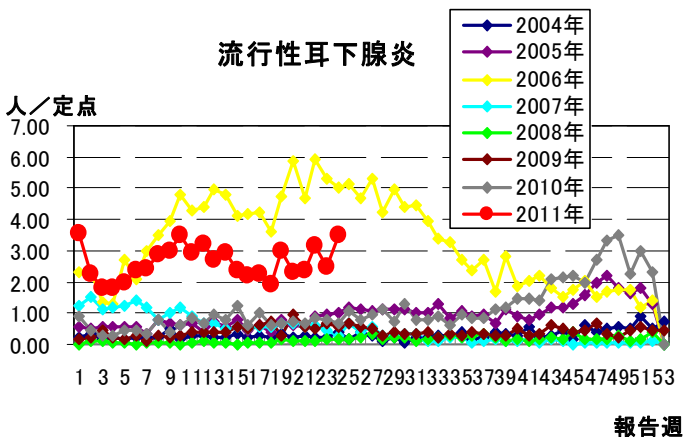
保健所別動向 (人/定点)



☆注目される感染症の発生状況

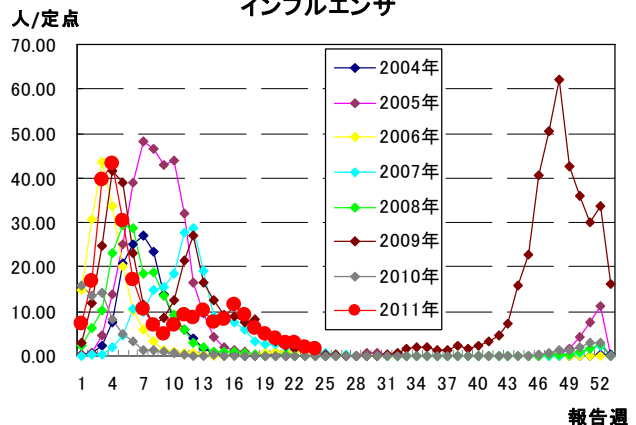
★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)

流行性耳下腺炎



★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)

インフルエンザ



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第24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	146	1.57	25,455
小児科定点	RSウイルス感染症	8	0.15	626
	咽頭結膜熱	47	0.85	1,028
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	120	2.18	3,045
	感染性胃腸炎	199	3.62	14,162
	○ 水痘	149	2.71	3,689
	○ 手足口病	308	5.60	1,063
	伝染性紅斑	22	0.40	806
	突発性発しん	27	0.49	706
	百日咳	-	-	25
	○ ヘルパンギーナ	332	6.04	1,028
	○ 流行性耳下腺炎	194	3.53	3,453
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	6	0.86	159
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	3	0.25	77
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,561		55,326

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週間前 (2011年19週)	4週間前 (2011年20週)	3週間前 (2011年21週)	2週間前 (2011年22週)	1週間前 (2011年23週)	今週 (2011年24週)
インフルエンザ	報告数	443	374	278	282	194	146
	定点当り	4.82	4.07	3.02	3.03	2.09	1.57
RSウイルス感染症	報告数	12	8	5	8	8	8
	定点当り	0.22	0.15	0.09	0.15	0.15	0.15
咽頭結膜熱	報告数	46	46	47	68	57	47
	定点当り	0.85	0.85	0.87	1.24	1.04	0.85
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	110	131	113	140	112	120
	定点当り	2.04	2.43	2.09	2.55	2.04	2.18
感染性胃腸炎	報告数	419	290	264	253	220	199
	定点当り	7.76	5.37	4.89	4.60	4.00	3.62
水痘	報告数	175	168	119	133	114	149
	定点当り	3.24	3.11	2.20	2.42	2.07	2.71
手足口病	報告数	47	73	84	166	203	308
	定点当り	0.87	1.35	1.56	3.02	3.69	5.60
伝染性紅斑	報告数	28	21	21	21	36	22
	定点当り	0.52	0.39	0.39	0.38	0.65	0.40
突発性発しん	報告数	25	41	27	39	30	27
	定点当り	0.46	0.76	0.50	0.71	0.55	0.49
百日咳	報告数	-	-	1	-	-	-
	定点当り	-	-	0.02	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	59	61	86	158	224	332
	定点当り	1.09	1.13	1.59	2.87	4.07	6.04
流行性耳下腺炎	報告数	162	125	129	173	136	194
	定点当り	3.00	2.31	2.39	3.15	2.47	3.53
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	3	15	10	13	6
	定点当り	1.14	0.43	2.14	1.43	1.86	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	2	3	2	4	6	3
	定点当り	0.17	0.25	0.17	0.33	0.50	0.25
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24週(06月13日～06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	146	1.57	8	0.15	47	0.85	120	2.18	199	3.62	149	2.71	308	5.60	22	0.40	27	0.49
鹿児島市	30	1.30	8	0.62	16	1.23	54	4.15	42	3.23	78	6.00	178	13.69	4	0.31	7	0.54
指宿	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	16	8.00	8	4.00	12	6.00	2	1.00	2	1.00
加世田	44	7.33	-	-	1	0.33	-	-	10	3.33	2	0.67	2	0.67	-	-	2	0.67
伊集院	5	0.83	-	-	-	-	3	0.75	12	3.00	8	2.00	6	1.50	-	-	1	0.25
川薩	2	0.29	-	-	8	2.00	30	7.50	20	5.00	13	3.25	39	9.75	2	0.50	2	0.50
出水	-	-	-	-	3	1.00	9	3.00	3	1.00	3	1.00	6	2.00	3	1.00	-	-
大口	4	1.33	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	11	1.00	-	-	6	0.86	8	1.14	44	6.29	13	1.86	17	2.43	1	0.14	6	0.86
志布志	3	0.60	-	-	-	-	2	0.67	13	4.33	3	1.00	2	0.67	2	0.67	-	-
鹿屋	38	4.75	-	-	6	1.20	7	1.40	34	6.80	12	2.40	12	2.40	3	0.60	6	1.20
西之表	2	1.00	-	-	4	4.00	1	1.00	1	1.00	4	4.00	4	4.00	3	3.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	3	0.60	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	5	1.67	30	10.00	2	0.67	1	0.33
徳之島	4	0.80	-	-	-	-	3	1.00	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	332	6.04	194	3.53	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	189	14.54	60	4.62	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	6	3.00	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	19	6.33	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	9	2.25	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	44	11.00	42	10.50	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	11	3.67	22	7.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	14	2.00	30	4.29	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	38	7.60	10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	6	6.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	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24週(06月13日～06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	146	-	4	2	3	6	12	2	11	13	19	7	42	10	3	10	2	-	-	-	-	
	定点当たり	1.57	-	0.04	0.02	0.03	0.06	0.13	0.02	0.12	0.14	0.20	0.08	0.45	0.11	0.03	0.11	0.02	-	-	-	-	
(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	8	2	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.15	0.04	0.04	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	47	2	6	12	8	8	3	3	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.85	0.04	0.11	0.22	0.15	0.15	0.05	0.05	-	0.02	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	120	1	3	17	8	19	12	15	11	11	8	1	10	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.18	0.02	0.05	0.31	0.15	0.35	0.22	0.27	0.20	0.20	0.15	0.02	0.18	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	199	-	10	17	13	15	23	17	9	11	12	6	28	6	32	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	3.62	-	0.18	0.31	0.24	0.27	0.42	0.31	0.16	0.20	0.22	0.11	0.51	0.11	0.58	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	149	4	6	30	19	35	18	13	13	4	1	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.71	0.07	0.11	0.55	0.35	0.64	0.33	0.24	0.24	0.07	0.02	0.02	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	308	5	26	112	65	44	24	18	4	3	1	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	5.60	0.09	0.47	2.04	1.18	0.80	0.44	0.33	0.07	0.05	0.02	0.04	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	22	-	1	1	2	1	3	4	1	2	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.40	-	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05	0.07	0.02	0.04	0.02	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	27	1	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.49	0.02	0.24	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	332	8	34	97	78	44	30	26	6	1	3	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	6.04	0.15	0.62	1.76	1.42	0.80	0.55	0.47	0.11	0.02	0.05	-	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	194	-	1	10	20	28	36	20	33	13	12	8	9	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	3.53	-	0.02	0.18	0.36	0.51	0.65	0.36	0.60	0.24	0.22	0.15	0.16	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
(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	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-	
	定点当たり	0.86	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	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	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.25	-	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	