

鹿児島県感染症情報

2018年 第47週報 (11月19日~11月25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>

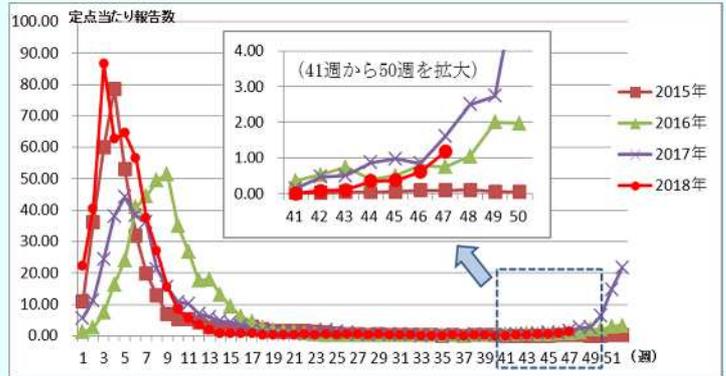
第47週のインフルエンザ定点当たり報告数が、流行開始の目安である1.00を超えて増加しています。

県内においては、インフルエンザの患者報告数が6週連続で増加しており、第47週で109人（定点当たり患者報告数1.18）となりました（図1）。1.00が流行開始の目安とされているので、今後の発生動向には十分注意してください。第46週の都道府県別では、三重県（1.10）、沖縄県（1.05）、埼玉県（0.72）の順に多く、鹿児島県は0.62で5番目に多い状況でした。

全国では、2018/19シーズン第36週から第45週までに、AH1pdm09型が115株、AH3型が42株、B型が5株（山形系統4株、ビクトリア系統1株）検出されています。（IASR：11月28日現在）。

当センターでは、11月の集団発生の患者から、AH1pdm09が5株、AH3が3株検出されています。

第47週の県内で定点当たり報告数が多いのは、鹿児島市保健所(3.26)、川薩保健所(3.00)、伊集院保健所(1.00)の順となっています。

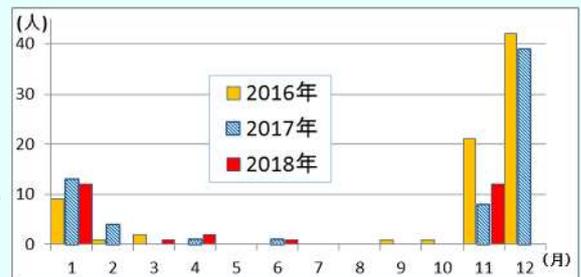


(図1) 県内のインフルエンザ報告数 (2015~2018(第47週))

第47週で、新たに5人のつつが虫病の患者報告があり、第1週からの累計で28人となりました。

つつが虫病はダニの一種であるツツガムシにより媒介されるリケッチア症です。発生はダニの幼虫の活動時期と密接に関係するため、季節による消長がみられますが、県内では11月頃から急に患者が増え始め、年明けの2月頃まで続きます（図2）。山や草地に入る場合には肌を露出しないなどの注意が必要です。

第46週現在の全国の報告数は、鹿児島県が最も多く23人、宮崎県(16人)、広島県と福島県(それぞれ15人)の順となっています。



(図2) 県内の月別つつが虫病発生状況(2016~2018(第47週))

☆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5例(肺結核1例, 粟粒結核1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5例
五類感染症	百日咳8例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 急性脳炎1例, 水痘(入院例)1例

☆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47週の定点把握対象疾患の総報告数は804人で、前週より2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(2.25), 始良(3.14)
 - 【水痘（開始2.0, 終息1.0）】：指宿(2.50), 志布志(2.00)
- ・ **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）】：鹿児島市(1.38)

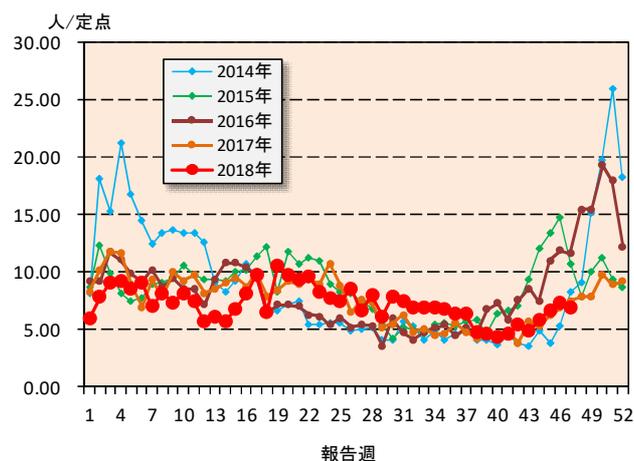
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第47週の感染性胃腸炎の報告数は372人で、前週より21人少なく、定点当たりの報告数は6.89であった。

年齢別では、1歳(57人)、4歳(46人)、2歳(43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(11.85)、加世田保健所(10.33)、鹿屋保健所(10.00)の順に多い。

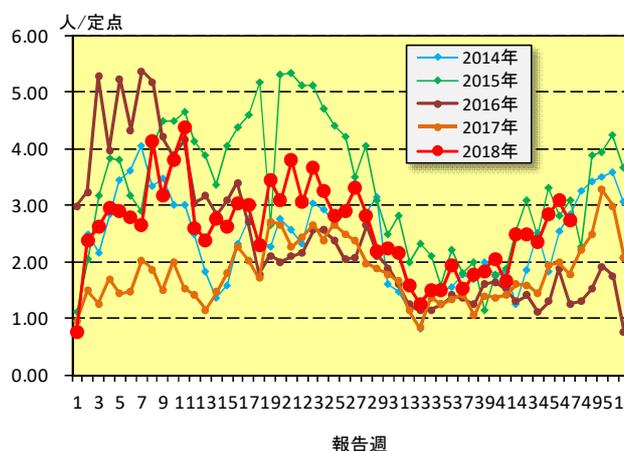


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第47週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は147人で、前週より19人少なく、定点当たりの報告数は2.72であった。

年齢別では、3歳(23人)、10~14歳(19人)、7歳(18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(5.85)、川薩保健所(4.00)、伊集院保健所、始良保健所(3.00)の順に多い。

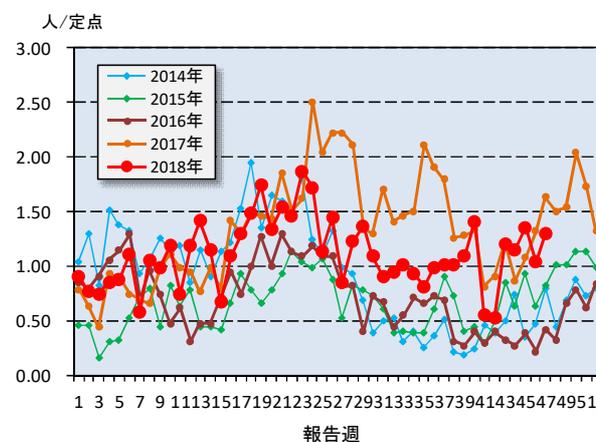


(3) 咽頭結膜熱

第47週の咽頭結膜熱の報告数は70人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は1.30であった。

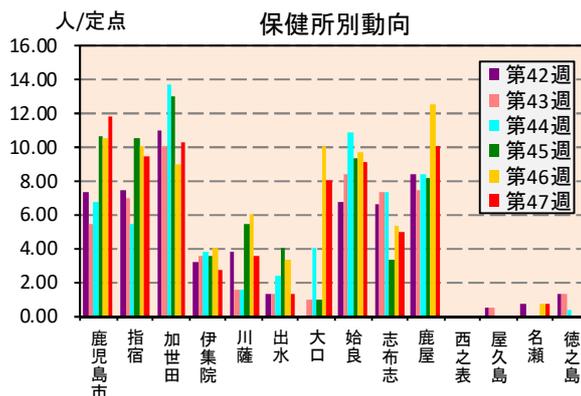
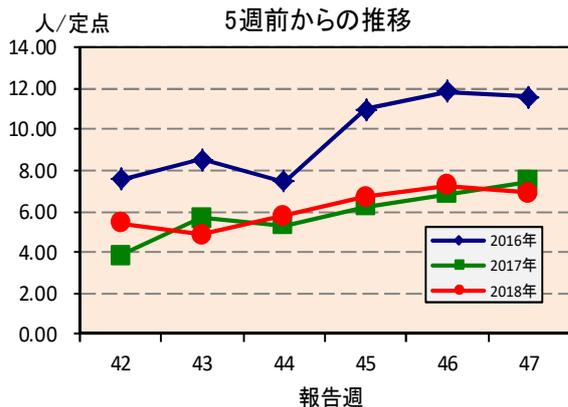
年齢別では、1歳(19人)、2歳(12人)、3歳(10人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(3.14)、川薩保健所(2.25)、鹿児島市保健所(2.08)の順に多い。

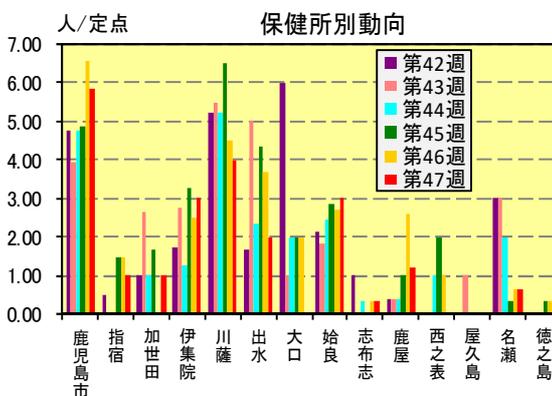
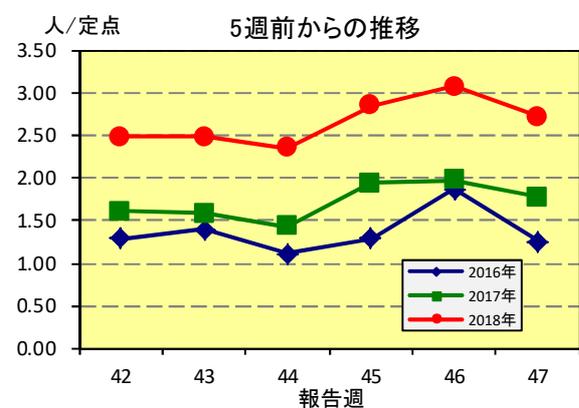


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

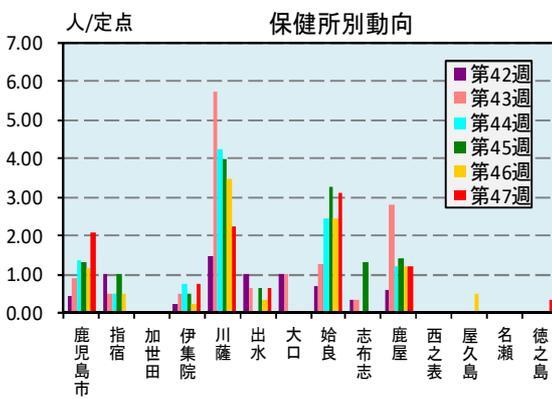
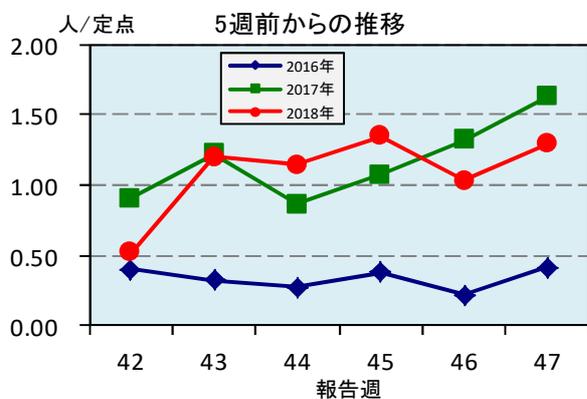
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

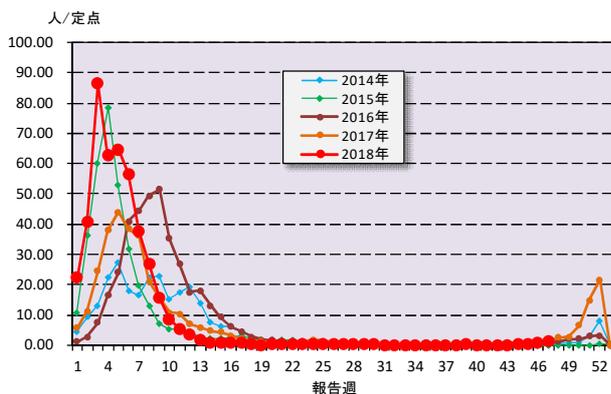


(3) 咽頭結膜熱

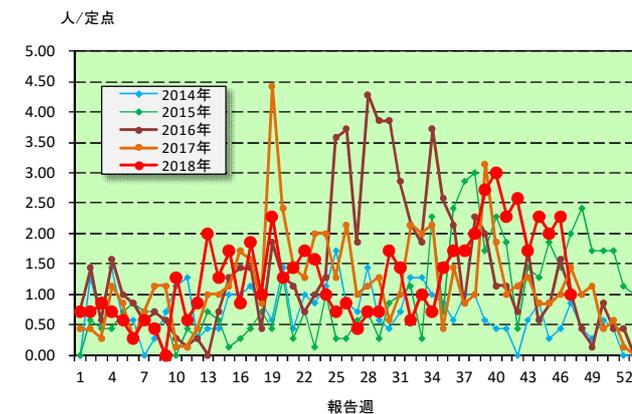


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況（鹿児島県）



★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第47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	109	1.18	41,186
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	70	1.30	2,825
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	147	2.72	6,645
	感染性胃腸炎	372	6.89	18,421
	○ 水痘	37	0.69	840
	手足口病	6	0.11	5,021
	伝染性紅斑	4	0.07	167
	突発性発しん	32	0.59	1,215
	ヘルパンギーナ	9	0.17	1,134
	流行性耳下腺炎	4	0.07	1,295
	RSウイルス感染症	7	0.13	3,245
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	7	1.00	428
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		804	0	82,464

○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42週)	4週前 (2018年43週)	3週前 (2018年44週)	2週前 (2018年45週)	1週前 (2018年46週)	今週 (2018年47週)
インフルエンザ	報告数	8	10	33	35	57	109
	定点当り	0.09	0.11	0.36	0.38	0.62	1.18
RSウイルス感染症	報告数	45	53	22	21	17	7
	定点当り	0.83	0.98	0.41	0.39	0.31	0.13
咽頭結膜熱	報告数	28	65	62	73	56	70
	定点当り	0.52	1.20	1.15	1.35	1.04	1.30
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	134	134	127	154	166	147
	定点当り	2.48	2.48	2.35	2.85	3.07	2.72
感染性胃腸炎	報告数	292	263	313	363	393	372
	定点当り	5.41	4.87	5.80	6.72	7.28	6.89
水痘	報告数	17	13	21	31	23	37
	定点当り	0.31	0.24	0.39	0.57	0.43	0.69
手足口病	報告数	13	10	5	7	6	6
	定点当り	0.24	0.19	0.09	0.13	0.11	0.11
伝染性紅斑	報告数	6	10	5	7	8	4
	定点当り	0.11	0.19	0.09	0.13	0.15	0.07
突発性発しん	報告数	29	31	32	27	35	32
	定点当り	0.54	0.57	0.59	0.50	0.65	0.59
ヘルパンギーナ	報告数	88	47	30	13	19	9
	定点当り	1.63	0.87	0.56	0.24	0.35	0.17
流行性耳下腺炎	報告数	5	16	16	9	6	4
	定点当り	0.09	0.30	0.30	0.17	0.11	0.07
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	18	12	16	14	16	7
	定点当り	2.57	1.71	2.29	2.00	2.29	1.00
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47週(11月19日～11月25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	109	1.18	7	0.13	70	1.30	147	2.72	372	6.89	37	0.69	6	0.11	4	0.07	32	0.59	
鹿児島市	75	3.26	-	-	27	2.08	76	5.85	154	11.85	18	1.38	2	0.15	3	0.23	11	0.85	
指宿	-	-	-	-	-	-	2	1.00	19	9.50	5	2.50	-	-	-	-	-	-	
加世田	-	-	-	-	-	-	3	1.00	31	10.33	-	-	-	-	-	-	2	0.67	
伊集院	6	1.00	1	0.25	3	0.75	12	3.00	11	2.75	-	-	-	-	-	-	-	-	
川薩	21	3.00	1	0.25	9	2.25	16	4.00	14	3.50	-	-	-	-	-	-	2	0.50	
出水	-	-	-	-	2	0.67	6	2.00	4	1.33	1	0.33	-	-	-	-	-	2	0.67
大口	-	-	1	1.00	-	-	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.09	3	0.43	22	3.14	21	3.00	64	9.14	4	0.57	2	0.29	1	0.14	9	1.29	
志布志	2	0.40	1	0.33	-	-	1	0.33	15	5.00	6	2.00	-	-	-	-	-	-	
鹿屋	3	0.38	-	-	6	1.20	6	1.20	50	10.00	3	0.60	2	0.40	-	-	5	1.00	
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	
徳之島	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	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	9	0.17	4	0.07	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	5	0.38	2	0.15	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	3	0.43	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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47週(11月19日～11月25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	109	2	3	3	7	7	6	11	6	14	11	12	12	2	2	3	5	2	1	-	-	
	定点当り	1.18	0.02	0.03	0.03	0.08	0.08	0.07	0.12	0.07	0.15	0.12	0.13	0.13	0.02	0.02	0.03	0.05	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	7	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	70	-	9	19	12	10	7	7	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.30	-	0.17	0.35	0.22	0.19	0.13	0.13	0.04	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	147	-	-	3	5	23	16	11	17	18	16	12	19	-	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.72	-	-	0.06	0.09	0.43	0.30	0.20	0.31	0.33	0.30	0.22	0.35	-	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	372	5	20	57	43	38	46	34	31	19	12	15	27	5	20	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.89	0.09	0.37	1.06	0.80	0.70	0.85	0.63	0.57	0.35	0.22	0.28	0.50	0.09	0.37	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	37	-	1	2	3	2	4	2	5	2	9	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	-	0.02	0.04	0.06	0.04	0.07	0.04	0.09	0.04	0.17	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	6	-	-	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	0.06	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	0.02	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	32	1	12	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.59	0.02	0.22	0.26	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	9	-	1	1	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	0.02	0.02	0.04	0.06	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	4	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	7	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	
	定点当り	1.00	-	-	-	0.29	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	