

鹿児島県感染症情報

2011年 第19週報 (5月9日~5月15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>》

県内の流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）の報告数は、例年より多い状況です。

★ 流行性耳下腺炎の発生動向と予防対策

今週の流行性耳下腺炎の報告数は、前週（105人）より57人多い162人（定点当たり報告数3.00）に増加しました。流行発生警報レベルを超えている保健所は、川薩（12.00）、鹿児島市（4.69）で、川薩は10週連続、鹿児島市は24週連続となっています。流行発生注意報レベルを超えている保健所には、今週から西之表（5.00）、伊集院（4.00）、始良（3.43）、指宿（3.00）の4保健所が加わりました。現在の報告状況は、例年と比較しても多い状況が続いており、2006年（平成18年）の流行時と同様な傾向で推移していることから、今後の動向に十分注意が必要です。

流行性耳下腺炎は、片側あるいは両側の唾液腺の腫脹・圧痛、発熱が主症状です。最も多い合併症として髄膜炎があり、睾丸炎、卵巣炎、難聴、肺炎等も引き起こすことがありますので、早期に医療機関を受診してください。効果的に予防するにはワクチンが唯一の方法です。

感染性胃腸炎、インフルエンザの報告数は、大幅に減少しました。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週（485人）より66人少ない419人（定点当たり報告数7.76）と例年並みに減少しました。流行発生警報レベルを超えている保健所は、鹿屋保健所のみとなりました。

予防対策としては、手洗いの励行（帰宅時、食事前、トイレ後）、食中毒の一般的な予防方法（食品の保存温度管理、特に生肉の加熱徹底…中心部温度75℃、1分以上の加熱）、施設では二次感染による集団発生防止策を考慮した排泄物や汚染された衣類等を処理する際の徹底した消毒に努めてください。

★ 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（589人）より146人少ない443人（定点当たり報告数4.82）に減少しました。流行発生警報レベル及び流行発生注意報レベルを超えている保健所はありませんが、今なお学校での集団発生の報告があります。引き続き予防対策（咳エチケット、手洗いの徹底）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2例、無症状病原体保有者1例、疑似症患者1例）
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例、血清型・毒素型：O157:VT1
四類感染症	A型肝炎1例
五類感染症	アメーバ赤痢1例 追加18週：破傷風1例

☆定点報告疾病の発生状況

・第19週の定点把握対象疾患の総報告数は1536人で、前週より110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

【感染性胃腸炎（開始20.0、終息12.0）】：鹿屋（12.60）、【水痘（開始7.0、終息4.0）】：川薩（7.33）

【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：川薩（12.00）、鹿児島市（4.69）、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（開始8.0、終息4.0）】：川薩（10.67）

【ヘルパンギーナ（開始6.0、終息2.0）】：川薩（6.67）、【手足口病（開始5.0、終息2.0）】：徳之島（6.67）

【咽頭結膜熱（開始3.0、終息1.0）】：西之表（5.00）、川薩（3.33）、【伝染性紅斑（開始2.0、終息1.0）】：川薩（3.00）、名瀬（1.00）

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘（基準値4.0）】：鹿児島市（5.38）、伊集院（4.00）、西之表（4.00）

【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：西之表（5.00）、伊集院（4.00）、始良（3.43）、指宿（3.00）

※（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

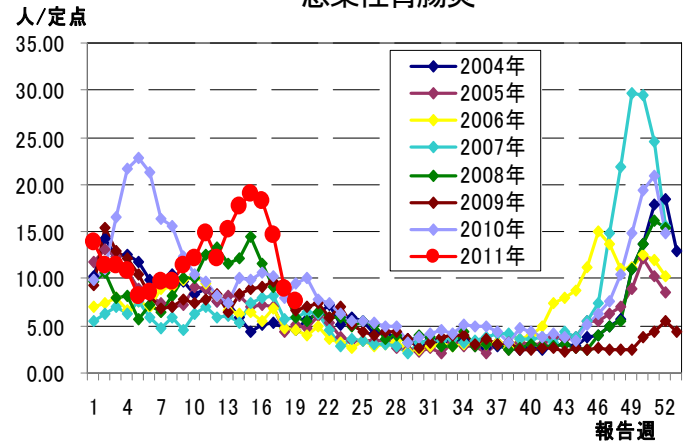
第19週の感染性胃腸炎の報告数は419人で、前週より66人少なく、定点当たりの報告数は7.76であった。

年齢別では、1歳(71人)、20歳以上(56人)、2歳(45人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(14.00)、指宿保健所(13.50)、鹿屋保健所(12.60)の順に多い。

鹿屋保健所が22週連続で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

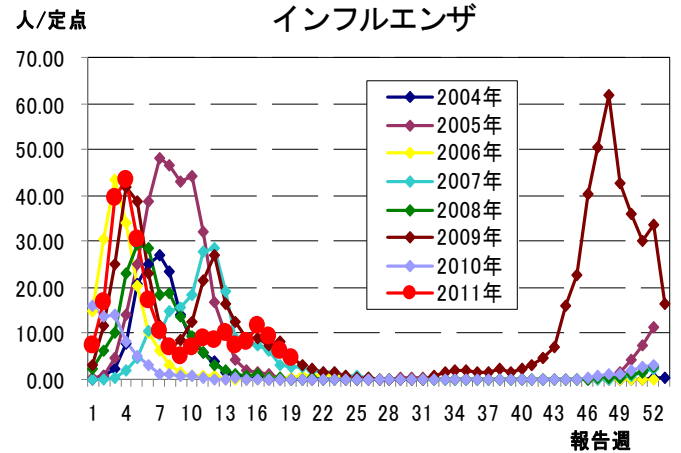
第19週のインフルエンザの報告数は443人で、前週より146人少なく、定点当たりの報告数は4.82であった。

年齢別では、10~14歳(123人)、9歳(55人)、6歳及び8歳が34人の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(7.33)、鹿屋保健所(7.00)、始良保健所(6.45)の順に多い。

4週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。また、今週は流行発生注意報値以上の保健所もなかった。

インフルエンザ



(3) 水痘

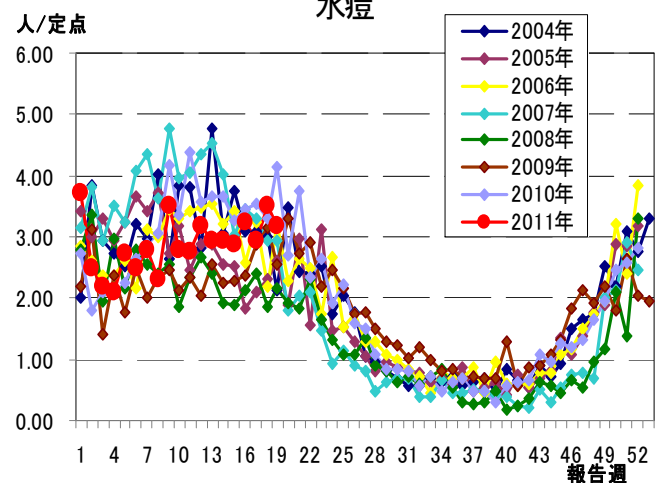
第19週の水痘の報告数は175人で、前週より14人少なく、定点当たりの報告数は3.24であった。

年齢別では、1歳(46人)、2歳(29人)、3歳及び4歳が25人の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(7.33)、鹿児島市保健所(5.38)、伊集院保健所(4.00)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

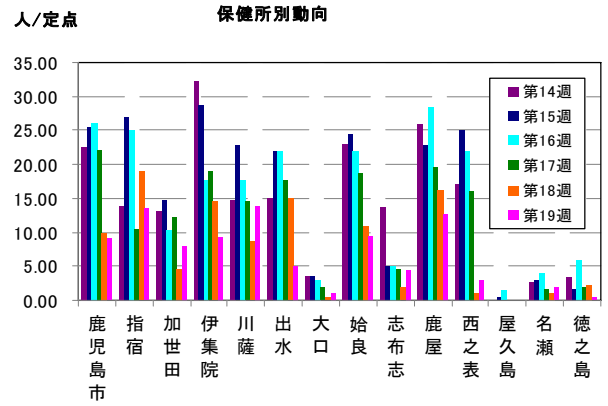
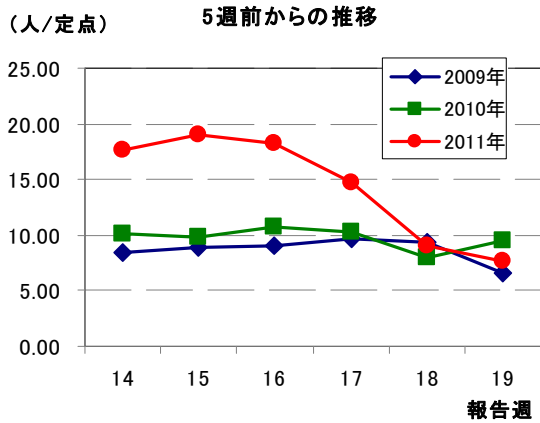
川薩保健所が今週から流行発生警報値以上である。また、鹿児島市保健所が6週連続、伊集院保健所が2週連続、西之表保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

水痘

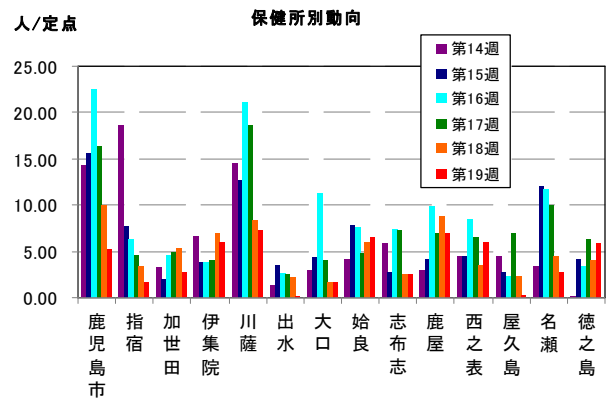
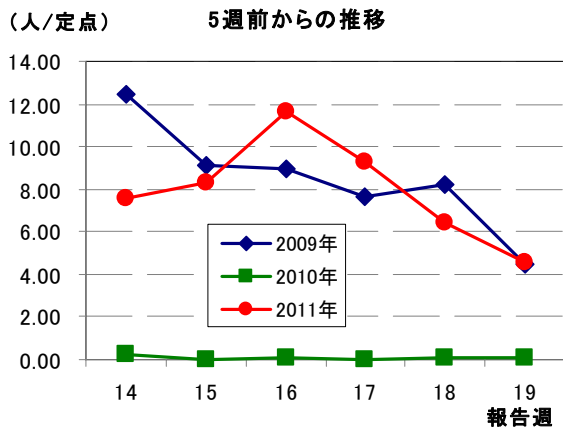


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

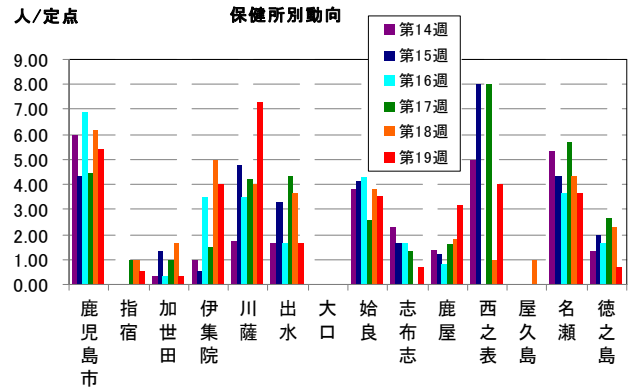
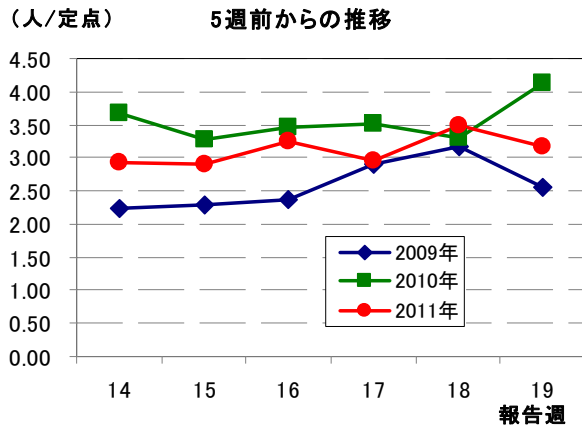
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

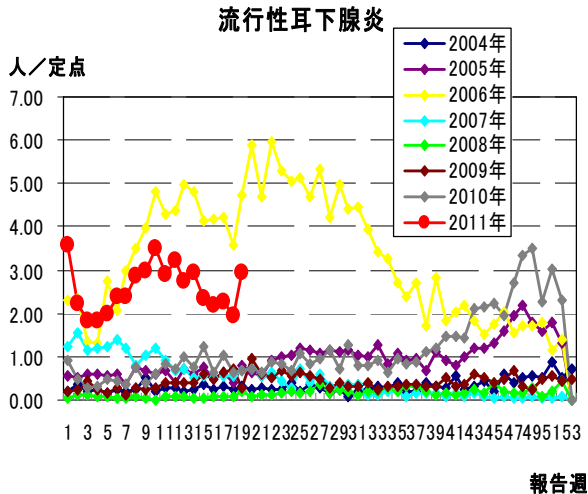


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

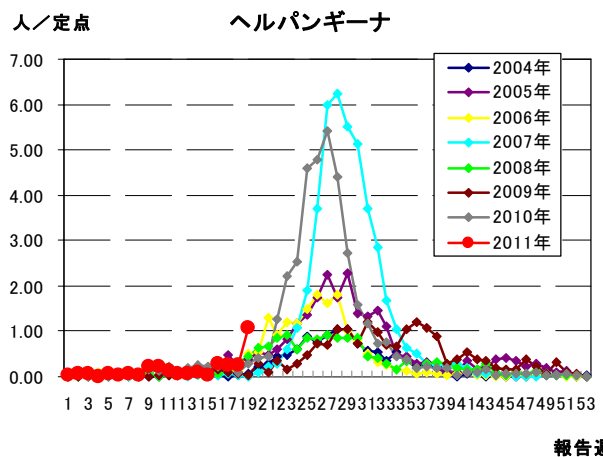


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第19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	443	4.82	24,181
小児科定点	○ RSウイルス感染症	12	0.22	589
	○ 咽頭結膜熱	46	0.85	763
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	110	2.04	2,429
	感染性胃腸炎	419	7.76	12,936
	水痘	175	3.24	3,006
	○ 手足口病	47	0.87	229
	○ 伝染性紅斑	28	0.52	685
	突発性発しん	25	0.46	542
	百日咳	-	-	24
	○ ヘルパンギーナ	59	1.09	167
	○ 流行性耳下腺炎	162	3.00	2,696
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	8	1.14	112
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	2	0.17	59
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,536		48,422

☆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14週)	4週前 (2011年15週)	3週前 (2011年16週)	2週前 (2011年17週)	1週前 (2011年18週)	今週 (2011年19週)
インフルエンザ	報告数	705	772	1,084	866	589	443
	定点当り	7.58	8.30	11.66	9.31	6.40	4.82
RSウイルス感染症	報告数	31	26	18	13	6	12
	定点当り	0.56	0.47	0.33	0.24	0.11	0.22
咽頭結膜熱	報告数	36	46	38	52	33	46
	定点当り	0.65	0.84	0.69	0.95	0.61	0.85
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	147	130	124	135	114	110
	定点当り	2.67	2.36	2.25	2.45	2.11	2.04
感染性胃腸炎	報告数	968	1,048	1,000	807	485	419
	定点当り	17.60	19.05	18.18	14.67	8.98	7.76
水痘	報告数	161	159	179	162	189	175
	定点当り	2.93	2.89	3.25	2.95	3.50	3.24
手足口病	報告数	8	7	20	19	46	47
	定点当り	0.15	0.13	0.36	0.35	0.85	0.87
伝染性紅斑	報告数	32	29	20	27	19	28
	定点当り	0.58	0.53	0.36	0.49	0.35	0.52
突発性発しん	報告数	29	38	38	26	29	25
	定点当り	0.53	0.69	0.69	0.47	0.54	0.46
百日咳	報告数	2	2	-	-	1	-
	定点当り	0.04	0.04	-	-	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	6	2	15	14	14	59
	定点当り	0.11	0.04	0.27	0.25	0.26	1.09
流行性耳下腺炎	報告数	162	130	120	124	105	162
	定点当り	2.95	2.36	2.18	2.25	1.94	3.00
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	14	11	7	6	13	8
	定点当り	2.00	1.57	1.00	0.86	1.86	1.14
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	4	2	1	2	3	2
	定点当り	0.33	0.17	0.08	0.17	0.25	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19週(05月09日～05月15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	443	4.82	12	0.22	46	0.85	110	2.04	419	7.76	175	3.24	47	0.87	28	0.52	25	0.46
鹿児島市	140	6.09	8	0.62	26	2.00	47	3.62	119	9.15	70	5.38	23	1.77	6	0.46	8	0.62
指宿	5	1.67	-	-	-	-	1	0.50	27	13.50	1	0.50	-	-	2	1.00	-	-
加世田	17	2.83	1	0.33	1	0.33	1	0.33	24	8.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	36	6.00	1	0.25	-	-	4	1.00	37	9.25	16	4.00	-	-	2	0.50	1	0.25
川薩	44	7.33	-	-	10	3.33	32	10.67	42	14.00	22	7.33	2	0.67	9	3.00	6	2.00
出水	1	0.20	-	-	2	0.67	7	2.33	15	5.00	5	1.67	-	-	-	-	1	0.33
大口	5	1.67	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	71	6.45	2	0.29	-	-	1	0.14	67	9.57	25	3.57	2	0.29	1	0.14	3	0.43
志布志	12	2.40	-	-	-	-	5	1.67	13	4.33	2	0.67	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	56	7.00	-	-	2	0.40	7	1.40	63	12.60	16	3.20	-	-	5	1.00	4	0.80
西之表	12	6.00	-	-	5	5.00	2	2.00	3	3.00	4	4.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	14	2.80	-	-	-	-	1	0.33	6	2.00	11	3.67	-	-	3	1.00	-	-
徳之島	29	5.80	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	2	0.67	20	6.67	-	-	-	-

	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	59	1.09	162	3.00	0	0.00	8	1.14	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	23	1.77	61	4.69	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	6	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	16	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	20	6.67	36	12.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	24	3.43	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	3	1.00	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	7	1.40	5	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	5	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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19週(05月09日～05月15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	443	-	6	12	16	18	22	25	34	23	34	55	123	16	19	21	10	4	2	1	2
インフルエンザ 定点当り	4.82	-	0.07	0.13	0.17	0.20	0.24	0.27	0.37	0.25	0.37	0.60	1.34	0.17	0.21	0.23	0.11	0.04	0.02	0.01	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	12	5	2	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症 定点当り	0.22	0.09	0.04	0.04	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	46	2	5	15	9	4	4	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 定点当り	0.85	0.04	0.09	0.28	0.17	0.07	0.07	0.06	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	110	-	-	12	7	14	20	16	11	8	9	1	6	1	5	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 定点当り	2.04	-	-	0.22	0.13	0.26	0.37	0.30	0.20	0.15	0.17	0.02	0.11	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	419	6	11	71	45	42	35	26	17	25	18	15	42	10	56	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 定点当り	7.76	0.11	0.20	1.31	0.83	0.78	0.65	0.48	0.31	0.46	0.33	0.28	0.78	0.19	1.04	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	175	2	14	46	29	25	25	14	5	1	3	3	7	-	1	-	-	-	-	-	-
水痘 定点当り	3.24	0.04	0.26	0.85	0.54	0.46	0.46	0.26	0.09	0.02	0.06	0.06	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	47	-	7	20	8	3	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 定点当り	0.87	-	0.13	0.37	0.15	0.06	0.09	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	28	-	-	1	3	9	3	5	2	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 定点当り	0.52	-	-	0.02	0.06	0.17	0.06	0.09	0.04	-	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	25	-	15	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 定点当り	0.46	-	0.28	0.17	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	59	-	6	24	12	10	2	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 定点当り	1.09	-	0.11	0.44	0.22	0.19	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	162	-	-	9	18	33	36	27	11	11	4	3	7	-	3	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 定点当り	3.00	-	-	0.17	0.33	0.61	0.67	0.50	0.20	0.20	0.07	0.06	0.13	-	0.06	-	-	-	-	-	-
(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	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1	1	2	-
流行性角結膜炎 定点当り	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.43	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 定点当り	0.17	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-