

鹿児島県感染症情報

2018年 第44週報 (10月29日～11月4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>

県内で今年8例目となるレジオネラ症の患者報告がありました。全国でも毎年、増加傾向にあります。

レジオネラ症はレジオネラ属菌による細菌感染症で、重症の肺炎を引き起こす「レジオネラ肺炎」と一過性で自然に改善する「ポンティアック熱」があります。原因となるレジオネラ菌は、一般的には水中や湿った土壌中などに生息するアメーバ等を宿主としており、菌の含まれたエアロゾルを吸入することで感染し、発症します。過去には温泉施設等で感染が広がった事例もあります。

全国では、尿中抗原検査や遺伝子検査等の普及もあり、報告件数の増加傾向が認められます。(図)

県内では2006年からの累計で96人が報告されており、性別では男性が75%、女性が25%で、年齢別では60歳代が27人、50歳代が23人、80歳代が20人、70歳代が13人の順です。

今回報告された症例は、80歳代男性で入浴施設等の利用は確認されていませんが、レジオネラ菌は自然環境の中にも生息していることから、レジオネラ肺炎のリスクが高いとされる高齢者や新生児、喫煙者、免疫機能の低下している人などは、特に注意が必要です。



2018年第1～43週の風疹患者累積報告数が1,692人となりました。(風疹流行に関する緊急情報2018.10.31)

第43週は全国で新たに206人の風しん患者が報告され、昨年同期と比べると、21倍の累計報告数となりました。

県内でも43週と44週に1人ずつの患者が確認されており、報告がない県は第43週時点で、青森県、高知県、佐賀県、大分県の4県となっています。今後の動向には十分注意してください。

☆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7例(肺結核2例, 結核性胸膜炎2例, リンパ節結核2例, 無症状病原体保有者1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	日本紅斑熱2例, レジオネラ症1例
五類感染症	風しん1例, 百日咳4例, 梅毒2例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例, 破傷風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44週の定点把握対象疾患の総報告数は683人で、前週より17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(4.25)
- ・**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)】: 志布志(1.00)

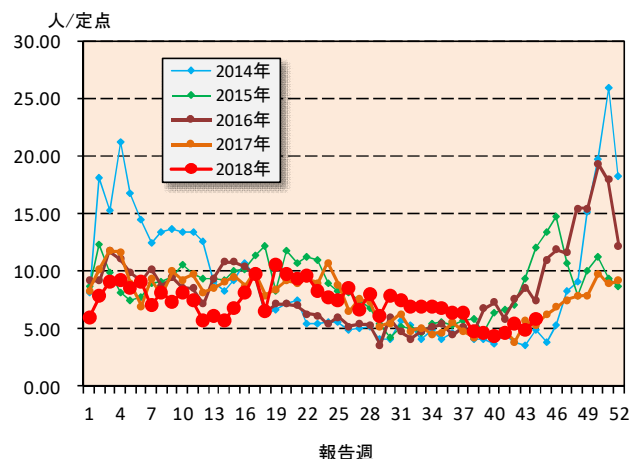
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第44週の感染性胃腸炎の報告数は313人で、前週より50人多く、定点当たりの報告数は5.80であった。

年齢別では、1歳(47人)、4歳(34人)、10～14歳(31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(13.67)、始良保健所(10.86)、鹿屋保健所(8.40)の順に多い。

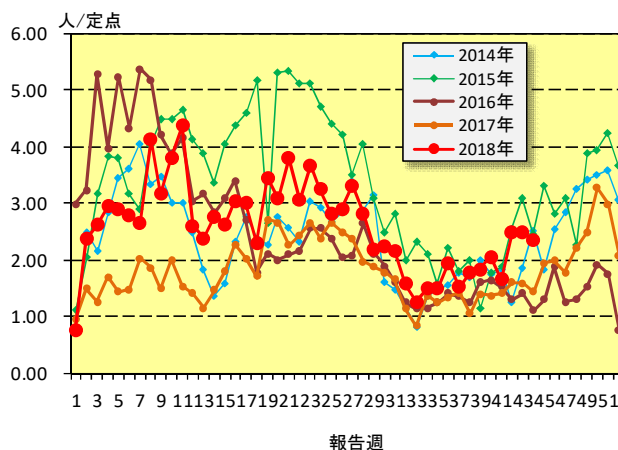


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第44週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は127人で、前週より7人少なく、定点当たりの報告数は2.35であった。

年齢別では、5歳(23人)、3歳(16人)、6歳(14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(5.25)、鹿児島市保健所(4.77)、始良保健所(2.43)の順に多い。

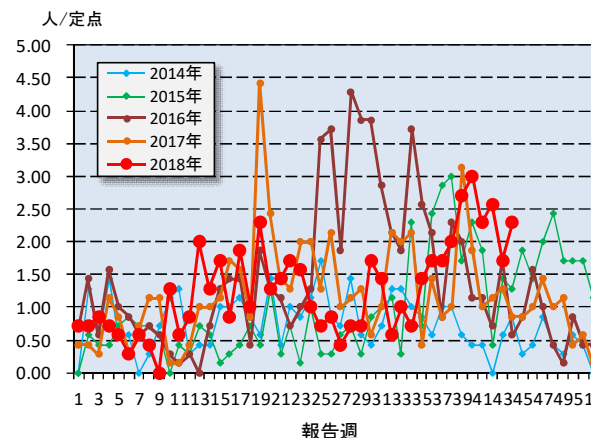


(3) 流行性角結膜炎

第44週の流行性角結膜炎の報告数は16人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は2.29であった。

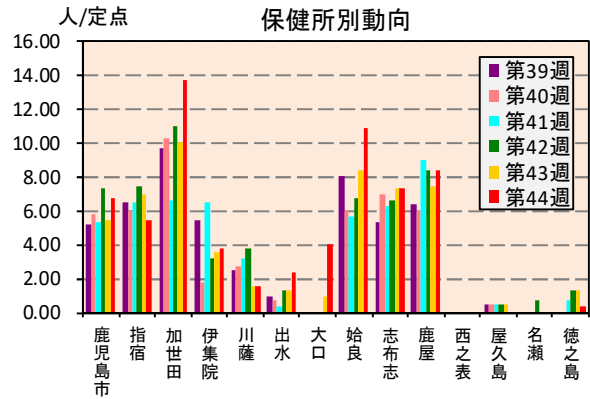
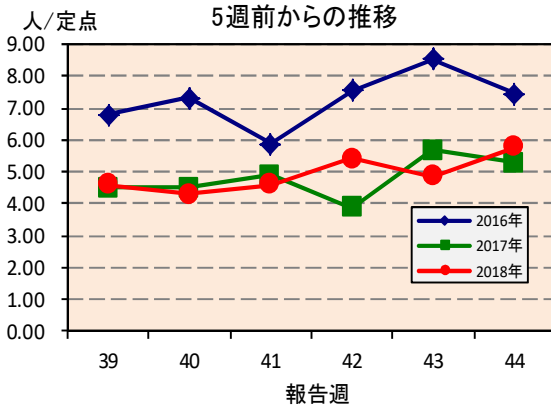
年齢別では、20～29歳、30～39歳(それぞれ3人)、10～14歳、40～49歳(それぞれ2人)、2歳、4歳、5歳、8歳、60～69歳、70歳以上(それぞれ1人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(5.00)、始良保健所(3.00)、川薩保健所(2.00)の順に多い。

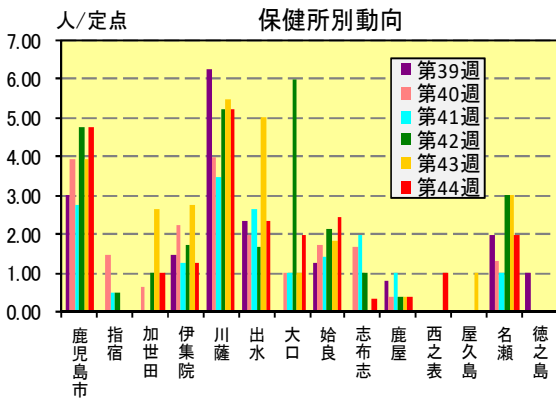
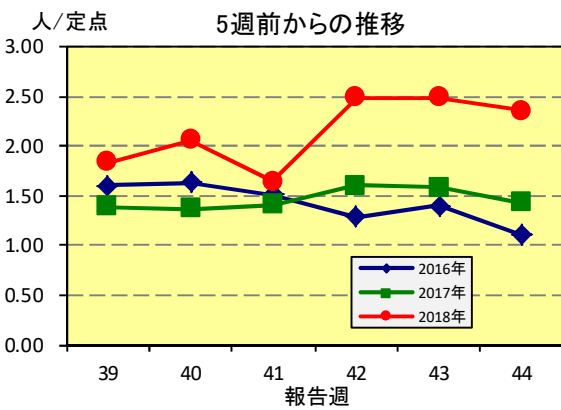


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

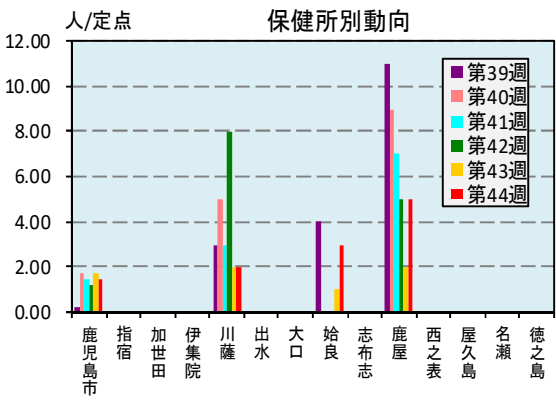
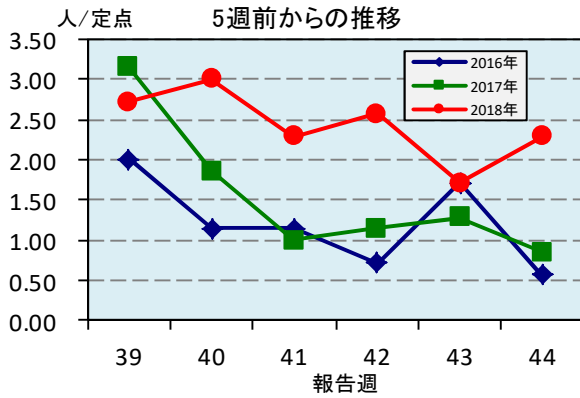
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

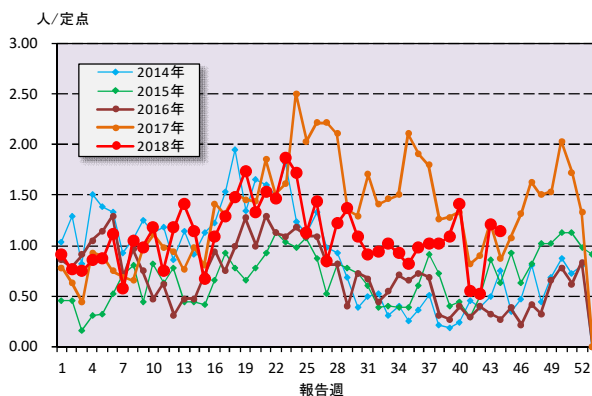


(3) 流行性角結膜炎

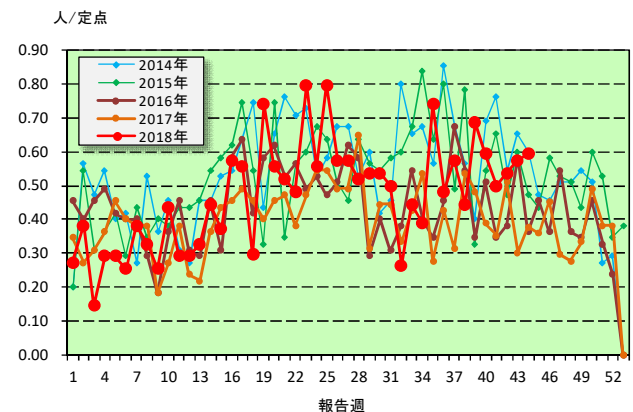


☆注目される感染症の発生状況

★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44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	33	0.36	40,985
小児科定点	咽頭結膜熱	62	1.15	2,626
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	127	2.35	6,178
	○ 感染性胃腸炎	313	5.80	17,293
	○ 水痘	21	0.39	749
	手足口病	5	0.09	5,002
	伝染性紅斑	5	0.09	148
	○ 突発性発しん	32	0.59	1,121
	ヘルパンギーナ	30	0.56	1,093
	流行性耳下腺炎	16	0.30	1,276
	RSウイルス感染症	22	0.41	3,200
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	16	2.29	391
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	5
	無菌性髄膜炎	-	-	5
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	13
	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		683	0	80,101

○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39週)	4週前 (2018年40週)	3週前 (2018年41週)	2週前 (2018年42週)	1週前 (2018年43週)	今週 (2018年44週)
インフルエンザ	報告数	23	5	1	8	10	33
	定点当り	0.25	0.05	0.01	0.09	0.11	0.36
RSウイルス感染症	報告数	137	99	42	45	53	22
	定点当り	2.54	1.83	0.78	0.83	0.98	0.41
咽頭結膜熱	報告数	59	76	30	28	65	62
	定点当り	1.09	1.41	0.56	0.52	1.20	1.15
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	99	111	89	134	134	127
	定点当り	1.83	2.06	1.65	2.48	2.48	2.35
感染性胃腸炎	報告数	249	233	249	292	263	313
	定点当り	4.61	4.31	4.61	5.41	4.87	5.80
水痘	報告数	11	14	15	17	13	21
	定点当り	0.20	0.26	0.28	0.31	0.24	0.39
手足口病	報告数	20	14	14	13	10	5
	定点当り	0.37	0.26	0.26	0.24	0.19	0.09
伝染性紅斑	報告数	3	5	6	6	10	5
	定点当り	0.06	0.09	0.11	0.11	0.19	0.09
突発性発しん	報告数	37	32	27	29	31	32
	定点当り	0.69	0.59	0.50	0.54	0.57	0.59
ヘルパンギーナ	報告数	115	137	98	88	47	30
	定点当り	2.13	2.54	1.81	1.63	0.87	0.56
流行性耳下腺炎	報告数	15	22	7	5	16	16
	定点当り	0.28	0.41	0.13	0.09	0.30	0.30
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	19	21	16	18	12	16
	定点当り	2.71	3.00	2.29	2.57	1.71	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	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	-	-	1	1
	定点当り	0.08	-	-	-	0.08	0.08
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	-	-	-	-
	定点当り	-	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)

2018年44週(10月29日～11月04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	33	0.36	22	0.41	62	1.15	127	2.35	313	5.80	21	0.39	5	0.09	5	0.09	32	0.59
鹿児島市	22	0.96	5	0.38	18	1.38	62	4.77	88	6.77	6	0.46	3	0.23	5	0.38	12	0.92
指宿	-	-	-	-	1	0.50	-	-	11	5.50	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00	41	13.67	-	-	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	1	0.17	5	1.25	3	0.75	5	1.25	15	3.75	2	0.50	-	-	-	-	2	0.50
川薩	5	0.71	4	1.00	17	4.25	21	5.25	6	1.50	3	0.75	-	-	-	-	3	0.75
出水	1	0.20	-	-	-	-	7	2.33	7	2.33	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67
大口	3	1.50	-	-	-	-	2	2.00	4	4.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
始良	-	-	3	0.43	17	2.43	17	2.43	76	10.86	2	0.29	2	0.29	-	-	8	1.14
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	22	7.33	3	1.00	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	2	0.40	6	1.20	2	0.40	42	8.40	2	0.40	-	-	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	6	2.00	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	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	30	0.56	16	0.30	0	0.00	16	2.29	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	8	0.62	3	0.23	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	6	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	5	1.25	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	2	0.50	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	2	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
始良	1	0.14	2	0.29	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	3	0.60	3	0.60	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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44週(10月29日～11月04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	33	-	-	1	1	1	1	5	3	-	-	-	13	1	1	4	1	1	-	-	-	
	定点当り	0.36	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.03	-	-	-	0.14	0.01	0.01	0.04	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	22	6	3	6	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.41	0.11	0.06	0.11	0.04	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	62	1	4	16	10	16	4	4	3	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.15	0.02	0.07	0.30	0.19	0.30	0.07	0.07	0.06	-	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	127	1	1	6	7	16	9	23	14	11	13	11	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.35	0.02	0.02	0.11	0.13	0.30	0.17	0.43	0.26	0.20	0.24	0.20	0.20	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	313	3	18	47	24	30	34	29	25	17	12	11	31	9	23	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.80	0.06	0.33	0.87	0.44	0.56	0.63	0.54	0.46	0.31	0.22	0.20	0.57	0.17	0.43	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	21	-	-	4	-	1	2	4	2	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.39	-	-	0.07	-	0.02	0.04	0.07	0.04	0.06	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	5	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	-	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	5	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	-	-	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	32	-	9	20	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.59	-	0.17	0.37	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	30	-	4	13	5	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.56	-	0.07	0.24	0.09	0.06	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	16	-	-	-	1	2	1	1	4	2	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.30	-	-	-	0.02	0.04	0.02	0.02	0.07	0.04	0.04	-	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	-	3	3	2	-	1	1	-	
	定点当り	2.29	-	-	-	0.14	-	0.14	0.14	-	-	0.14	-	0.29	-	0.43	0.43	0.29	-	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	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	