

鹿児島県感染症情報

2018年 第46週報 (11月12日~11月18日)

発行：鹿児島県環境保健センター

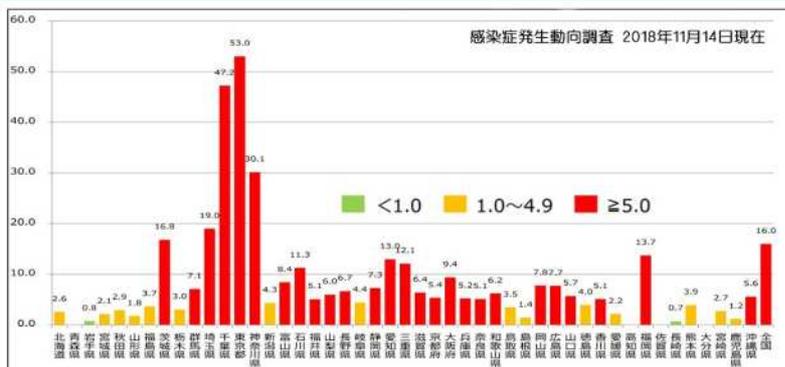
※ 感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryu/kansen/index.html>

全国では、毎週 100 人を超える風しん患者の報告が続いており、第 45 週で累計患者報告数が 2000 人を超えました。なお、県内においては、第 43 週と第 44 週に計 2 名の患者報告があり、遺伝子型は全国的に報告が多い 1E が検出されています。

風しんは 2008 年に全数報告となり、2012 年に 2,386 人、2013 年には 14,344 人の患者が報告されています。それ以降は減少傾向にありましたが、2018 年は全国で感染が拡大しており、第 45 週までに 2,032 人の患者が報告されています。全国の第 45 週までの状況を人口 100 万人あたりの患者報告数でみると、東京都が 53.0 人、千葉県が 47.2 人、神奈川県が 30.1 人と首都圏に集中しており、九州では福岡県が 13.7 人、沖縄県が 5.6 人、熊本県が 3.9 人の順です。県内でも 2 名の患者が確認されており、人口 100 万人あたりでは 1.2 人となります(図)。これまでに報告された患者の主な症状としては、風しんの 3 主徴である、発疹(99%)、発熱(90%)、リンパ節腫脹(60%)の割合が高いですが、全てがそろっていた患者は 54% でした。他にも結膜充血(40%)、関節炎・関節痛(24%)、咳(21%)等がありますが、症状による臨床診断例については、血清抗体価 IgM 等の測定を実施するとともに、最寄りの保健所に報告し遺伝子検査を実施することになっています。

また、2012~2013 年の流行では、妊娠中の女性が感染したことにより、45 人の先天性風しん症候群(CRS)が報告されています。妊婦の周囲の方で、風しん罹患歴や予防接種歴がないか、罹患歴・接種歴が不明の場合は MR ワクチンの接種を検討してください。鹿児島県では妊娠を希望する女性、その女性の同居者、抗体価が低い妊婦の同居者等を対象に無料の風しん抗体検査を実施しています。詳しくは県の感染症のホームページ※で確認してください。

※ 「鹿児島県 風しん」で検索するか、ページ上部に記載されている「ホームページアドレス」をご利用ください。



(図) 都道府県別人口 100 万人あたり風しん報告数 2018 年 第1~45 週 (n=2032)

☆一～五類感染症(全数報告疾患)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 1 例, 結核性腹膜炎 1 例, 結核性リンパ節炎 1 例, 無症状病原体保有者 5 例) 追加 結核 2 例(肺結核 1 例 (45 週), 無症状病原体保有者 1 例 (45 週))
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 (血清型/毒素型: 型不明/VT1VT2)
四類感染症	つつが虫病 3 例 追加 つつが虫病 1 例 (45 週)
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症 1 例, 侵襲性肺炎球菌感染症 1 例, 破傷風 2 例, 急性弛緩性麻痺 1 例, 急性脳炎 1 例, 百日咳 3 例 追加 侵襲性肺炎球菌感染症 1 例 (45 週)

☆定点報告疾患の発生状況

- ・ 今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点 92, 小児科定点 54 です。
- ・ 第 46 週の定点把握対象疾患の総報告数は 802 人で、前週より 45 人多い報告数でした (4 頁参照)。
- ・ **流行発生警報**の基準値(開始基準値及び終息基準値)以上の保健所は次のとおりです。()は定点当たり報告数
 【咽頭結膜熱(開始 3.0, 終息 1.0)】: 川薩(3.50), 始良(2.43)
 【流行性角結膜炎(開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩(8.00),
- ・ **流行発生注意報**の基準値以上の保健所は次のとおりです。
 【水痘(基準値 1.0)】: 指宿(1.00), 志布志(1.33)

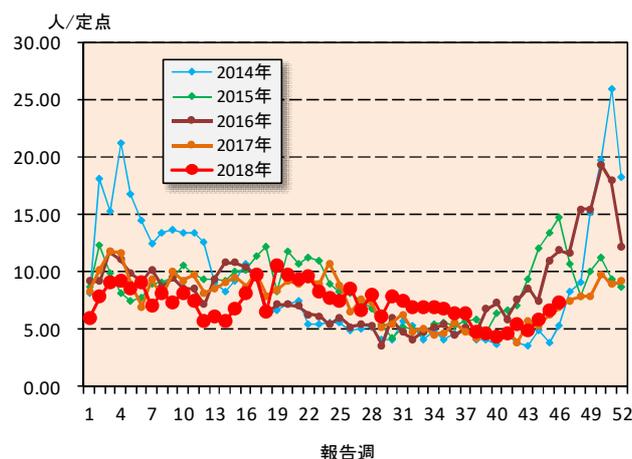
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第46週の感染性胃腸炎の報告数は393人で、前週より30人多く、定点当たりの報告数は7.28であった。

年齢別では、2歳(61人)、3歳(57人)、1歳(46人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(12.60)、鹿児島市保健所(10.54)、指宿保健所、大口保健所(それぞれ10.00)の順に多い。

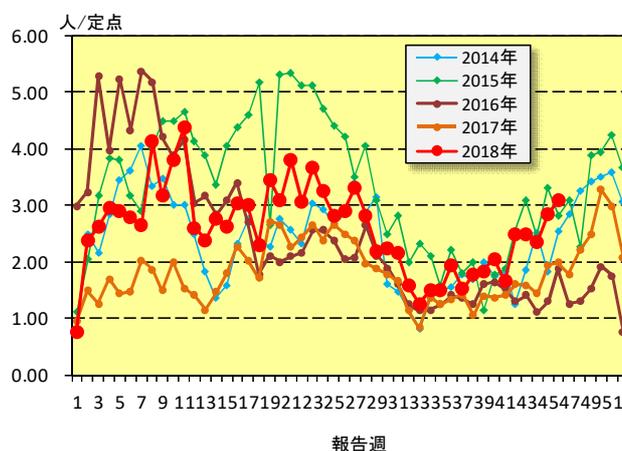


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第46週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は166人で、前週より12人多く、定点当たりの報告数は3.07であった。

年齢別では、5歳(28人)、4歳, 7歳(それぞれ20人)、10~14歳(19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(6.54)、川薩保健所(4.50)、出水保健所(3.67)の順に多い。

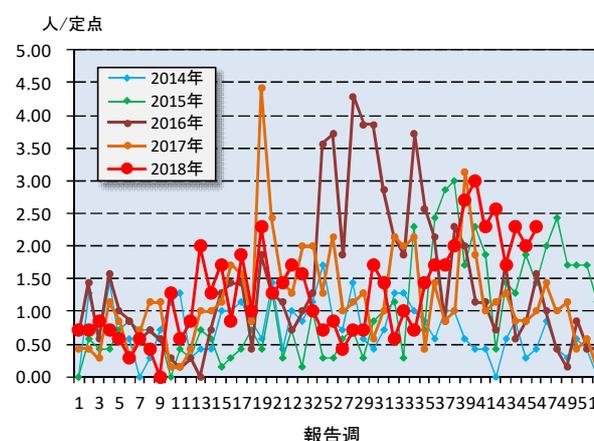


(3) 流行性角結膜炎

第46週の流行性角結膜炎の報告数は16人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は2.29であった。

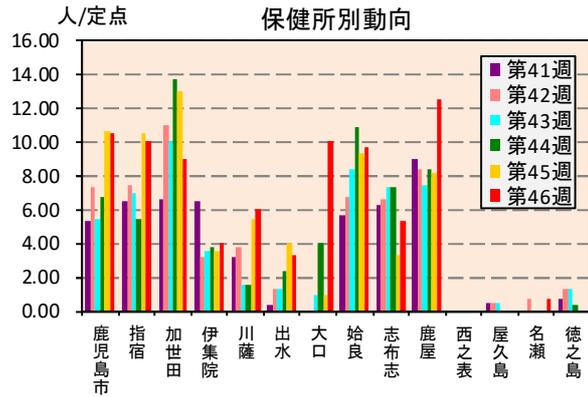
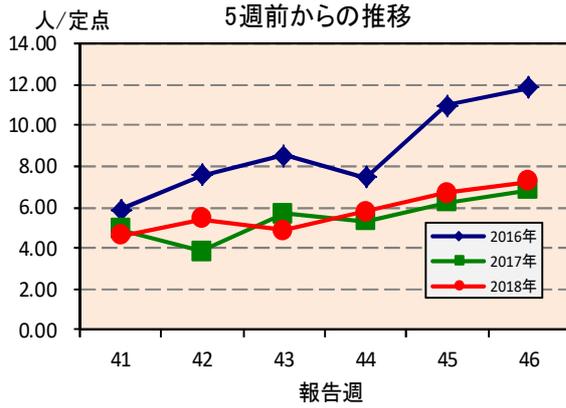
年齢別では、50~59歳(3人)、5歳, 20~29歳, 30~39歳(それぞれ2人)、1歳, 2歳, 3歳, 4歳, 8歳, 10~14歳, 40~49歳(それぞれ1人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(8.00)、鹿屋保健所(3.00)、鹿児島市保健所(1.25)の順に多い。

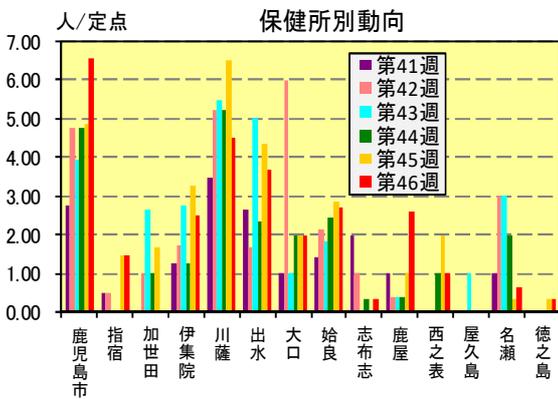
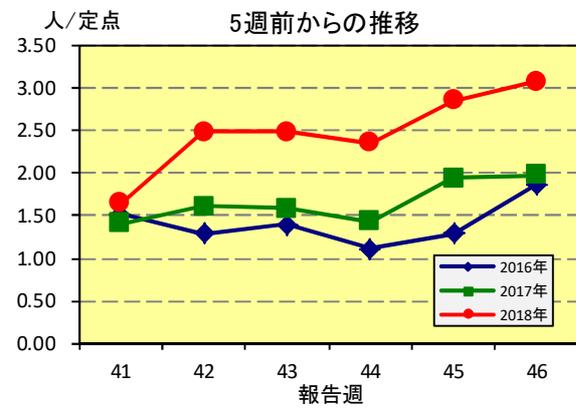


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

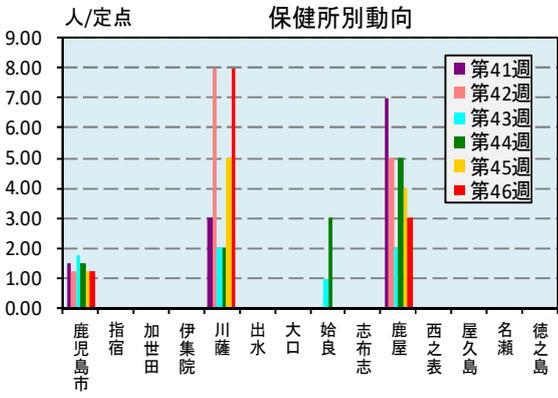
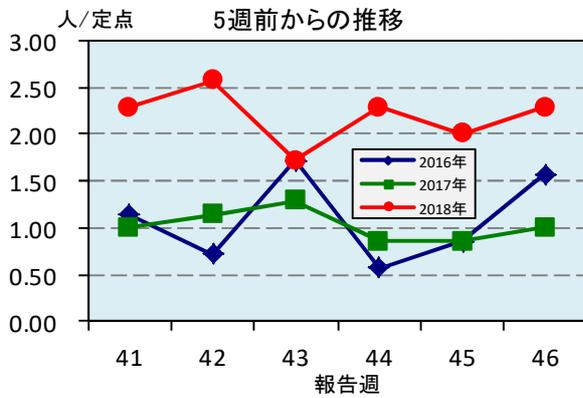
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

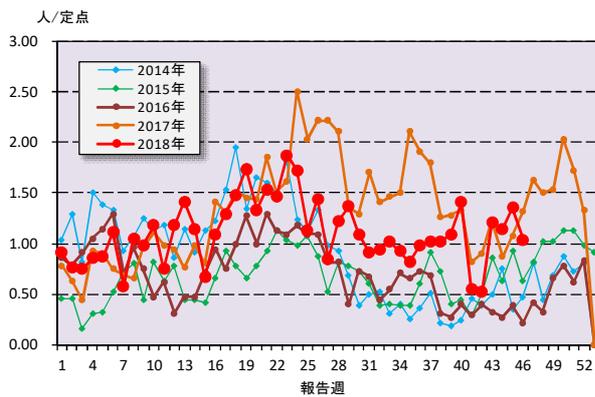


(3) 流行性角結膜炎

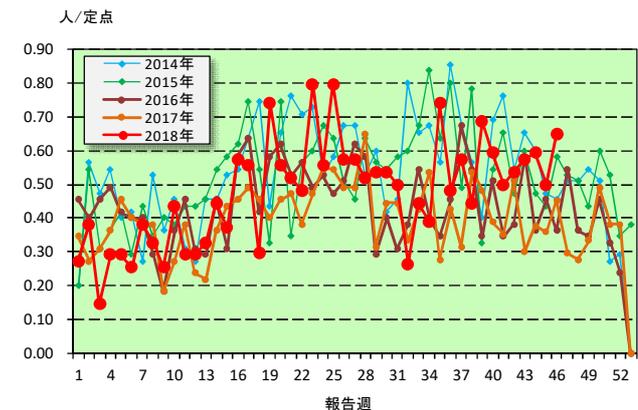


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



★突発性発しんの発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第46週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2018年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	57	0.62	41,077
小児科定点	咽頭結膜熱	56	1.04	2,755
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	166	3.07	6,498
	○ 感染性胃腸炎	393	7.28	18,049
	水痘	23	0.43	803
	手足口病	6	0.11	5,015
	○ 伝染性紅斑	8	0.15	163
	○ 突発性発しん	35	0.65	1,183
	○ ヘルパンギーナ	19	0.35	1,125
	流行性耳下腺炎	6	0.11	1,291
	RSウイルス感染症	17	0.31	3,238
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	16	2.29	421
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	6
	無菌性髄膜炎	-	-	5
	マイコプラズマ肺炎	-	-	15
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	-	0.00	15
報告数合計		802	0	81,660

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2018年41週)	4週前 (2018年42週)	3週前 (2018年43週)	2週前 (2018年44週)	1週前 (2018年45週)	今週 (2018年46週)
インフルエンザ	報告数	1	8	10	33	35	57
	定点当り	0.01	0.09	0.11	0.36	0.38	0.62
RSウイルス感染症	報告数	42	45	53	22	21	17
	定点当り	0.78	0.83	0.98	0.41	0.39	0.31
咽頭結膜熱	報告数	30	28	65	62	73	56
	定点当り	0.56	0.52	1.20	1.15	1.35	1.04
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	89	134	134	127	154	166
	定点当り	1.65	2.48	2.48	2.35	2.85	3.07
感染性胃腸炎	報告数	249	292	263	313	363	393
	定点当り	4.61	5.41	4.87	5.80	6.72	7.28
水痘	報告数	15	17	13	21	31	23
	定点当り	0.28	0.31	0.24	0.39	0.57	0.43
手足口病	報告数	14	13	10	5	7	6
	定点当り	0.26	0.24	0.19	0.09	0.13	0.11
伝染性紅斑	報告数	6	6	10	5	7	8
	定点当り	0.11	0.11	0.19	0.09	0.13	0.15
突発性発しん	報告数	27	29	31	32	27	35
	定点当り	0.50	0.54	0.57	0.59	0.50	0.65
ヘルパンギーナ	報告数	98	88	47	30	13	19
	定点当り	1.81	1.63	0.87	0.56	0.24	0.35
流行性耳下腺炎	報告数	7	5	16	16	9	6
	定点当り	0.13	0.09	0.30	0.30	0.17	0.11
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	16	18	12	16	14	16
	定点当り	2.29	2.57	1.71	2.29	2.00	2.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	1	-	1	-
	定点当り	-	-	0.08	-	0.08	-
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	-	-	1	1	2	-
	定点当り	-	-	0.08	0.08	0.17	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	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)

2018年46週(11月12日～11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	57	0.62	17	0.31	56	1.04	166	3.07	393	7.28	23	0.43	6	0.11	8	0.15	35	0.65
鹿児島市	35	1.52	6	0.46	15	1.15	85	6.54	137	10.54	7	0.54	3	0.23	7	0.54	16	1.23
指宿	-	-	1	0.50	1	0.50	3	1.50	20	10.00	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50
加世田	-	-	1	0.33	-	-	-	-	27	9.00	-	-	-	-	-	-	3	1.00
伊集院	1	0.17	-	-	1	0.25	10	2.50	16	4.00	2	0.50	1	0.25	-	-	-	-
川薩	17	2.43	-	-	14	3.50	18	4.50	24	6.00	-	-	-	-	-	-	4	1.00
出水	1	0.20	-	-	1	0.33	11	3.67	10	3.33	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67
大口	-	-	-	-	-	-	2	2.00	10	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.09	5	0.71	17	2.43	19	2.71	68	9.71	1	0.14	-	-	1	0.14	5	0.71
志布志	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33	16	5.33	4	1.33	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	1	0.20	6	1.20	13	2.60	63	12.60	3	0.60	1	0.20	-	-	3	0.60
西之表	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	2	0.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	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	19	0.35	6	0.11	0	0.00	16	2.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	8	0.62	-	-	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	6	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	1	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.29	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2018年46週(11月12日～11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	57	2	-	1	1	5	1	3	11	6	4	3	15	-	-	2	2	-	1	-	-	
	定点当り	0.62	0.02	-	0.01	0.01	0.05	0.01	0.03	0.12	0.07	0.04	0.03	0.16	-	-	0.02	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	17	2	4	6	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	0.04	0.07	0.11	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	56	1	7	20	6	7	5	5	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.04	0.02	0.13	0.37	0.11	0.13	0.09	0.09	0.07	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	166	-	-	3	9	15	20	28	18	20	18	6	19	2	8	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.07	-	-	0.06	0.17	0.28	0.37	0.52	0.33	0.37	0.33	0.11	0.35	0.04	0.15	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	393	4	17	46	61	57	41	31	29	19	14	14	28	11	21	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.28	0.07	0.31	0.85	1.13	1.06	0.76	0.57	0.54	0.35	0.26	0.26	0.52	0.20	0.39	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	23	-	-	4	4	1	2	2	1	1	1	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.43	-	-	0.07	0.07	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	6	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	8	-	-	1	-	1	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	-	-	0.02	-	0.02	0.04	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	35	-	10	22	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	-	0.19	0.41	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	19	-	4	6	1	3	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	-	0.07	0.11	0.02	0.06	0.04	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	6	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.02	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	16	-	-	1	1	1	1	2	-	-	1	-	1	-	2	2	1	3	-	-	-	-
	定点当り	2.29	-	-	0.14	0.14	0.14	0.14	0.29	-	-	0.14	-	0.14	-	0.29	0.29	0.14	0.43	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	