

鹿児島県感染症情報

2018年 第49週報 (12月3日~12月9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>

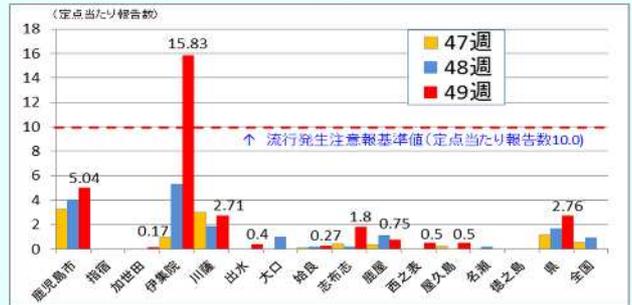
県内のインフルエンザ報告数は、第49週で254人(定点当たり患者報告数2.76)と増加しています。

県内では、8週連続でインフルエンザの患者報告数が増加しており、第49週で定点当たり2.76となりました。鹿児島市保健所、川薩保健所、志布志保健所管内では流行開始の目安である1.00を超えており、伊集院保健所管内においては15.83と流行発生注意報基準値(10.00)を超えて増加しています(図1)。

全国の状況(第48週)では、和歌山県(2.57)が最も多く、次に香川県(2.06)、三重県(1.82)となっています。

本県(1.66)は全国では6番目、九州では最も多い報告数となっており、県内全域で今後の発生動向に十分注意し、早めの予防を心がける必要があります。

インフルエンザウイルスの検出状況を見ると、全国では直近の5週間(第44~48週)で、AH1pdm09、AH3亜型、B型の順に検出されています。



(図1) 各保健所ごとのインフルエンザ発生状況 (直近3週間)

全国の風しん報告数は依然として、週に100人を超える新たな患者が報告されており、流行は継続中です。

2018年の第1~48週の全国の風しん患者累積報告数は2,454人で、昨年同期(86人)の約29倍に増加しました。流行曲線(図2)を見ると、患者報告数に減少傾向は見られますが、依然として週に100人を超える患者が報告されています。

九州の発生状況(第48週)では、福岡県で1週間に17人、佐賀県、長崎県、沖縄県でもそれぞれ1人が報告されました。また、当県でも3人目の患者が確認され、遺伝子1E型のウイルスが検出されました。



(図2) 全国の週別風しん報告数 第1~48週 (n=2,454)

☆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 11 例(肺結核 6 例, 結核性胸膜炎 2 例, 無症状病原体保有者 3 例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病 16 例
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症 1 例, 百日咳 2 例, 急性脳炎 2 例, クロイツフェルト・ヤコブ病 1 例 追加 梅毒 1 例 (47 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49週の定点把握対象疾患の総報告数は1221人で、前週より185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(3.75), 始良(1.71) 【水痘(開始2.0, 終息1.0)】: 志布志(1.33)
 【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 加世田(19.33) 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(12.00)
- ・**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。
 【インフルエンザ(基準値10.0)】: 伊集院(15.83) 【水痘(基準値1.0)】: 鹿児島市(1.69), 川薩(1.00)

☆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）

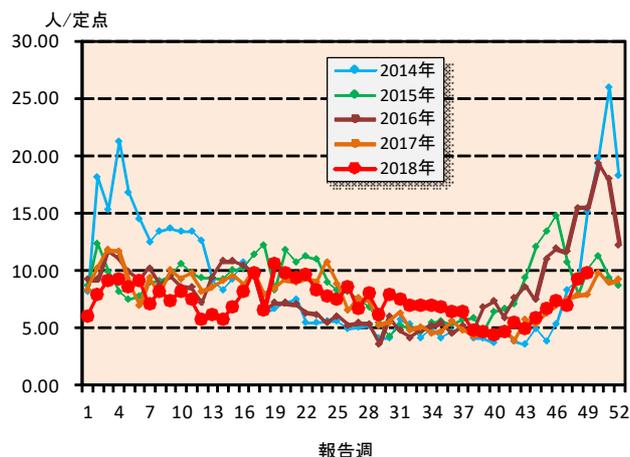
(1) 感染性胃腸炎

第49週の感染性胃腸炎の報告数は524人で、前週より23人多く、定点当たりの報告数は9.70であった。

年齢別では、2歳(74人)、1歳(68人)、4歳(67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(19.33)、鹿屋保健所(15.40)、鹿児島市保健所(14.62)の順に多い。

加世田保健所が2週連続で流行発生警報域である。

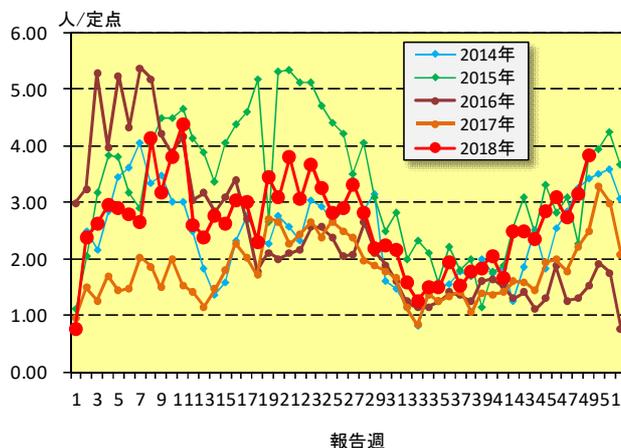


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第49週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は206人で、前週より36人多く、定点当たりの報告数は3.81であった。

年齢別では、6歳(28人)、4歳と5歳(26人)、10～14歳(22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(7.31)、伊集院保健所(7.00)、始良保健所(4.71)の順に多い。

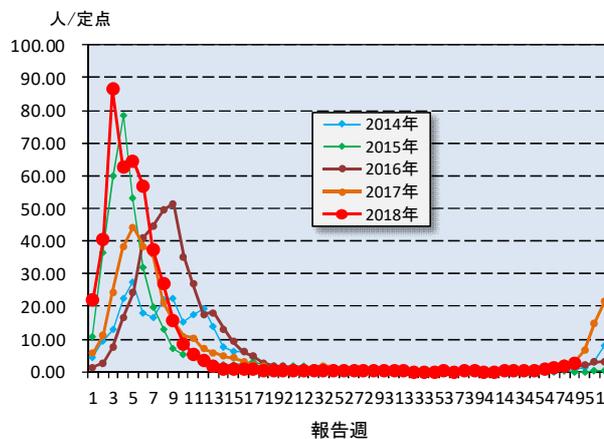


(3) インフルエンザ

第49週のインフルエンザの報告数は254人で、前週より101人多く、定点当たりの報告数は2.76であった。

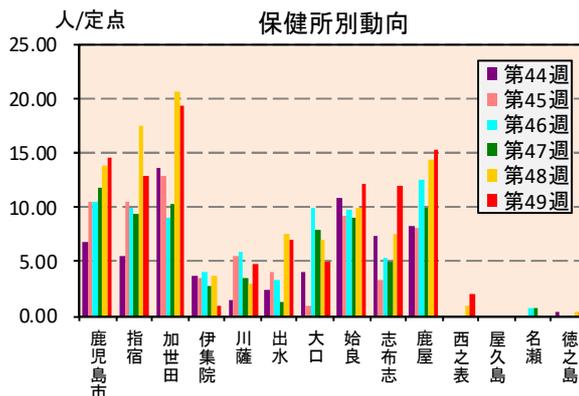
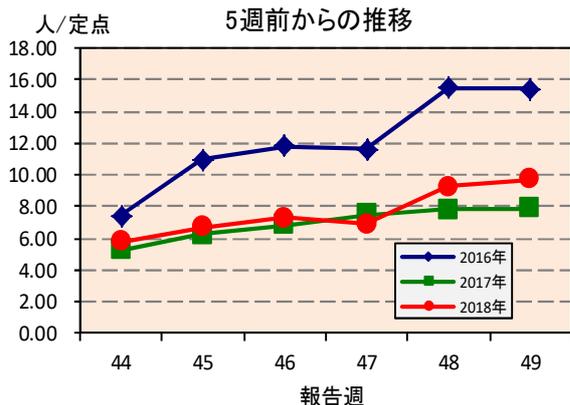
年齢別では、10～14歳(68人)、9歳(25人)、7歳(24人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、伊集院保健所(15.83)、鹿児島市保健所(5.04)、川薩保健所(2.71)の順に多い。

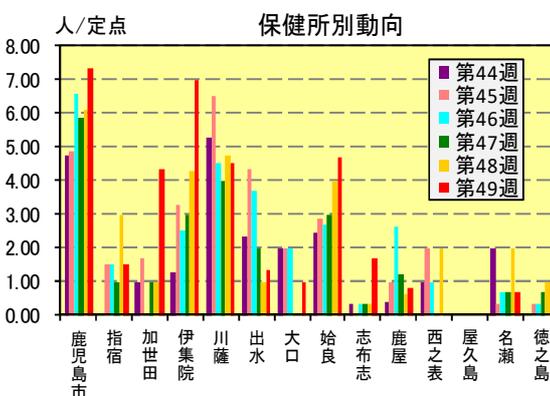
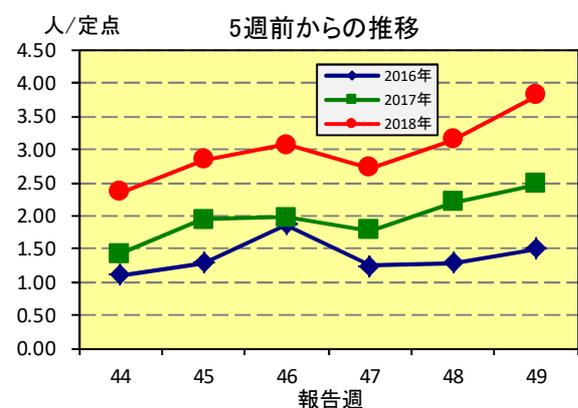


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

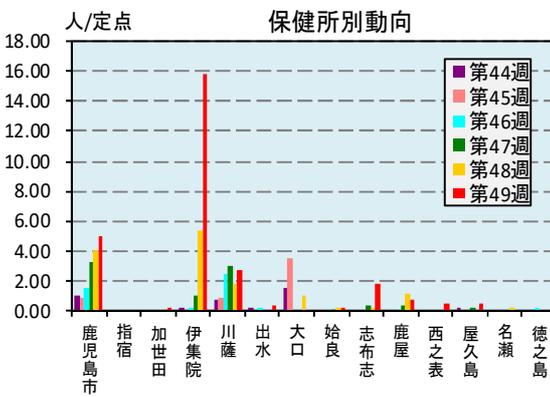
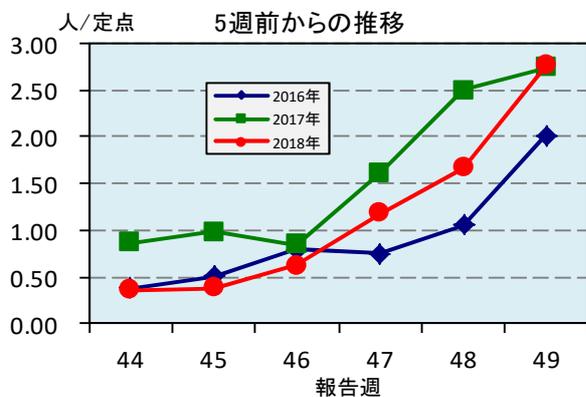
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

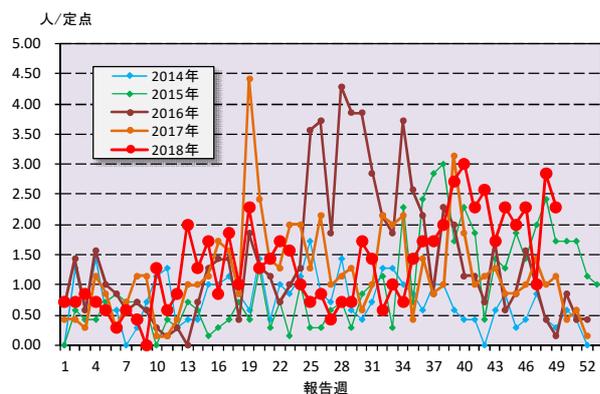


(3) インフルエンザ

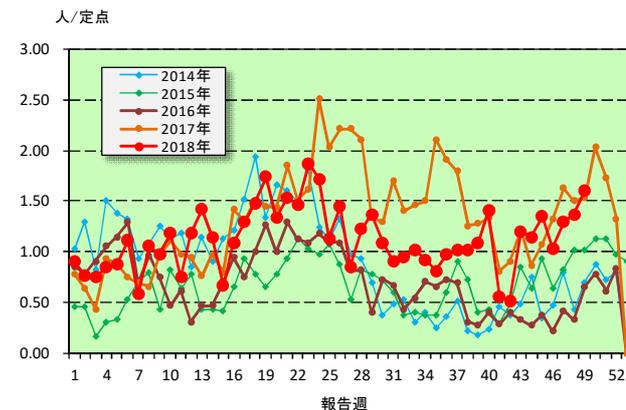


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第49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	254	2.76	41,593
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	87	1.61	2,986
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	206	3.81	7,021
	○ 感染性胃腸炎	524	9.70	19,446
	水痘	38	0.70	923
	○ 手足口病	9	0.17	5,035
	○ 伝染性紅斑	18	0.33	193
	突発性発しん	23	0.43	1,264
	ヘルパンギーナ	7	0.13	1,152
	流行性耳下腺炎	11	0.20	1,317
	○ RSウイルス感染症	28	0.52	3,285
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	16	2.29	464
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		1,221	0	84,721

○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44週)	4週前 (2018年45週)	3週前 (2018年46週)	2週前 (2018年47週)	1週前 (2018年48週)	今週 (2018年49週)
インフルエンザ	報告数	33	35	57	109	153	254
	定点当り	0.36	0.38	0.62	1.18	1.66	2.76
RSウイルス感染症	報告数	22	21	17	7	12	28
	定点当り	0.41	0.39	0.31	0.13	0.22	0.52
咽頭結膜熱	報告数	62	73	56	70	74	87
	定点当り	1.15	1.35	1.04	1.30	1.37	1.61
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	127	154	166	147	170	206
	定点当り	2.35	2.85	3.07	2.72	3.15	3.81
感染性胃腸炎	報告数	313	363	393	372	501	524
	定点当り	5.80	6.72	7.28	6.89	9.28	9.70
水痘	報告数	21	31	23	37	45	38
	定点当り	0.39	0.57	0.43	0.69	0.83	0.70
手足口病	報告数	5	7	6	6	5	9
	定点当り	0.09	0.13	0.11	0.11	0.09	0.17
伝染性紅斑	報告数	5	7	8	4	8	18
	定点当り	0.09	0.13	0.15	0.07	0.15	0.33
突発性発しん	報告数	32	27	35	32	26	23
	定点当り	0.59	0.50	0.65	0.59	0.48	0.43
ヘルパンギーナ	報告数	30	13	19	9	11	7
	定点当り	0.56	0.24	0.35	0.17	0.20	0.13
流行性耳下腺炎	報告数	16	9	6	4	11	11
	定点当り	0.30	0.17	0.11	0.07	0.20	0.20
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	14	16	7	20	16
	定点当り	2.29	2.00	2.29	1.00	2.86	2.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-
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	1	2	-	-	-	-
	定点当り	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49週(12月03日～12月09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	254	2.76	28	0.52	87	1.61	206	3.81	524	9.70	38	0.70	9	0.17	18	0.33	23	0.43
鹿児島市	116	5.04	5	0.38	38	2.92	95	7.31	190	14.62	22	1.69	1	0.08	16	1.23	9	0.69
指宿	-	-	-	-	-	-	3	1.50	26	13.00	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.17	-	-	-	-	13	4.33	58	19.33	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	95	15.83	11	2.75	11	2.75	28	7.00	4	1.00	1	0.25	-	-	-	-	-	-
川薩	19	2.71	2	0.50	15	3.75	18	4.50	19	4.75	4	1.00	-	-	-	-	5	1.25
出水	2	0.40	-	-	1	0.33	4	1.33	21	7.00	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	4	4.00	-	-	1	1.00	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	3	0.27	3	0.43	12	1.71	33	4.71	85	12.14	1	0.14	4	0.57	2	0.29	6	0.86
志布志	9	1.80	2	0.67	1	0.33	5	1.67	36	12.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	6	0.75	1	0.20	9	1.80	4	0.80	77	15.40	3	0.60	4	0.80	-	-	2	0.40
西之表	1	0.50	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	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	7	0.13	11	0.20	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	1	0.08	3	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	12	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	5	0.71	1	0.14	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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49週(12月03日～12月09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	254	2	3	6	17	11	8	16	23	24	23	25	68	-	2	12	7	4	2	-	1	
	定点当り	2.76	0.02	0.03	0.07	0.18	0.12	0.09	0.17	0.25	0.26	0.25	0.27	0.74	-	0.02	0.13	0.08	0.04	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	28	4	10	4	5	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.52	0.07	0.19	0.07	0.09	0.04	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	87	1	5	25	16	13	13	5	4	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.61	0.02	0.09	0.46	0.30	0.24	0.24	0.09	0.07	0.04	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	206	-	4	10	11	19	26	26	28	19	17	13	22	2	9	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.81	-	0.07	0.19	0.20	0.35	0.48	0.48	0.52	0.35	0.31	0.24	0.41	0.04	0.17	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	524	7	24	68	74	56	67	50	36	30	22	17	46	6	21	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.70	0.13	0.44	1.26	1.37	1.04	1.24	0.93	0.67	0.56	0.41	0.31	0.85	0.11	0.39	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	38	1	-	6	1	2	3	3	8	3	3	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.70	0.02	-	0.11	0.02	0.04	0.06	0.06	0.15	0.06	0.06	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	9	-	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	0.04	0.07	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	18	-	-	-	-	2	3	-	5	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	-	-	-	0.04	0.06	-	0.09	0.06	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	23	-	6	15	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.43	-	0.11	0.28	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	7	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	0.02	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	11	-	-	-	1	-	2	1	2	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.20	-	-	-	0.02	-	0.04	0.02	0.04	0.02	-	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	16	-	-	3	1	-	-	2	-	-	-	2	-	-	1	3	1	-	2	1	-	
	定点当り	2.29	-	-	0.43	0.14	-	-	0.29	-	-	-	0.29	-	-	0.14	0.43	0.14	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	