

# 鹿児島県感染症情報

## 2017年 第15週報 (4月10日~4月16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>

手足口病の地域的な流行がみられます。今後の動向に注意してください。

手足口病の報告数は、前週 (17 人) より 46 人多い 63 人 (定点当たり報告数 1.15) でした。

川薩保健所の定点当たり報告数 (11.75) は、前週 (2.00) から約 6 倍に増加し、流行発生警報の開始基準値の 5.00 を超えました。図は第 13 週~15 週の保健所別報告数の推移を示しています。

年齢別では、1 歳以下 (47 人)、2 歳 (10 人)、3 歳 (4 人) の順に多く、4 歳までの全体に占める割合は約 97% でした。

手足口病はコクサッキーウイルス A16, A6, エンテロウイルス 71 などのエンテロウイルス属が原因ウイルスで 4 歳位までの幼児を中心に夏季に流行が見られる疾患です。予防としては、接触予防策及び飛沫予防策が重要であり、特に手洗いの励行が重要です。

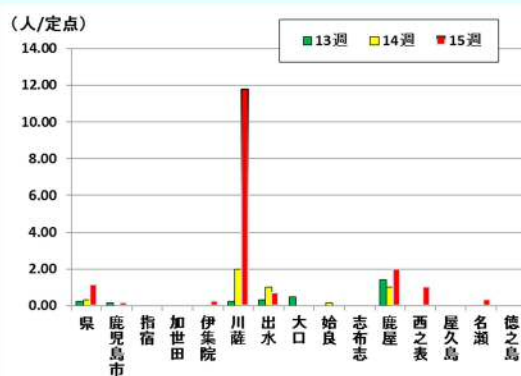


図 第13週~15週の保健所別報告数の推移

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週 (80 人) より 19 人多い 99 人 (定点当たり報告数 1.80) でした。2 週連続で多くなっています。保健所別では、川薩保健所 (7.00)、出水保健所、西之表保健所、屋久島保健所 (それぞれ 3.00) の順で多くなっています。感染経路としては、菌の付着した手を介した接触感染、咳やくしゃみ等による飛沫感染があります。予防方法としては、手洗い・うがいやマスクの着用が有効です。また、タオルの共用を避けることが大切です。

### ☆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 6 例, 結核性胸膜炎 3 例, 無症状病原体保有者 2 例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	日本紅斑熱 1 例
五類感染症	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 15 週の定点把握対象疾患の総報告数は 1325 人で、前週 (1262 人) より 63 人多い報告数でした (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)】: 出水 (1.67), 西之表 (3.00)

【感染性胃腸炎 (開始 20.0, 終息 12.0)】: 指宿 (20.50), 志布志 (14.00), 鹿屋 (21.40)

【手足口病 (開始 5.0, 終息 2.0)】: 川薩 (11.75)

【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 西之表 (2.00), 名瀬 (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）

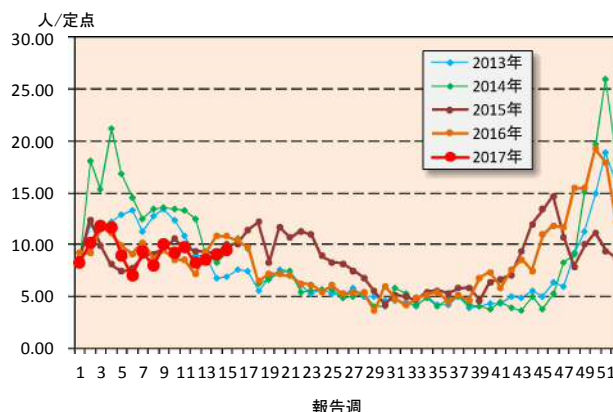
(1) 感染性胃腸炎

第15週の感染性胃腸炎の報告数は524人で、前週より27人多く、定点当たりの報告数は9.53であった。

年齢別では、1歳(79人)、2歳(61人)、5歳(52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(21.40)、指宿保健所(20.50)、始良保健所(14.14)の順に多い。

指宿保健所が22週連続、鹿屋保健所が19週連続、志布志保健所が2週連続で流行発生警報域である。

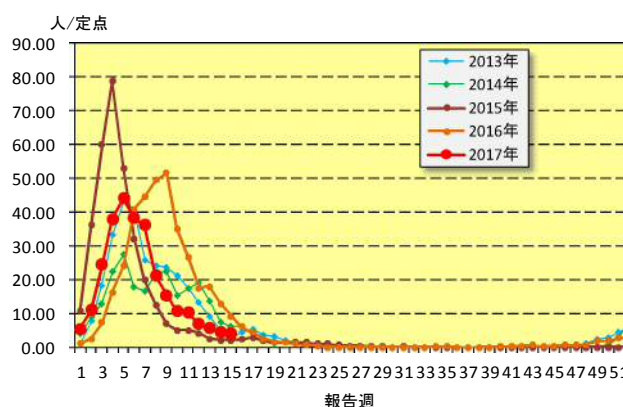


(2) インフルエンザ

第15週のインフルエンザの報告数は403人で、前週より36人少なく、定点当たりの報告数は4.33であった。

年齢別では、10～14歳(60人)、7歳(38人)、4歳(34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(8.14)、志布志保健所(6.60)、徳之島保健所(5.40)の順に多い。

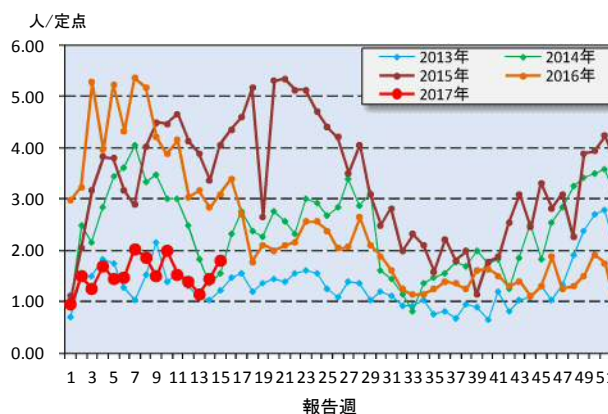


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第15週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は99人で、前週より19人多く、定点当たりの報告数は1.80であった。

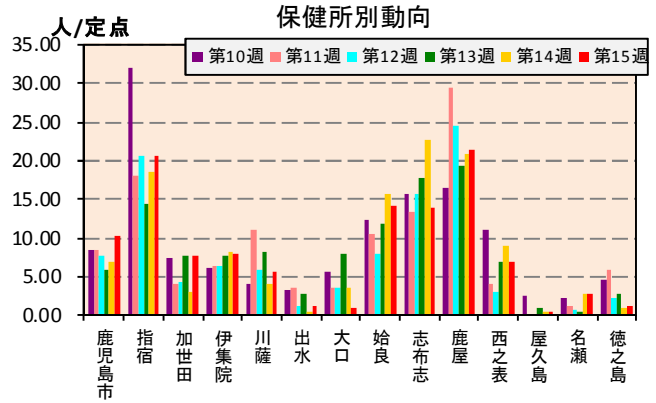
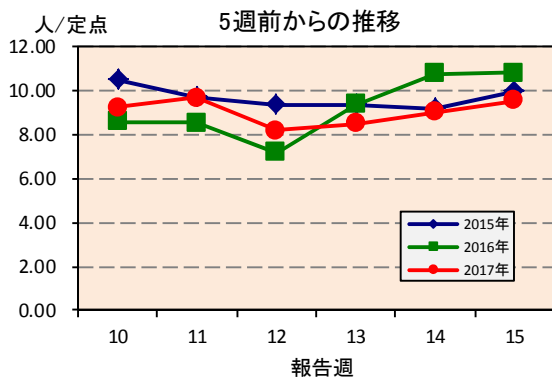
年齢別では、5歳(14人)、4歳(12人)、6歳(11人)、10～14歳(11人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(7.00)、出水保健所(3.00)、西之表保健所(3.00)、屋久島保健所(3.00)、志布志保健所(2.67)の順に多い。

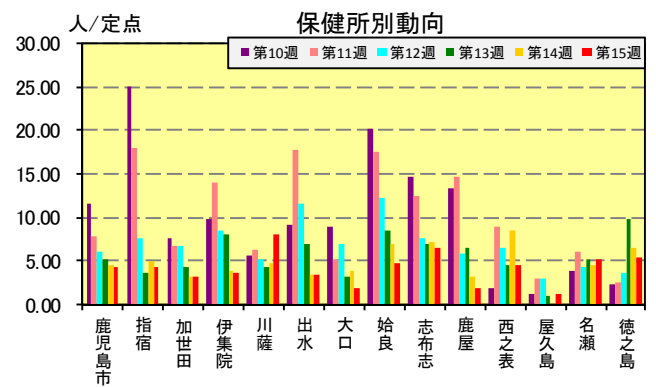
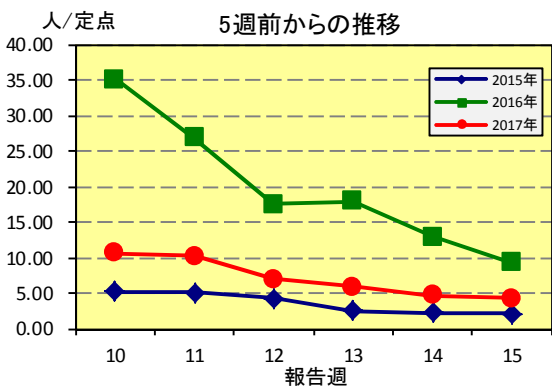


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

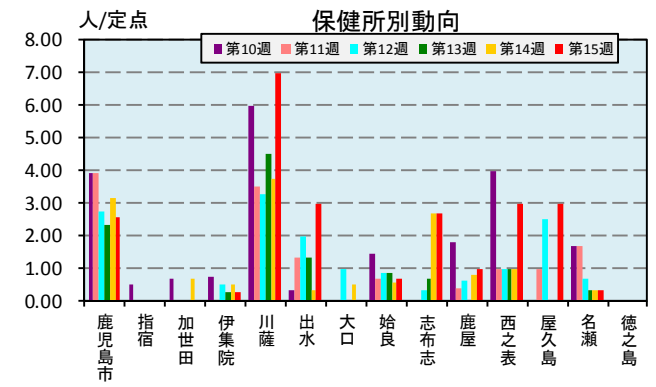
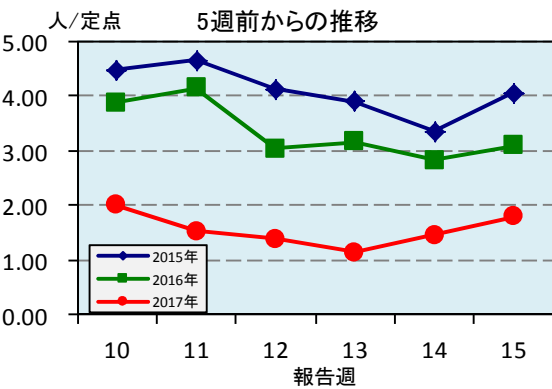
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

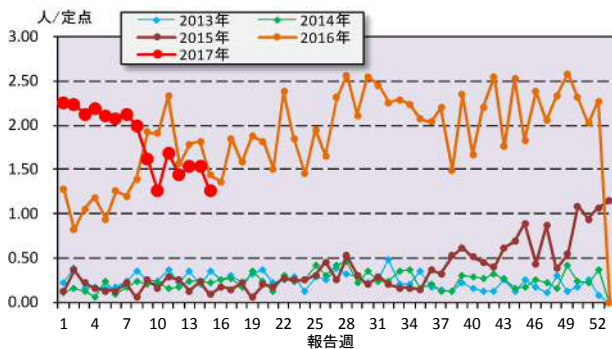


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

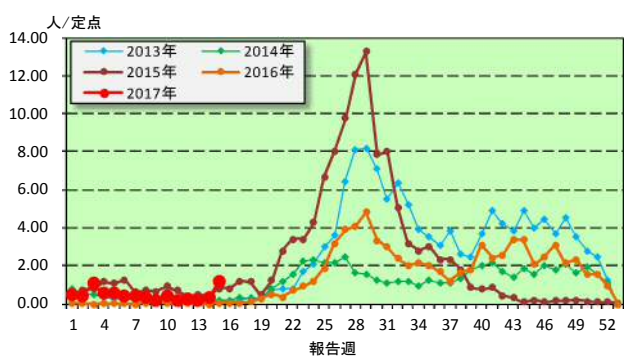


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況（鹿児島県）



★手足口病の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週)	第15週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2017年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	403	4.33	25,823
小児科定点	咽頭結膜熱	44	0.80	677
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	99	1.80	1,264
	○ 感染性胃腸炎	524	9.53	7,659
	○ 水痘	26	0.47	385
	○ 手足口病	63	1.15	391
	○ 伝染性紅斑	4	0.07	38
	○ 突発性発しん	24	0.44	275
	百日咳	1	0.02	6
	ヘルパンギーナ	4	0.07	55
	流行性耳下腺炎	69	1.25	1,510
	○ RSウイルス感染症	50	0.91	664
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	8	1.14	72
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	-	-	2
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	17
	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)	5	0.42	56
報告数合計		1,325	0	38,897

○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	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2017年10週)	(2017年11週)	(2017年12週)	(2017年13週)	(2017年14週)	(2017年15週)
インフルエンザ	報告数	1,000	954	654	551	439	403
	定点当り	10.75	10.26	7.03	5.92	4.72	4.33
RSウイルス感染症	報告数	55	60	31	55	35	50
	定点当り	1.00	1.09	0.56	1.00	0.64	0.91
咽頭結膜熱	報告数	61	54	52	42	54	44
	定点当り	1.11	0.98	0.95	0.76	0.98	0.80
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	110	84	77	63	80	99
	定点当り	2.00	1.53	1.40	1.15	1.45	1.80
感染性胃腸炎	報告数	509	533	451	467	497	524
	定点当り	9.25	9.69	8.20	8.49	9.04	9.53
水痘	報告数	17	25	16	29	7	26
	定点当り	0.31	0.45	0.29	0.53	0.13	0.47
手足口病	報告数	23	9	15	12	17	63
	定点当り	0.42	0.16	0.27	0.22	0.31	1.15
伝染性紅斑	報告数	4	2	2	1	1	4
	定点当り	0.07	0.04	0.04	0.02	0.02	0.07
突発性発しん	報告数	15	21	13	12	20	24
	定点当り	0.27	0.38	0.24	0.22	0.36	0.44
百日咳	報告数	-	1	1	-	2	1
	定点当り	-	0.02	0.02	-	0.04	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	1	4	2	1	7	4
	定点当り	0.02	0.07	0.04	0.02	0.13	0.07
流行性耳下腺炎	報告数	69	93	79	85	85	69
	定点当り	1.25	1.69	1.44	1.55	1.55	1.25
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	1	1	3	7	7	8
	定点当り	0.14	0.14	0.43	1.00	1.00	1.14
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	2	-	-	-	1
	定点当り	0.08	0.17	-	-	-	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	3	15	6	9	11	5
	定点当り	0.25	1.25	0.50	0.75	0.92	0.42

# 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)

2017年15週(04月10日～04月16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		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総数	403	4.33	50	0.91	44	0.80	99	1.80	524	9.53	26	0.47	63	1.15	4	0.07	24	0.44	1	0.02
鹿児島市	102	4.43	18	1.38	11	0.85	33	2.54	132	10.15	13	1.00	2	0.15	2	0.15	7	0.54	-	-
指宿	13	4.33	-	-	-	-	-	-	41	20.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	19	3.17	2	0.67	-	-	-	-	23	7.67	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33
伊集院	22	3.67	4	1.00	6	1.50	1	0.25	32	8.00	2	0.50	1	0.25	1	0.25	-	-	-	-
川薩	57	8.14	2	0.50	3	0.75	28	7.00	22	5.50	1	0.25	47	11.75	-	-	2	0.50	-	-
出水	17	3.40	-	-	5	1.67	9	3.00	4	1.33	1	0.33	2	0.67	1	0.33	5	1.67	-	-
大口	6	2.00	2	1.00	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	52	4.73	11	1.57	5	0.71	5	0.71	99	14.14	2	0.29	-	-	-	-	4	0.57	-	-
志布志	33	6.60	2	0.67	1	0.33	8	2.67	42	14.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	15	1.88	8	1.60	10	2.00	5	1.00	107	21.40	2	0.40	10	2.00	-	-	4	0.80	-	-
西之表	9	4.50	-	-	3	3.00	3	3.00	7	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	5	1.25	-	-	-	-	6	3.00	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	26	5.20	-	-	-	-	1	0.33	8	2.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	27	5.40	1	0.33	-	-	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	4	0.07	69	1.25	0	0.00	8	1.14	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	5	0.42
鹿児島市	-	-	12	0.92	-	-	8	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	1	0.50	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
始良	-	-	8	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	14	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
西之表	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	12	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
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）

2017年15週(04月10日～04月16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	403	1	7	18	26	16	34	27	22	38	20	30	60	14	9	18	23	13	13	9	5	
	定点当たり	4.33	0.01	0.08	0.19	0.28	0.17	0.37	0.29	0.24	0.41	0.22	0.32	0.65	0.15	0.10	0.19	0.25	0.14	0.14	0.10	0.05	
(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	50	8	13	16	10	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.91	0.15	0.24	0.29	0.18	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	44	1	9	9	9	7	4	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.80	0.02	0.16	0.16	0.16	0.13	0.07	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	99	-	1	9	9	8	12	14	11	7	7	4	11	2	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.80	-	0.02	0.16	0.16	0.15	0.22	0.25	0.20	0.13	0.13	0.07	0.20	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	524	3	33	79	61	44	47	52	45	23	19	15	44	10	49	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	9.53	0.05	0.60	1.44	1.11	0.80	0.85	0.95	0.82	0.42	0.35	0.27	0.80	0.18	0.89	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	26	1	-	2	2	3	5	-	4	4	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.47	0.02	-	0.04	0.04	0.05	0.09	-	0.07	0.07	0.02	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	63	2	5	40	10	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.15	0.04	0.09	0.73	0.18	0.07	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	24	1	8	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.44	0.02	0.15	0.24	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	4	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	-	-	0.02	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	69	-	1	1	4	8	7	7	15	6	5	5	7	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.25	-	0.02	0.02	0.07	0.15	0.13	0.13	0.27	0.11	0.09	0.09	0.13	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	8	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1	-	-
	定点当たり	1.14	0.29	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	5	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.42	-	0.33	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-