

# 鹿児島県感染症情報

## 2018年 第14週報 (4月2日～4月8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>

平成30年3月23日に沖縄県で初発患者が確認された麻しんは、その後も感染拡大しており、鹿児島県内でも注意が必要です。

沖縄県内で発生した麻しんの感染者は、4月9日現在で35名に増加しています。

同県によると、3月23日に沖縄県内を旅行中の外国人が麻しんと診断され、以降、この患者と接触歴のあった二次感染例を中心に、患者の発生が続いています。患者はすでに沖縄県内の広い地域から報告されており、年齢は0歳から50代までと様々で、ワクチンの接種歴を見ると、接種歴有りが9名(内6名は1回接種)、無しが6名、不明が20名となっています。

麻しんは、感染力がきわめて強く、免疫のない集団で一人が発症すると、12～14人の人が感染するといわれており、重症化のリスクも高いことで知られる感染症です。

麻しんの予防にはワクチン接種が最も効果的で、2回の接種を受けることで1回の接種では免疫が付かなかった方の多くに免疫をつけることができます。さらに接種後年数の経過と共に、免疫が低下してきた人に対しては、2回目のワクチンを受けることで免疫を増強させる効果があります。

なお、麻しんについては、医師は診断後、直ちに保健所へ届出を行うこととされています。

また、原則として全届出事例について、ウイルス遺伝子検査を地方衛生研究所(県環境保健センター)で行うこととなりますので、御協力をお願いします。

麻しん患者報告数推移 (国, 鹿児島県)

年	国	鹿児島県
2008	11,015	24
2009	732	7
2010	447	4
2011	439	3
2012	283	1
2013	229	0
2014	462	5
2015	35	0
2016	165	0
2017		0

県内のインフルエンザ報告数は、第14週で定点当たり0.73と流行の目安である1.00を下回りましたが、春以降も様々なウイルスによる感染症の発生がありますので、引き続き、手洗い等の励行をお願いします。

### ☆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8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	レジオネラ症1例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, 百日咳1例, 梅毒1例

### ☆定点報告疾患の発生状況

※(数値)は定点当たり報告数

- ・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14週の定点把握対象疾患の総報告数は727人で、前週より179人少ない報告数でした(内容等については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。

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 伊集院(1.75), 始良(4.00)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 大口(9.00), 川薩(5.75),

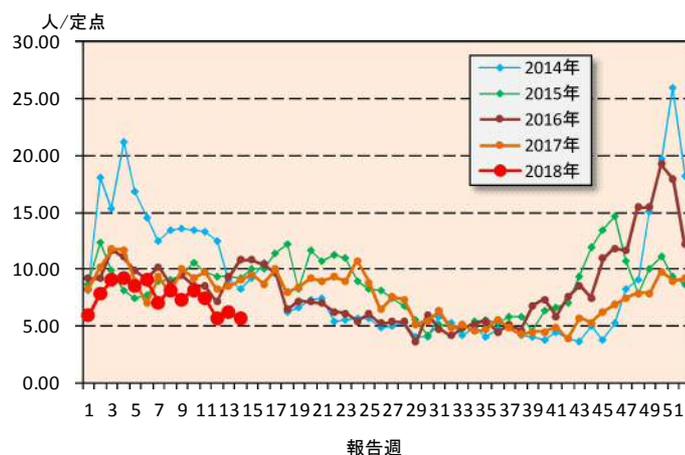
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第14週の感染性胃腸炎の報告数は305人で、前週より35人少なく、定点当たりの報告数は5.65であった。

年齢別では、1歳(47人)、3歳(32人)、2歳(31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(9.57)、鹿児島市保健所(7.92)、志布志保健所(7.33)の順に多い。



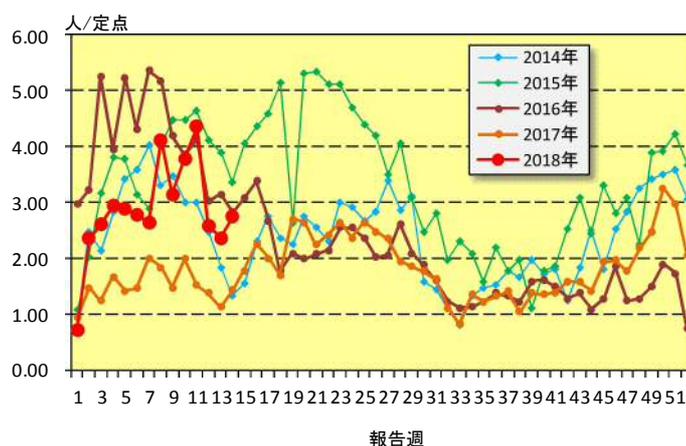
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第14週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は149人で、前週より18人多く、定点当たりの報告数は2.76であった。

年齢別では、5歳(25人)、4歳(22人)、3歳(17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(9.00)、川薩保健所(5.75)、鹿児島市保健所(4.62)の順に多い。

大口保健所は今週から、川薩保健所は12週連続で流行発生警報域となっている。

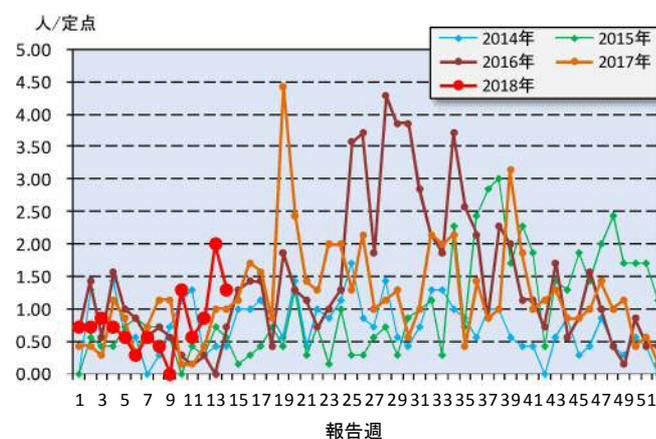


(3) 流行性角結膜炎

第14週の流行性角結膜炎の報告数は9人で、前週より5人少なく、定点当たりの報告数は1.29であった。

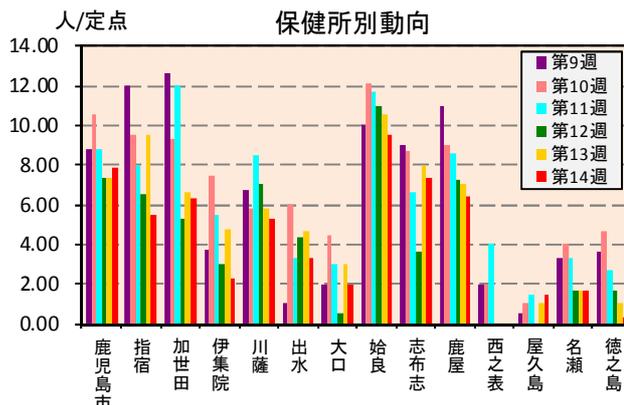
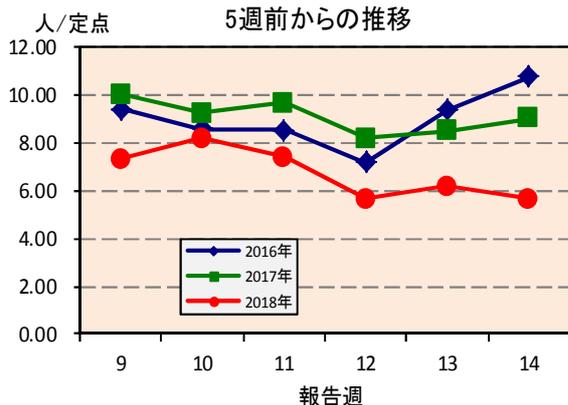
年齢別では、30～39歳(3人)、40～49歳(2人)、50～59歳(2人)、60～69歳(2人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(3.00)、川薩保健所(3.00)、鹿児島市保健所(0.75)の順に多い。

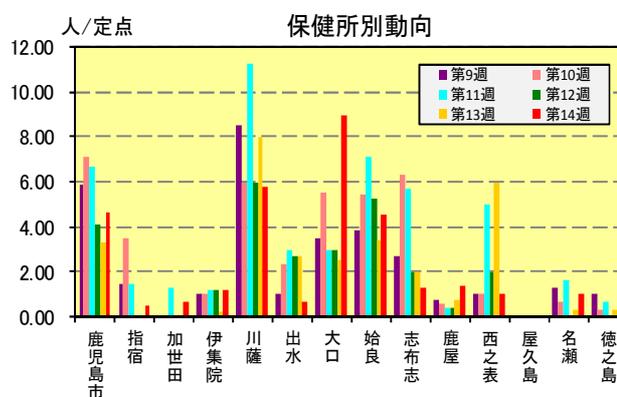
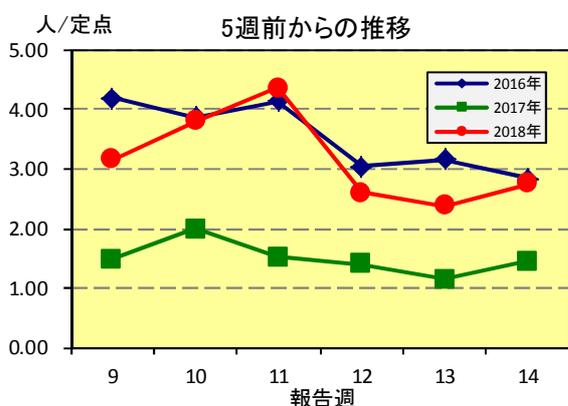


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

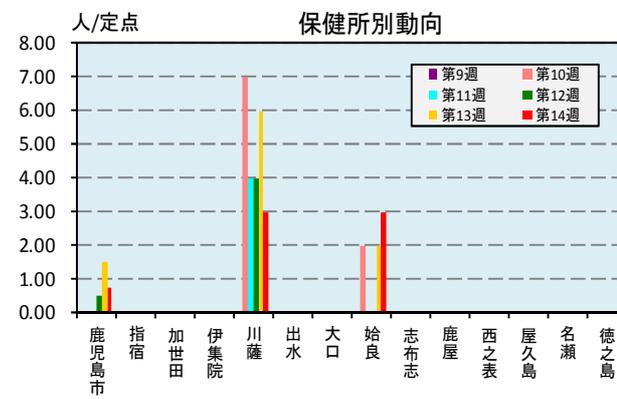
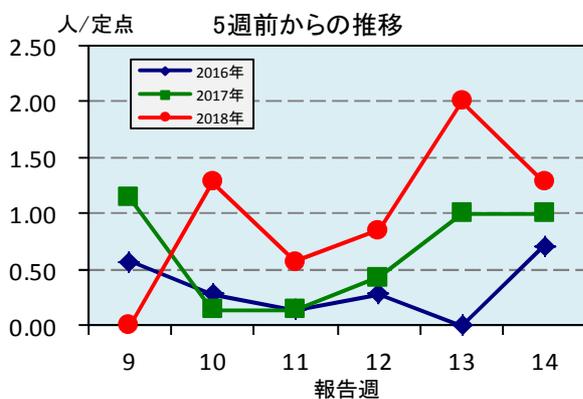
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

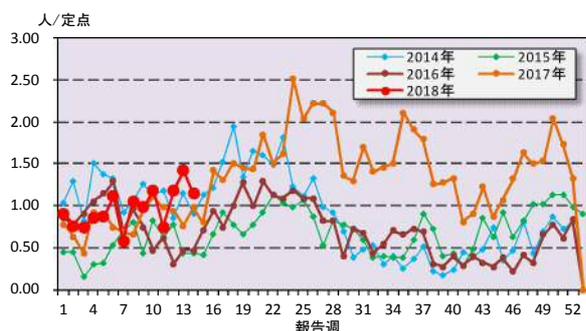


(3) 流行性角結膜炎

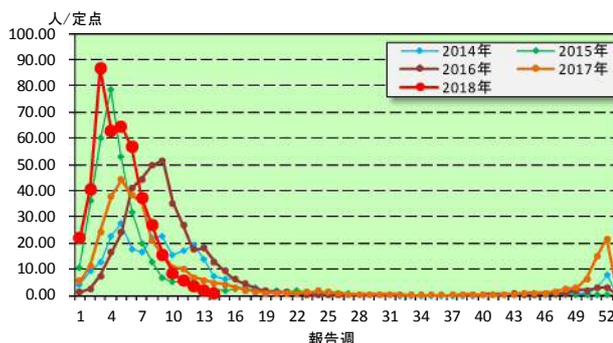


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第14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	67	0.72	40,271
小児科定点	咽頭結膜熱	62	1.15	744
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	149	2.76	2,208
	感染性胃腸炎	305	5.65	5,781
	水痘	18	0.33	311
	手足口病	34	0.63	487
	伝染性紅斑	-	-	24
	○ 突発性発しん	24	0.44	241
	○ ヘルパンギーナ	3	0.06	21
	流行性耳下腺炎	32	0.59	561
	RSウイルス感染症	23	0.43	664
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	9	1.29	76
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	1
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	マイコプラズマ肺炎	-	-	6
	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	7
報告数合計		727	0	51,404

○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9週)	4週前 (2018年10週)	3週前 (2018年11週)	2週前 (2018年12週)	1週前 (2018年13週)	今週 (2018年14週)
インフルエンザ	報告数	1,443	788	508	308	168	67
	定点当り	15.52	8.47	5.46	3.31	1.81	0.73
RSウイルス感染症	報告数	46	78	62	64	55	23
	定点当り	0.84	1.42	1.13	1.16	1.00	0.43
咽頭結膜熱	報告数	54	65	41	65	78	62
	定点当り	0.98	1.18	0.75	1.18	1.42	1.15
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	174	209	240	143	131	149
	定点当り	3.16	3.80	4.36	2.60	2.38	2.76
感染性胃腸炎	報告数	402	450	408	312	340	305
	定点当り	7.31	8.18	7.42	5.67	6.18	5.65
水痘	報告数	20	22	19	16	18	18
	定点当り	0.36	0.40	0.35	0.29	0.33	0.33
手足口病	報告数	31	50	35	26	47	34
	定点当り	0.56	0.91	0.64	0.47	0.85	0.63
伝染性紅斑	報告数	4	4	2	4	1	-
	定点当り	0.07	0.07	0.04	0.07	0.02	-
突発性発しん	報告数	14	24	16	16	18	24
	定点当り	0.25	0.44	0.29	0.29	0.33	0.44
ヘルパンギーナ	報告数	-	1	2	1	-	3
	定点当り	-	0.02	0.04	0.02	-	0.06
流行性耳下腺炎	報告数	26	34	38	34	35	32
	定点当り	0.47	0.62	0.69	0.62	0.64	0.59
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	-	9	4	6	14	9
	定点当り	-	1.29	0.57	0.86	2.00	1.29
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	-	3	-	-	-	-
	定点当り	-	0.25	-	-	-	-
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	-	3	1	1	-
	定点当り	0.08	-	0.25	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)

2018年14週(04月02日～04月08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	67	0.73	23	0.43	62	1.15	149	2.76	305	5.65	18	0.33	34	0.63	0	0.00	24	0.44
鹿児島市	28	1.22	12	0.92	6	0.46	60	4.62	103	7.92	7	0.54	26	2.00	-	-	9	0.69
指宿	-	-	-	-	-	-	1	0.50	11	5.50	-	-	2	1.00	-	-	3	1.50
加世田	2	0.33	-	-	1	0.33	2	0.67	19	6.33	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	2	0.33	1	0.25	7	1.75	5	1.25	9	2.25	2	0.50	-	-	-	-	1	0.25
川薩	1	0.14	-	-	10	2.50	23	5.75	21	5.25	1	0.25	-	-	-	-	2	0.50
出水	-	-	1	0.33	6	2.00	2	0.67	10	3.33	2	0.67	2	0.67	-	-	1	0.33
大口	2	1.00	-	-	-	-	9	9.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	6	0.86	28	4.00	32	4.57	67	9.57	1	0.14	2	0.29	-	-	4	0.57
志布志	4	0.80	3	1.00	1	0.33	4	1.33	22	7.33	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	-	-	3	0.60	7	1.40	32	6.40	-	-	1	0.20	-	-	1	0.20
西之表	14	7.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	5	1.25	-	-	-	-	-	-	3	1.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	4	0.80	-	-	-	-	3	1.00	5	1.67	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	4	0.80	-	-	-	-	-	-	1	0.33	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	32	0.59	0	0.00	9	1.29	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	5	0.38	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	10	3.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	8	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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14週(04月02日～04月08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	67	2	-	5	1	9	2	3	1	5	1	2	5	4	2	7	3	4	3	2	6	
	定点当り	0.73	0.02	-	0.05	0.01	0.10	0.02	0.03	0.01	0.05	0.01	0.02	0.05	0.04	0.02	0.08	0.03	0.04	0.03	0.02	0.07	
(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	23	7	3	8	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.43	0.13	0.06	0.15	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	62	-	9	17	11	9	6	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.15	-	0.17	0.31	0.20	0.17	0.11	0.09	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	149	-	1	8	12	17	22	25	16	9	5	12	11	3	8	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.76	-	0.02	0.15	0.22	0.31	0.41	0.46	0.30	0.17	0.09	0.22	0.20	0.06	0.15	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	305	3	12	47	31	32	28	23	20	25	19	11	30	5	19	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.65	0.06	0.22	0.87	0.57	0.59	0.52	0.43	0.37	0.46	0.35	0.20	0.56	0.09	0.35	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	18	-	2	-	2	3	4	2	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	0.04	-	0.04	0.06	0.07	0.04	-	0.02	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	34	-	2	7	10	5	4	1	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.63	-	0.04	0.13	0.19	0.09	0.07	0.02	0.06	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	24	-	8	12	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.44	-	0.15	0.22	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.06	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	32	-	-	2	-	7	7	3	6	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.59	-	-	0.04	-	0.13	0.13	0.06	0.11	0.06	0.02	0.04	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	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	2	-	-	-
	定点当り	1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.29	0.29	0.29	-	-	-
(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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-