

# 鹿児島県感染症情報

## 2019年 第13週報 (3月25日～3月31日)

発行：鹿児島県環境保健センター（内容に関するお問い合わせ：健康増進課感染症保健係）

※ 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>

第13週に、ダニ媒介性疾患である日本紅斑熱とSFTS(重症熱性血小板減少症候群)の届出がありました。

マダニは野生の動物が生息しているような自然環境の中で、吸血をしながら成長し繁殖していきます。春から秋にかけては特にマダニの活動が盛んになるので、無防備に山や草地に入りマダニに咬まれた場合、そのマダニが病原体を保有していると、ダニ媒介性疾患に罹患する危険性が高くなります(図)。

今回、届出のあった日本紅斑熱はマダニが持つリケッチアという病原体の感染症で、感染すると2～8日で、頭痛、全身倦怠感、発熱などを伴って発症します。発生は当県も含め、西日本で多く報告されています。

一方、SFTSは2011年に中国で初めて報告されたマダニによるウイルス感染症で、県内でも2013年から2019年3月までに40人の患者が報告されています。ウイルスを持つマダニに咬まれて感染すると、6～14日で、発熱、消化器症状(嘔吐、腹痛、下痢)等で発症し、肝機能異常、血小板数の減少(10万/mm<sup>3</sup>未満)が起こり、重症化して死亡する場合があります。

また、ダニの仲間であるツツガムシによる「つつが虫病」もリケッチア感染症の一つで、県内では11月～1月頃に多くの患者が報告されており、県内の患者報告数は全国で最も多い状況が続いています。

ダニ媒介性疾患の予防としては、マダニが生息する場所に入る場合には、長袖、長ズボン、帽子、手袋等を着用し、首にはタオルを巻く等、肌の露出を極力なくすようにしましょう。

屋外活動後は、早めに入浴してマダニに咬まれていないか確認しましょう。もし、吸血中のマダニに気が付いた際は無理に引き抜こうとすると、マダニの一部が皮膚内に残って化膿したり、マダニの体液を逆流させてしまったりするおそれがあるので、皮膚科等の医療機関で処置(マダニの除去、洗浄など)をしてもらいましょう。



(図) ダニ媒介性感染症の月別報告数 (県内2013～19年累計数)

### ☆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3例(肺結核3例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群1例、日本紅斑熱1例
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例、梅毒1例、百日咳15例 追加 百日咳2例(12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13週の定点把握対象疾患の総報告数は827人で、前週より172人少ない報告数でした(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)】：鹿児島市(1.23)、伊集院(1.75)、出水(3.00)、西之表(4.00)  
 【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】：川薩(4.00)

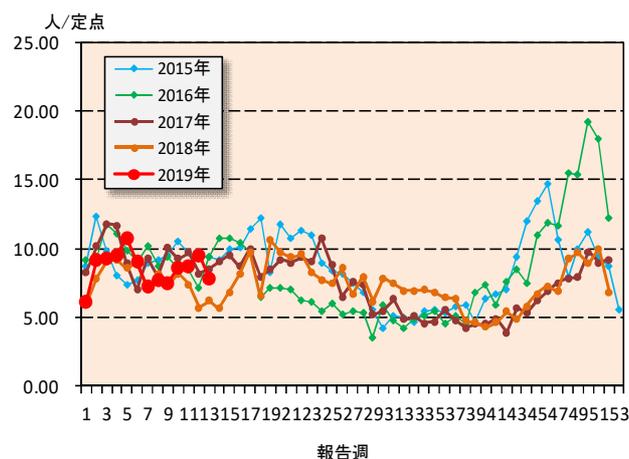
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第13週の感染性胃腸炎の報告数は421人で、前週より95人少なく、定点当たりの報告数は7.80であった。

年齢別では、1歳(81人)、2歳(48人)、20歳以上(42人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(15.00)、鹿児島市保健所(11.31)、始良保健所(10.71)の順に多い。

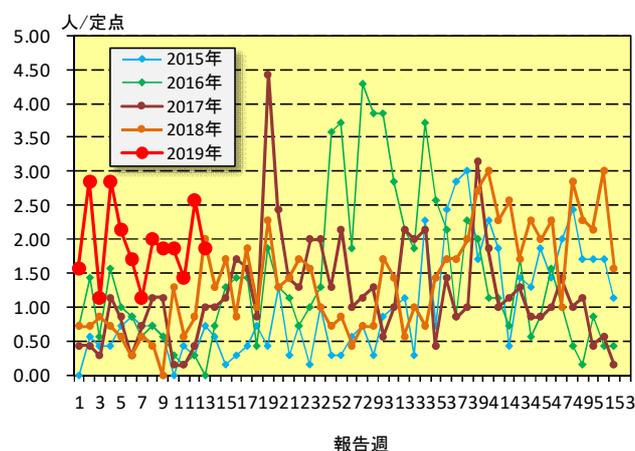


(2) 流行性角結膜炎

第13週の流行性角結膜炎の報告数は13人で、前週より5人少なく、定点当たりの報告数は1.86であった。

年齢別では、5歳、10～14歳、30～39歳、60～69歳(それぞれ2人)、1歳、3歳、6歳、40～49歳、70歳以上(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、始良保健所(6.00)、川薩保健所(4.00)、鹿屋保健所(2.00)の順に多い。

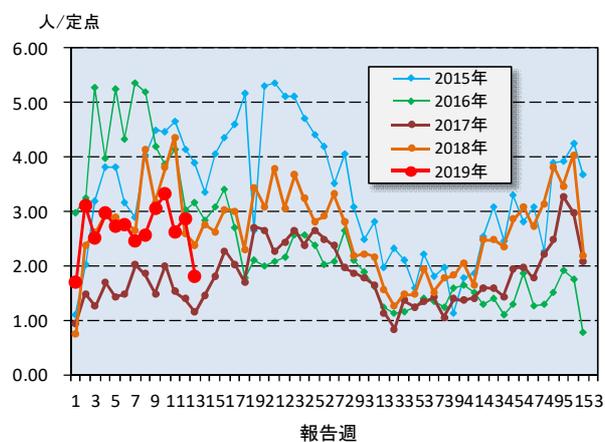


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第13週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は98人で、前週より57人少なく、定点当たりの報告数は1.81であった。

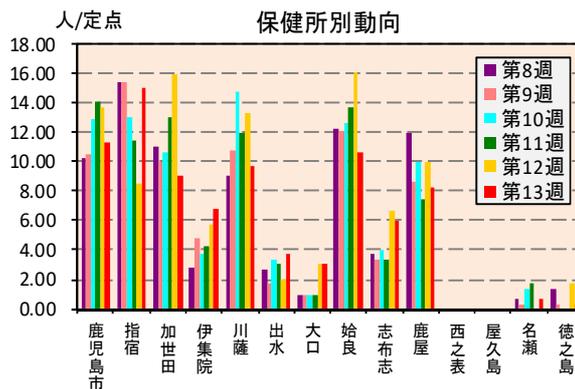
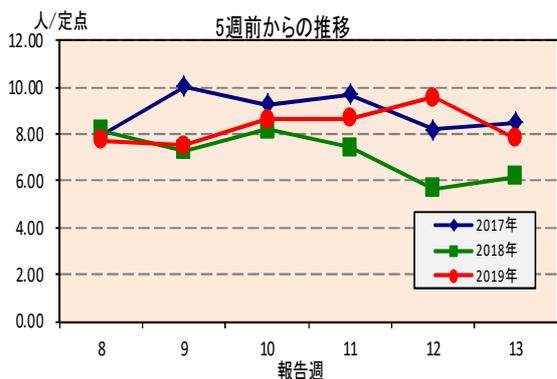
年齢別では、4歳(14人)、5歳、6歳、10～14歳(それぞれ12人)、3歳(11人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(6.00)、西之表保健所(3.00)、鹿児島市保健所(2.69)の順に多い。

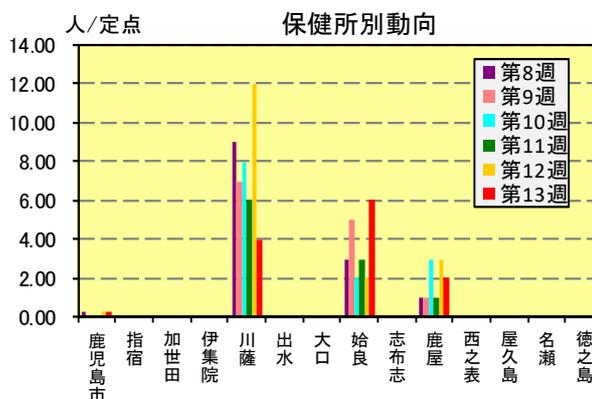
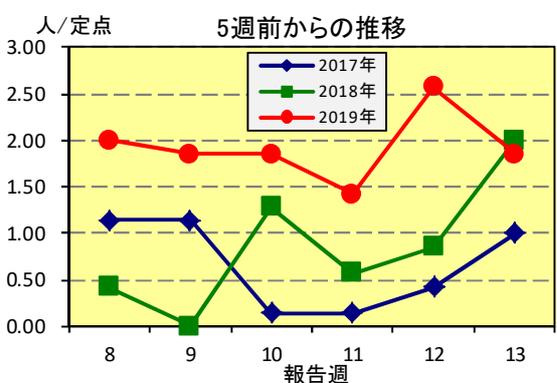


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

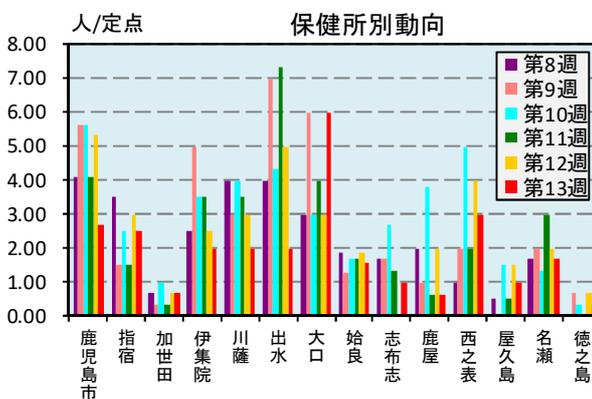
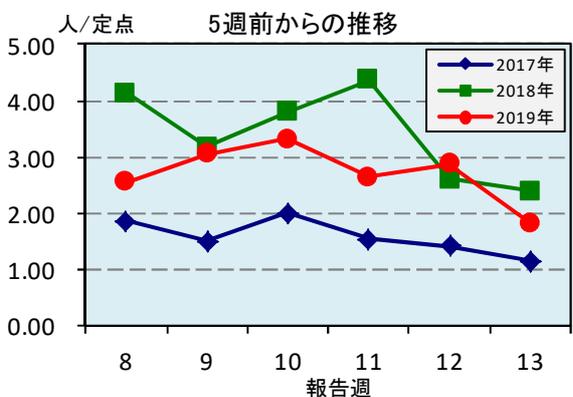
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

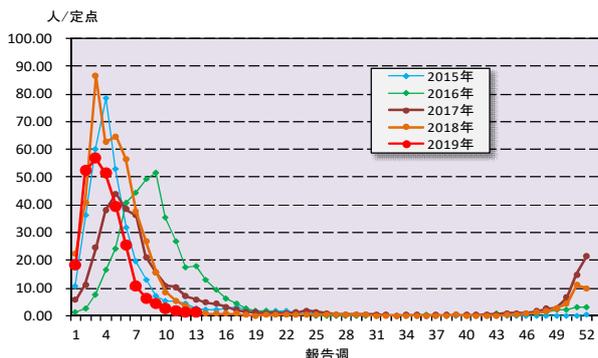


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

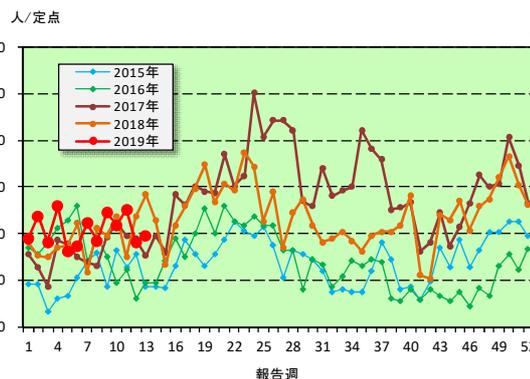


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況（鹿児島県）



★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

2019年	(報告週)	第13週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2019年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	125	1.36	25,074
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	53	0.98	730
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	98	1.81	1,860
	感染性胃腸炎	421	7.80	5,991
	水痘	13	0.24	389
	○ 手足口病	18	0.33	117
	○ 伝染性紅斑	11	0.20	122
	○ 突発性発しん	13	0.24	251
	ヘルパンギーナ	3	0.06	34
	○ 流行性耳下腺炎	8	0.15	89
	○ RSウイルス感染症	51	0.94	385
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	13	1.86	175
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	マイコプラズマ肺炎	-	-	2
	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	3
報告数合計		827	0	35,226

○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 (2019年8週)	4週前 (2019年9週)	3週前 (2019年10週)	2週前 (2019年11週)	1週前 (2019年12週)	今週 (2019年13週)
インフルエンザ	報告数	590	419	248	178	134	125
	定点当り	6.41	4.55	2.70	1.93	1.46	1.36
RSウイルス感染症	報告数	23	43	23	34	43	51
	定点当り	0.43	0.80	0.43	0.63	0.80	0.94
咽頭結膜熱	報告数	50	66	59	68	49	53
	定点当り	0.93	1.22	1.09	1.26	0.91	0.98
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	138	165	179	142	155	98
	定点当り	2.56	3.06	3.31	2.63	2.87	1.81
感染性胃腸炎	報告数	417	406	466	468	516	421
	定点当り	7.72	7.52	8.63	8.67	9.56	7.80
水痘	報告数	20	20	27	19	36	13
	定点当り	0.37	0.37	0.50	0.35	0.67	0.24
手足口病	報告数	13	10	6	5	13	18
	定点当り	0.24	0.19	0.11	0.09	0.24	0.33
伝染性紅斑	報告数	6	5	13	12	9	11
	定点当り	0.11	0.09	0.24	0.22	0.17	0.20
突発性発しん	報告数	33	21	22	22	12	13
	定点当り	0.61	0.39	0.41	0.41	0.22	0.24
ヘルパンギーナ	報告数	1	6	5	5	6	3
	定点当り	0.02	0.11	0.09	0.09	0.11	0.06
流行性耳下腺炎	報告数	4	3	10	8	7	8
	定点当り	0.07	0.06	0.19	0.15	0.13	0.15
急性出血性結膜炎	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.14	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	14	13	13	10	18	13
	定点当り	2.00	1.86	1.86	1.43	2.57	1.86
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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	1	1	-	-
	定点当り	-	-	0.08	0.08	-	-

# 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)

2019年13週(03月25日～03月31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	125	1.36	51	0.94	53	0.98	98	1.81	421	7.80	13	0.24	18	0.33	11	0.20	13	0.24
鹿児島市	33	1.43	18	1.38	16	1.23	35	2.69	147	11.31	6	0.46	3	0.23	7	0.54	5	0.38
指宿	3	1.00	1	0.50	1	0.50	5	2.50	30	15.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
加世田	5	0.83	-	-	-	-	2	0.67	27	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	4	0.67	6	1.50	7	1.75	8	2.00	27	6.75	2	0.50	-	-	1	0.25	1	0.25
川薩	16	2.29	11	2.75	4	1.00	8	2.00	39	9.75	-	-	-	-	1	0.25	-	-
出水	10	2.00	2	0.67	9	3.00	6	2.00	11	3.67	2	0.67	1	0.33	1	0.33	3	1.00
大口	1	0.50	-	-	-	-	6	6.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	16	1.45	6	0.86	9	1.29	11	1.57	75	10.71	-	-	9	1.29	1	0.14	1	0.14
志布志	24	4.80	2	0.67	-	-	3	1.00	18	6.00	-	-	5	1.67	-	-	1	0.33
鹿屋	9	1.13	2	0.40	2	0.40	3	0.60	41	8.20	3	0.60	-	-	-	-	-	-
西之表	2	1.00	-	-	4	4.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	3	1.00	1	0.33	5	1.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	1	0.33	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	3	0.06	8	0.15	0	0.00	13	1.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	4	0.31	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	-	-	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	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）

2019年13週(03月25日～03月31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	125	2	3	7	9	9	6	7	5	7	3	7	15	8	9	11	8	3	3	1	2	
	定点当り	1.36	0.02	0.03	0.08	0.10	0.10	0.07	0.08	0.05	0.08	0.03	0.08	0.16	0.09	0.10	0.12	0.09	0.03	0.03	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	51	14	16	13	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.94	0.26	0.30	0.24	0.07	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	53	2	6	17	10	8	2	3	1	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.98	0.04	0.11	0.31	0.19	0.15	0.04	0.06	0.02	0.04	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	98	1	-	5	7	11	14	12	12	5	8	7	12	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.81	0.02	-	0.09	0.13	0.20	0.26	0.22	0.22	0.09	0.15	0.13	0.22	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	421	6	19	81	48	39	33	40	32	22	15	7	32	5	42	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.80	0.11	0.35	1.50	0.89	0.72	0.61	0.74	0.59	0.41	0.28	0.13	0.59	0.09	0.78	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	13	-	-	-	2	1	3	1	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	-	-	0.04	0.02	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	18	-	1	12	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	0.02	0.22	0.06	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	11	-	-	-	1	1	1	2	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.20	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	13	-	4	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	0.07	0.07	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.06	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	8	-	-	1	-	2	-	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	-	-	0.02	-	0.04	-	-	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	13	-	-	1	-	1	-	2	1	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	2	1	-
	定点当り	1.86	-	-	0.14	-	0.14	-	0.29	0.14	-	-	-	0.29	-	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	