

# 鹿児島県感染症情報

## 2018年 第13週報 (3月26日~4月1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>

今週の感染性胃腸炎の定点当たり報告数は6.18 (340例) で、前週 5.67 (312例) より増加しました。春に多いロタウイルスも含めた感染性胃腸炎の動向には、まだ注意が必要です。

今週の感染性胃腸炎の定点当たり報告数は 6.18 (340 例) で、前週5.67より増加しました。保健所別では、始良保健所 (10.57) , 指宿保健所 (9.50) , 志布志保健所 (8.00) の順で多くなっています (図1)。

IDWR速報 (第11週) によると、全国の定点当たり報告数は (5.01) で、宮崎県 (12.53) , 広島県 (10.75) , 福岡県 (8.83) の順となっています。

感染性胃腸炎の報告数は、通常は秋から増加が始まり、12月頃にピークを迎えますが、平成29年から30年にかけては、例年と比較して大きな流行にはならず、国や県では警報域に達することなく現在に至っています (図2)。

ただし、感染性胃腸炎の原因の一つでもあるロタウイルスの患者報告数は、春頃にピークを迎えることが多く、平成30年1月~3月に医療機関から当センターへ提出された28検体からは、ノロウイルス12検体 (GII.2 (1件) , GII.3 (2件) , GII.4 (7件) , GII.17 (2件) ) に加え、A群ロタウイルスも5件検出されています。引き続き、ロタウイルスやノロウイルス等による感染性胃腸炎や食中毒に注意が必要です。

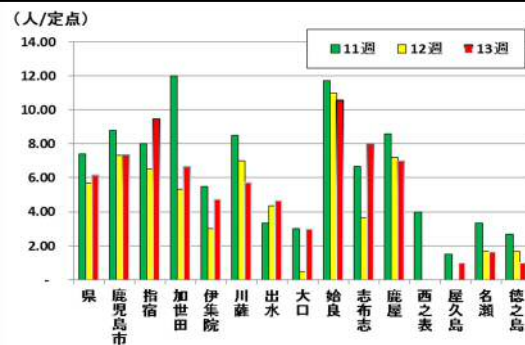


図1 第11週~13週までの保健所別定点当たり報告数

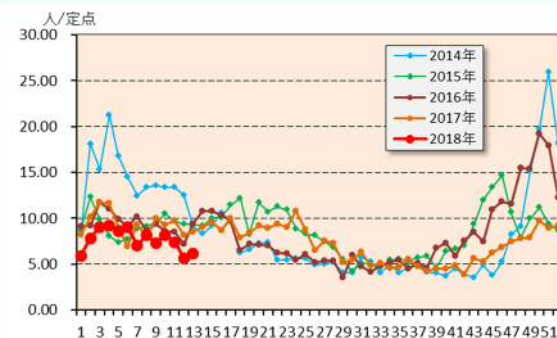


図2 過去5年間の感染性胃腸炎報告数 (県: 定点当たり)

沖縄県では3月23日に海外からの旅行者が麻しんに罹患していることが確認され、その後、滞在先での接触者を中心に感染が拡大し、4月4日までに感染者が21名に増加しています。また、山口県においても海外渡航歴のある麻しん患者が1名公表されています。麻しんは極めて感染力が強く、重症化が心配される感染症です。

医療機関では、行動歴や症状から麻しんが疑われる患者を診察した場合は、最寄りの保健所に相談してください

### ☆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 11 例(肺結核 6 例, 結核性胸膜炎 1 例, 無症状病原体保有者 4 例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	追加 レジオネラ症 (第 12 週)
五類感染症	アメーバ赤痢 1 例, 侵襲性肺炎球菌感染症 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 **93** , 小児科定点 **55** です。
- ・第13週の定点把握対象疾患の総報告数は906人で、前週 (996人) より90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 (6.86)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩 (8.00)

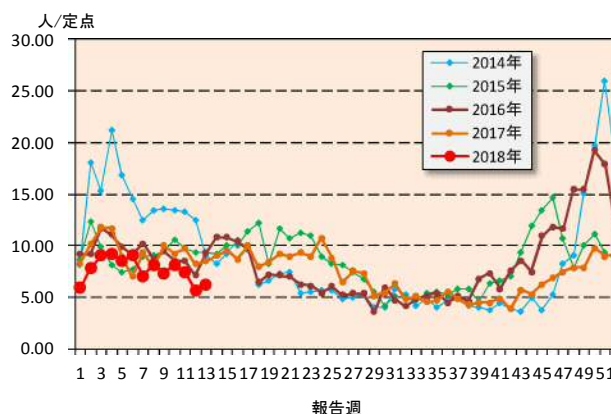
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第13週の感染性胃腸炎の報告数は340人で、前週より28人多く、定点当たりの報告数は6.18であった。

年齢別では、3歳(42人)、20歳以上(38人)、2歳(32人)、4歳(32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(10.57)、指宿保健所(9.50)、志布志保健所(8.00)の順に多い。



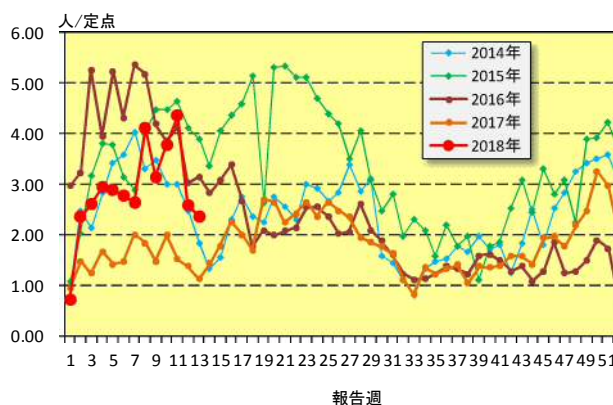
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第13週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は131人で、前週より12人少なく、定点当たりの報告数は2.38であった。

年齢別では、5歳(23人)、6歳(19人)、4歳(18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(8.00)、西之表保健所(6.00)、始良保健所(3.43)の順に多い。

川薩保健所が11週連続で流行発生警報域となっています。

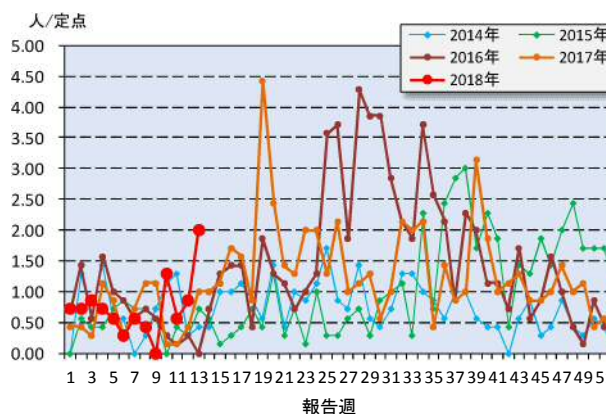


(3) 流行性角結膜炎

第13週の流行性角結膜炎の報告数は14人で、前週より8人多く、定点当たりの報告数は2.00であった。

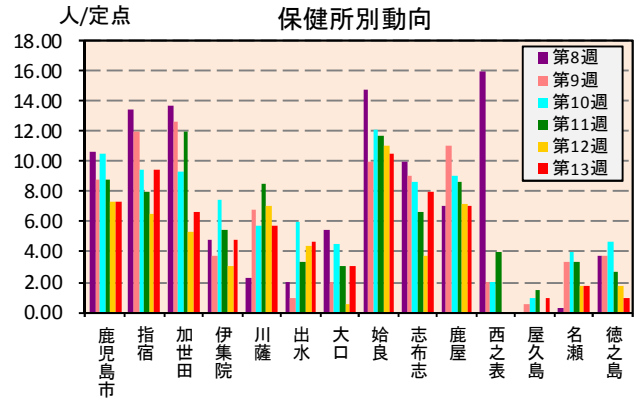
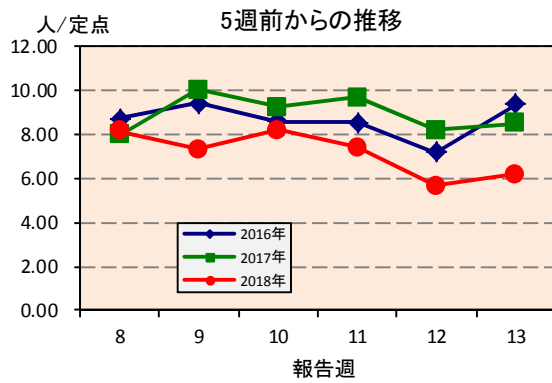
年齢別では、70歳以上(4人)、20~29歳(2人)、30~39歳(2人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(6.00)、始良保健所(2.00)、鹿児島市保健所(1.50)の順に多い。

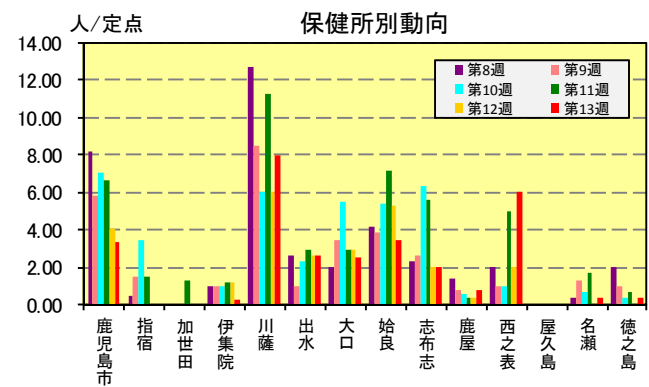
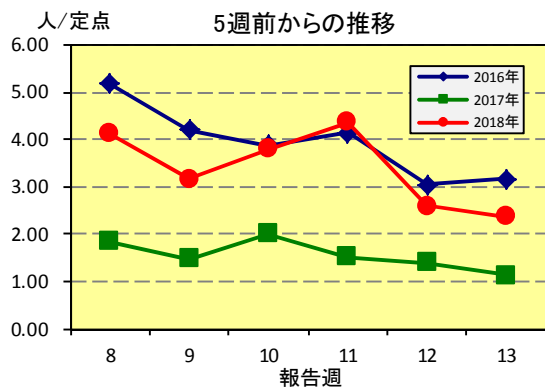


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

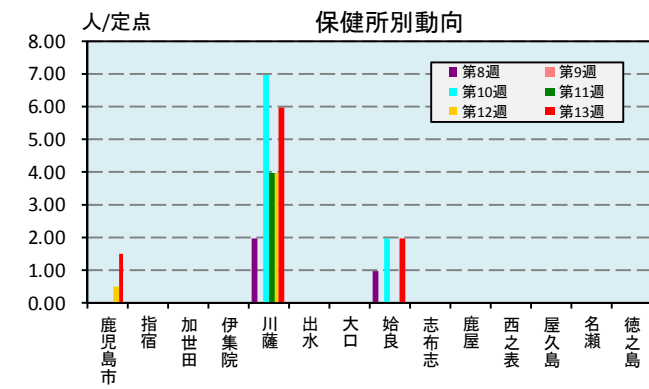
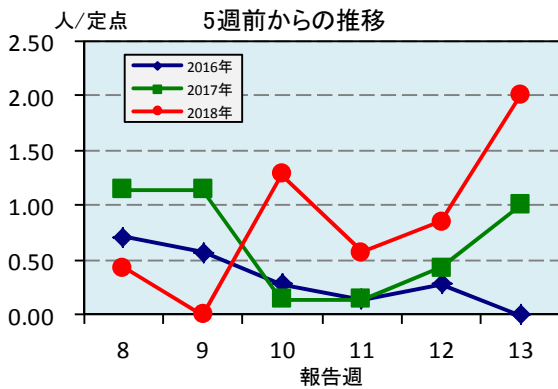
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

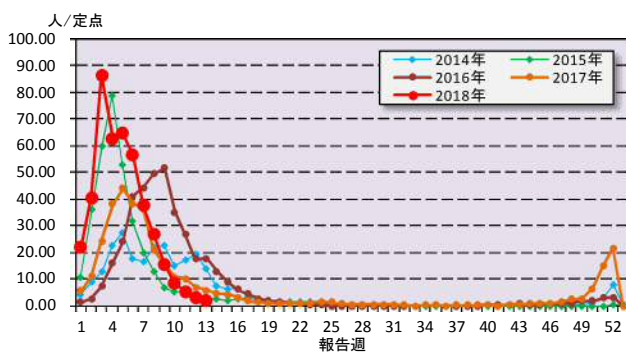


(3) 流行性角結膜炎

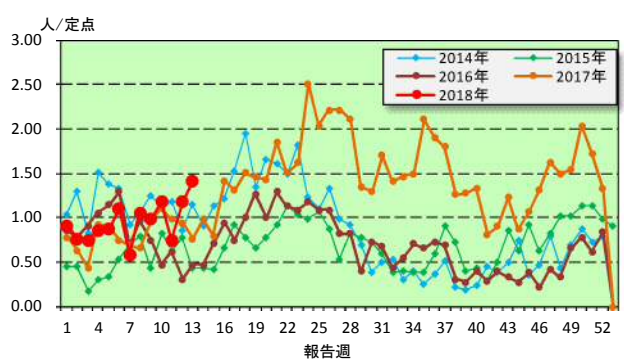


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況



★咽頭結膜熱の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2018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 (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	168	1.81	40,204
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	78	1.42	682
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	131	2.38	2,059
	○ 感染性胃腸炎	340	6.18	5,476
	○ 水痘	18	0.33	293
	○ 手足口病	47	0.85	453
	伝染性紅斑	1	0.02	24
	○ 突発性発しん	18	0.33	217
	ヘルパンギーナ	-	-	18
	○ 流行性耳下腺炎	35	0.64	529
	RSウイルス感染症	55	1.00	641
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	14	2.00	67
基幹定点	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	-	-	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)	1	0.08	7
報告数合計		906	0	50,677

○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8週)	4週前 (2018年9週)	3週前 (2018年10週)	2週前 (2018年11週)	1週前 (2018年12週)	今週 (2018年13週)
インフルエンザ	報告数	2,513	1,443	788	508	308	168
	定点当り	27.02	15.52	8.47	5.46	3.31	1.81
RSウイルス感染症	報告数	36	46	78	62	64	55
	定点当り	0.65	0.84	1.42	1.13	1.16	1.00
咽頭結膜熱	報告数	58	54	65	41	65	78
	定点当り	1.05	0.98	1.18	0.75	1.18	1.42
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	227	174	209	240	143	131
	定点当り	4.13	3.16	3.80	4.36	2.60	2.38
感染性胃腸炎	報告数	448	402	450	408	312	340
	定点当り	8.15	7.31	8.18	7.42	5.67	6.18
水痘	報告数	26	20	22	19	16	18
	定点当り	0.47	0.36	0.40	0.35	0.29	0.33
手足口病	報告数	27	31	50	35	26	47
	定点当り	0.49	0.56	0.91	0.64	0.47	0.85
伝染性紅斑	報告数	2	4	4	2	4	1
	定点当り	0.04	0.07	0.07	0.04	0.07	0.02
突発性発しん	報告数	18	14	24	16	16	18
	定点当り	0.33	0.25	0.44	0.29	0.29	0.33
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	1	2	1	-
	定点当り	-	-	0.02	0.04	0.02	-
流行性耳下腺炎	報告数	38	26	34	38	34	35
	定点当り	0.69	0.47	0.62	0.69	0.62	0.64
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	3	-	9	4	6	14
	定点当り	0.43	-	1.29	0.57	0.86	2.00
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	-	-	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13週(03月26日～04月01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	168	1.81	55	1.00	78	1.42	131	2.38	340	6.18	18	0.33	47	0.85	1	0.02	18	0.33
鹿児島市	40	1.74	25	1.92	7	0.54	43	3.31	96	7.38	6	0.46	29	2.23	-	-	7	0.54
指宿	1	0.33	-	-	1	0.50	-	-	19	9.50	-	-	-	-	-	-	2	1.00
加世田	7	1.17	-	-	1	0.33	-	-	20	6.67	-	-	4	1.33	-	-	-	-
伊集院	7	1.17	3	0.75	7	1.75	1	0.25	19	4.75	-	-	3	0.75	-	-	2	0.50
川薩	12	1.71	-	-	4	1.00	32	8.00	23	5.75	1	0.25	1	0.25	-	-	1	0.25
出水	4	0.80	3	1.00	4	1.33	8	2.67	14	4.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-
大口	13	4.33	5	2.50	-	-	5	2.50	6	3.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
始良	7	0.64	14	2.00	48	6.86	24	3.43	74	10.57	-	-	4	0.57	-	-	2	0.29
志布志	9	1.80	3	1.00	1	0.33	6	2.00	24	8.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	15	1.88	2	0.40	5	1.00	4	0.80	35	7.00	3	0.60	3	0.60	-	-	2	0.40
西之表	17	8.50	-	-	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	12	3.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	7	1.40	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	5	1.67	3	1.00	-	-	-	-
徳之島	17	3.40	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	0	0.00	35	0.64	0	0.00	14	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	-	-	5	0.38	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	11	1.57	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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13週(03月26日～04月01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	168	-	1	6	6	9	12	10	8	14	6	8	13	3	8	12	10	12	10	5	15
	定点当り	1.81	-	0.01	0.06	0.06	0.10	0.13	0.11	0.09	0.15	0.06	0.09	0.14	0.03	0.09	0.13	0.11	0.13	0.11	0.05	0.16
(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	55	11	11	20	6	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.00	0.20	0.20	0.36	0.11	0.07	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	78	-	4	24	10	7	8	4	6	8	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.42	-	0.07	0.44	0.18	0.13	0.15	0.07	0.11	0.15	0.04	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	131	-	2	6	7	17	18	23	19	8	8	5	9	2	7	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.38	-	0.04	0.11	0.13	0.31	0.33	0.42	0.35	0.15	0.15	0.09	0.16	0.04	0.13	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	340	1	15	31	32	42	32	29	28	22	19	14	28	9	38	-	-	-	-	-	-
	定点当り	6.18	0.02	0.27	0.56	0.58	0.76	0.58	0.53	0.51	0.40	0.35	0.25	0.51	0.16	0.69	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	18	1	1	-	2	2	1	1	2	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.33	0.02	0.02	-	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	47	-	1	8	16	7	7	4	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.85	-	0.02	0.15	0.29	0.13	0.13	0.07	0.02	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	18	1	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.33	0.02	0.13	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	35	-	-	-	2	1	2	4	7	8	1	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.64	-	-	-	0.04	0.02	0.04	0.07	0.13	0.15	0.02	0.04	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	14	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2	2	1	1	1	4	-
	定点当り	2.00	-	-	-	-	0.14	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	0.29	0.29	0.14	0.14	0.14	0.57	-
(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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-