

# 鹿児島県感染症情報

2011年 第22週報 (5月30日~6月5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>》

**流行性耳下腺炎は、例年より多い報告数です。今後の発生動向に注意が必要です。**

★ **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(129人)より44人多い173人(定点当たり報告数3.15)でした。例年と比較して全体的に報告数の多い状況が続いております。治療方法は、基本的には対症療法であり、効果的な予防法は、ワクチン接種が最も有効な方法といわれています。わが国では、ワクチンは任意接種となっていることから、詳細についてはかかりつけの医療機関等にお問い合わせください。

**腸管出血性大腸菌感染症の報告が増えています。感染防止に努めてください。**

★ **腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策**

本県における腸管出血性大腸菌感染症の報告数は、平成20年(84例)、平成21年(72例)、平成22年(67例)、平成23年は6月8日現在7例の報告があります。過去10年間では月別が8月、7月、11月の順で多く、血清型別はO157、O26、O111の順となっています。昨今マスコミ報道で話題のドイツで発生したO104の血清型別検査は困難なため、ペロ毒素陽性で血清型別が不能と判定された場合は、当センターにご相談ください。

予防方法としては、手洗いの励行、食中毒の一般的な予防法(食品の保存温度管理、特に生肉の加熱徹底、中心部温度75度・1分以上の加熱)、施設等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。

**インフルエンザは、前週と同様な報告数でしたが、加世田保健所が流行発生注意報の基準値以上となりました。国の情報によりますと、直近第16~20週の5週間におけるインフルエンザウイルス型別検出状況は、B型(177件)が分離・検出例全体(288件)の61%、AH3亜型(108件)が38%を占め、AH1pdm(3件)は1%を占めています(感染症週報IDWR第20号参照)。**

予防対策として、引き続き飛沫感染対策としての咳エチケット、接触感染対策としての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8例(肺結核6例、前胸壁結核性皮下腫瘍1例)、無症状病原体保有者1例 追加20週:結核1例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 2例、血清型・毒素型O157/VT1VT2(2例)
四類感染症	発生報告なし 追加21週:日本紅斑熱1例
五類感染症	アメーバ赤痢1例

☆ **定点報告疾病の発生状況**

・第22週の定点把握対象疾患の総報告数は1455人で、前週より264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

※ (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

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 川薩(10.50), 鹿児島市(4.85), 西之表(4.00)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(7.38), 川薩(6.50), 【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 鹿屋(8.60), 川薩(4.75)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(6.00), 【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 西之表(8.00),

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 西之表(9.00), 鹿屋(4.80), 【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 川薩(1.25)

・ **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)】: 伊集院(3.75), 出水(3.33), 【インフルエンザ(基準値10.0)】: 加世田(11.67)

【水痘(基準値4.0)】: 鹿児島市(4.46)

☆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）

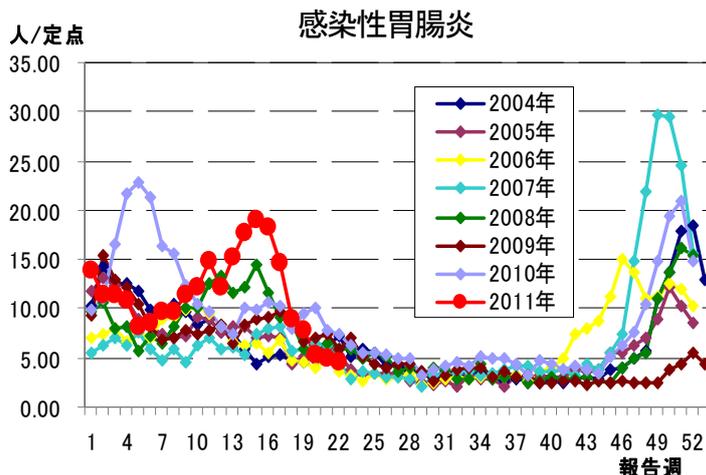
(1) 感染性胃腸炎

第22週の感染性胃腸炎の報告数は253人で、前週より11人少なく、定点当たりの報告数は4.60であった。

年齢別では、20歳以上(39人)、10～14歳(30人)、5歳(28人)の順に多かった。

保健所の定点当たりの報告数は、鹿屋保健所(11.80)、始良保健所が(8.14)、指宿保健所及び川薩保健所が(5.50)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は3週連続でなかった。



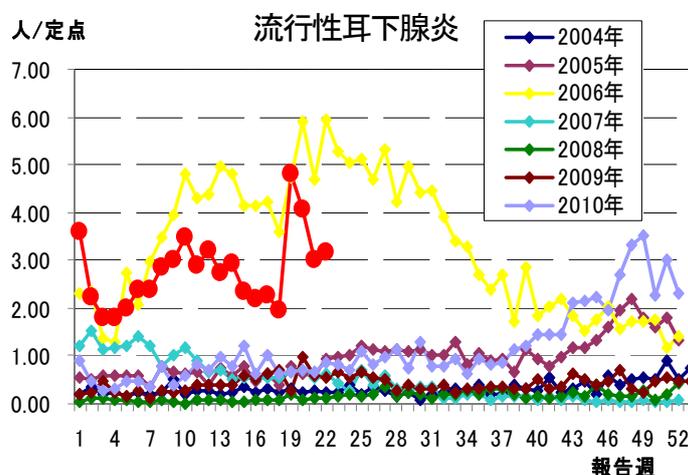
(2) 流行性耳下腺炎

第22週の流行性耳下腺炎の報告数は173人で、前週より44人多く、定点当たりの報告数は3.15であった。

年齢別では、4歳(31人)、3歳(27人)、5歳(23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(10.50)、鹿児島市保健所(4.85)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が27週連続、川薩保健所が13週連続、西之表保健所が3週連続で流行発生警報値以上である。また、伊集院保健所(3.75)及び出水保健所(3.33)が今週から流行発生注意報値以上である。



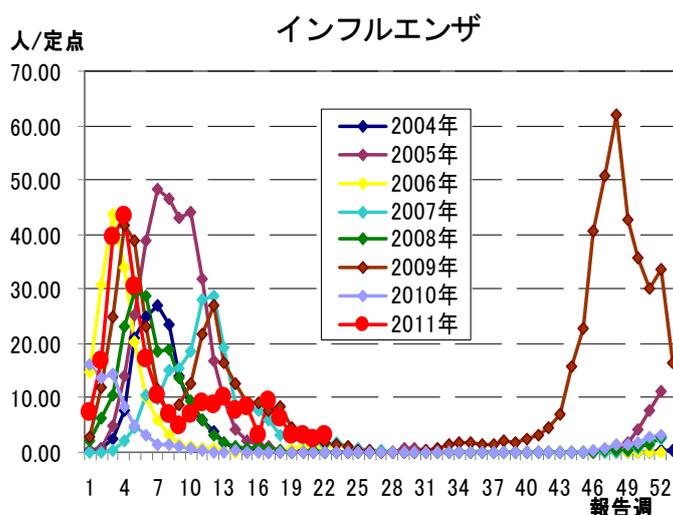
(3) インフルエンザ

第22週のインフルエンザの報告数は282人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は3.03であった。

年齢別では、10～14歳(83人)、6歳(38人)、8歳(27人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(11.67)、鹿屋保健所(9.38)、西之表保健所(5.00)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は8週連続でなかった。また、加世田保健所が今週から流行発生注意報値以上である。



☆鹿児島県の妊婦における抗体検査の調査事業結果報告

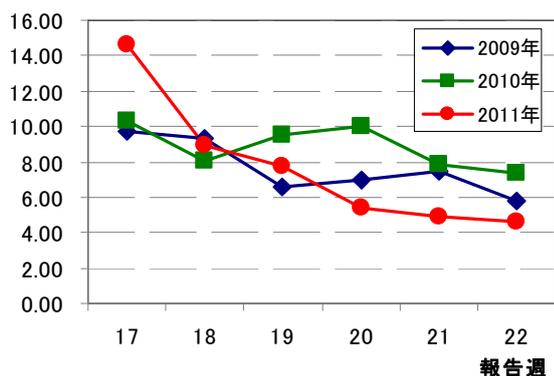
妊婦の風しん抗体保有状況(4月)

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～	
4月計	97	91	221	794	1,203
2011年累計(%)	347(7.7)	315(7.0)	695(15.4)	3156(69.9)	4,513

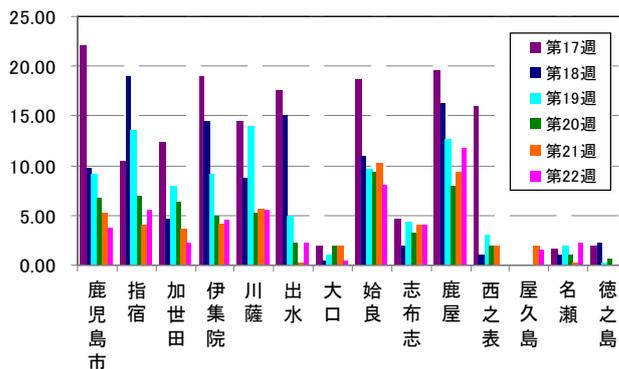
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(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

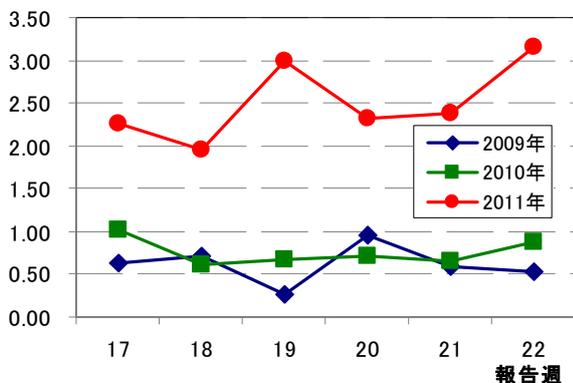


人/定点 保健所別動向

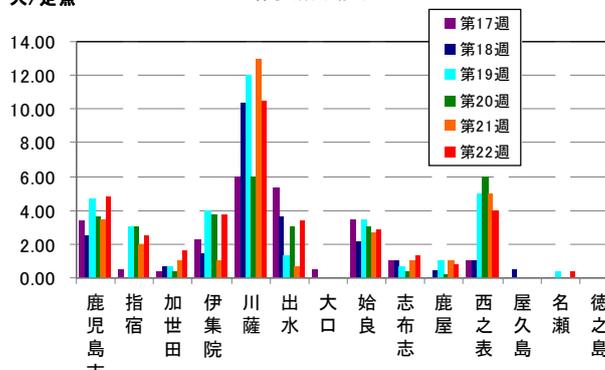


(2) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

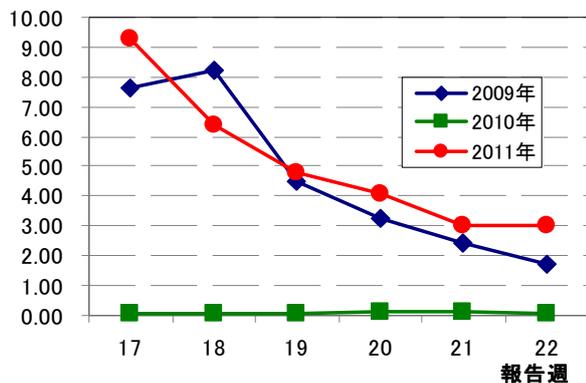


人/定点 保健所別動向

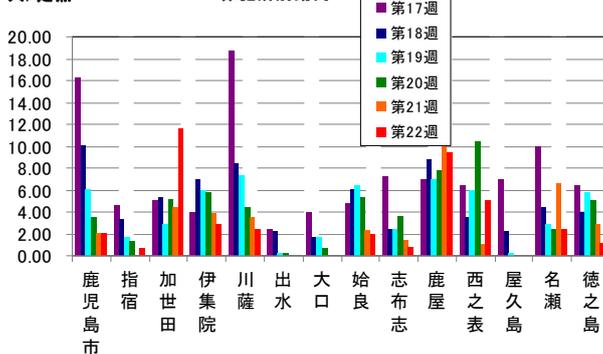


(3) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移



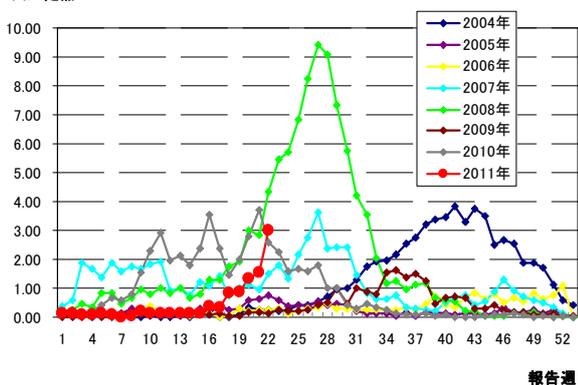
人/定点 保健所別動向



☆注目される感染症の発生状況

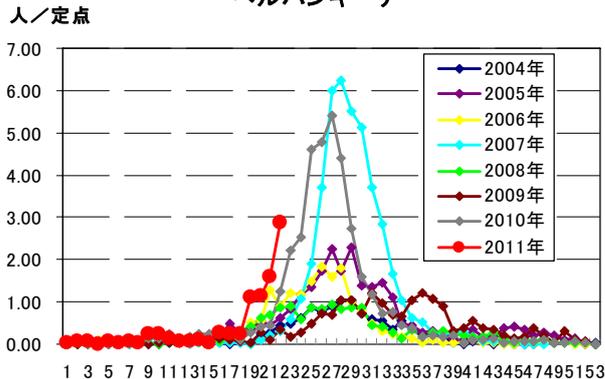
★手足口病の発生状況 (鹿児島県)

人/定点 手足口病



★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)

人/定点 ヘルパンギーナ



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第22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	282	3.03	25,115
小児科定点	○ RSウイルス感染症	8	0.15	610
	○ 咽頭結膜熱	68	1.24	924
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	140	2.55	2,813
	感染性胃腸炎	253	4.60	13,743
	○ 水痘	133	2.42	3,426
	○ 手足口病	166	3.02	552
	伝染性紅斑	21	0.38	748
	○ 突発性発しん	39	0.71	649
	百日咳	-	-	25
	○ ヘルパンギーナ	158	2.87	472
	○ 流行性耳下腺炎	173	3.15	3,123
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		10	1.43	140
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	4	0.33	68
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,455		52,412

☆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17週)	4週前 (2011年18週)	3週前 (2011年19週)	2週前 (2011年20週)	1週前 (2011年21週)	今週 (2011年22週)
インフルエンザ	報告数	866	589	443	374	278	282
	定点当り	9.31	6.40	4.82	4.07	3.02	3.03
RSウイルス感染症	報告数	13	6	12	8	5	8
	定点当り	0.24	0.11	0.22	0.15	0.09	0.15
咽頭結膜熱	報告数	52	33	46	46	47	68
	定点当り	0.95	0.61	0.85	0.85	0.87	1.24
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	135	114	110	131	113	140
	定点当り	2.45	2.11	2.04	2.43	2.09	2.55
感染性胃腸炎	報告数	807	485	419	290	264	253
	定点当り	14.67	8.98	7.76	5.37	4.89	4.60
水痘	報告数	162	189	175	168	119	133
	定点当り	2.95	3.50	3.24	3.11	2.20	2.42
手足口病	報告数	19	46	47	73	84	166
	定点当り	0.35	0.85	0.87	1.35	1.56	3.02
伝染性紅斑	報告数	27	19	28	21	21	21
	定点当り	0.49	0.35	0.52	0.39	0.39	0.38
突発性発しん	報告数	26	29	25	41	27	39
	定点当り	0.47	0.54	0.46	0.76	0.50	0.71
百日咳	報告数	-	1	-	-	1	-
	定点当り	-	0.02	-	-	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	14	14	59	61	86	158
	定点当り	0.25	0.26	1.09	1.13	1.59	2.87
流行性耳下腺炎	報告数	124	105	162	125	129	173
	定点当り	2.25	1.94	3.00	2.31	2.39	3.15
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	6	13	8	3	15	10
	定点当り	0.86	1.86	1.14	0.43	2.14	1.43
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	3	2	4
	定点当り	0.17	0.25	0.17	0.25	0.17	0.33
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22週(05月30日～06月05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	282	3.03	8	0.15	68	1.24	140	2.55	253	4.60	133	2.42	166	3.02	21	0.38	39	0.71
鹿児島市	48	2.09	8	0.62	18	1.38	69	5.31	49	3.77	58	4.46	96	7.38	4	0.31	17	1.31
指宿	2	0.67	-	-	-	-	1	0.50	11	5.50	2	1.00	1	0.50	1	0.50	1	0.50
加世田	70	11.67	-	-	-	-	3	1.00	7	2.33	3	1.00	1	0.33	-	-	1	0.33
伊集院	17	2.83	-	-	2	0.50	8	2.00	18	4.50	11	2.75	3	0.75	-	-	3	0.75
川薩	17	2.43	-	-	3	0.75	24	6.00	22	5.50	10	2.50	26	6.50	5	1.25	3	0.75
出水	-	-	-	-	7	2.33	11	3.67	7	2.33	6	2.00	1	0.33	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	5	2.50	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50	-	-
始良	21	1.91	-	-	5	0.71	2	0.29	57	8.14	20	2.86	9	1.29	4	0.57	10	1.43
志布志	4	0.80	-	-	-	-	3	1.00	12	4.00	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33
鹿屋	75	9.38	-	-	24	4.80	11	2.20	59	11.80	10	2.00	10	2.00	3	0.60	3	0.60
西之表	10	5.00	-	-	9	9.00	1	1.00	-	-	8	8.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	12	2.40	-	-	-	-	1	0.33	7	2.33	4	1.33	13	4.33	1	0.33	-	-
徳之島	6	1.20	-	-	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	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	158	2.87	173	3.15	0	0.00	10	1.43	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00
鹿児島市	-	-	60	4.62	63	4.85	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	12	4.00	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	6	1.50	15	3.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	19	4.75	42	10.50	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	
出水	-	-	7	2.33	10	3.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	8	1.14	20	2.86	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	43	8.60	4	0.80	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	
西之表	-	-	-	-	4	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
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22週(05月30日～06月05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	282	-	3	4	6	13	14	15	38	24	27	26	83	8	5	8	3	3	1	-	1	
	定点当り	3.03	-	0.03	0.04	0.06	0.14	0.15	0.16	0.41	0.26	0.29	0.28	0.89	0.09	0.05	0.09	0.03	0.03	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	8	5	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	0.09	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	68	3	6	19	8	11	6	6	3	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.24	0.05	0.11	0.35	0.15	0.20	0.11	0.11	0.05	0.05	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	140	-	4	9	8	21	20	21	18	17	6	3	9	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.55	-	0.07	0.16	0.15	0.38	0.36	0.38	0.33	0.31	0.11	0.05	0.16	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	253	2	9	24	22	20	26	28	13	9	16	12	30	3	39	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.60	0.04	0.16	0.44	0.40	0.36	0.47	0.51	0.24	0.16	0.29	0.22	0.55	0.05	0.71	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	133	2	7	28	28	19	18	19	3	4	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.42	0.04	0.13	0.51	0.51	0.35	0.33	0.35	0.05	0.07	0.04	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	166	-	15	77	33	22	9	5	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.02	-	0.27	1.40	0.60	0.40	0.16	0.09	0.04	0.02	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	21	-	-	-	1	2	4	4	2	2	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	-	-	-	0.02	0.04	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	39	2	17	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.71	0.04	0.31	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	158	1	14	38	38	36	12	8	1	6	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.87	0.02	0.25	0.69	0.69	0.65	0.22	0.15	0.02	0.11	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	173	-	-	11	19	27	31	23	20	14	6	1	14	1	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.15	-	-	0.20	0.35	0.49	0.56	0.42	0.36	0.25	0.11	0.02	0.25	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-	
(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	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	1	1	1	1	1	1	-
	定点当り	1.43	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	0.43	0.14	0.14	0.14	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	4	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	