

# 鹿児島県感染症情報

## 2017年 第30週報 (7月24日~7月30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>

RS ウイルス感染症の定点当たり報告数が増加しています。RS ウイルスは、手指や物品を介して感染するので、手洗いや子供のおもちゃなど身の回りの消毒が基本的な予防法です。

今週のRS ウイルス感染症の定点当たり報告数は1.83 (99例) で前週 (1.39) より増加し、3週連続で増加しています。

年齢別では、3歳以下がほとんどを占めています。

保健所別では、出水保健所 (3.33)、始良保健所 (3.29)、伊集院保健所 (3.25)、鹿児島市保健所 (3.23) が特に多くなっています。都道府県では、30都道府県が前週より増加しました。

図1は第28週~30週までの保健所別定点当たり報告数を示し、図2は全国の過去10年の週別RS ウイルス感染症患者報告数を示しています (IDWR 第28週)。

RS ウイルス感染症は、RS ウイルスの感染による呼吸器の感染症です。何度も感染と発病を繰り返しますが、生後1歳までに半数以上が、2歳までにほぼ100%の小児がRS ウイルスに少なくとも1回は感染するとされています。RS ウイルス感染症は例年冬期に報告数のピークが見られ、夏季は報告数が少ない状態が続いていましたが、2011年以降、7月頃から報告数の増加傾向がみられています。

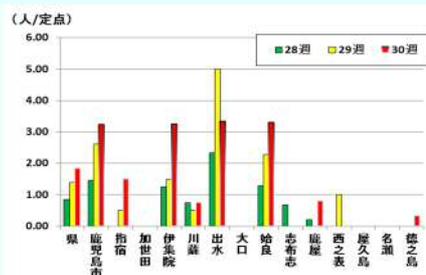


図1 第28週~30週までの保健所別定点当たり報告数

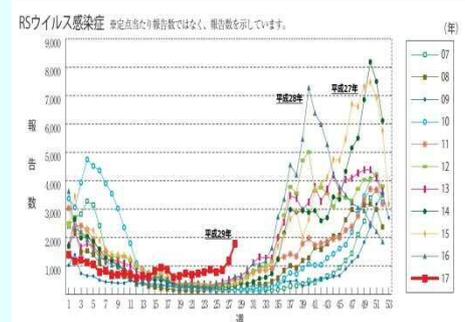


図2 全国の過去10年の週別患者報告数

### ☆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 5 例(肺結核 3 例, 無症状病原体保有者 2 例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 3 例 (血清型/毒素型: O111/VT1VT2 3 例)
四類感染症	日本紅斑熱 1 例
五類感染症	発生報告なし

### ☆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30週の定点把握対象疾患の総報告数は1242人で、前週 (1173人) より69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), 鹿屋 (1.60), 西之表 (4.00), 屋久島 (10.50), 始良 (1.71)

【手足口病 (開始 5.0, 終息 2.0)】: 鹿児島市 (8.77), 志布志 (4.00), 鹿屋 (11.00), 川薩 (7.25), 始良 (6.43)

【ヘルパンギーナ (開始 6.0, 終息 2.0)】: 指宿 (5.00), 加世田 (6.00), 鹿屋 (6.00), 川薩 (8.00)

【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 出水 (3.00), 西之表 (10.00),

- ・**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。

【流行性耳下腺炎 (基準値 3.0)】: 鹿屋 (4.40), 川薩 (3.25)

☆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）

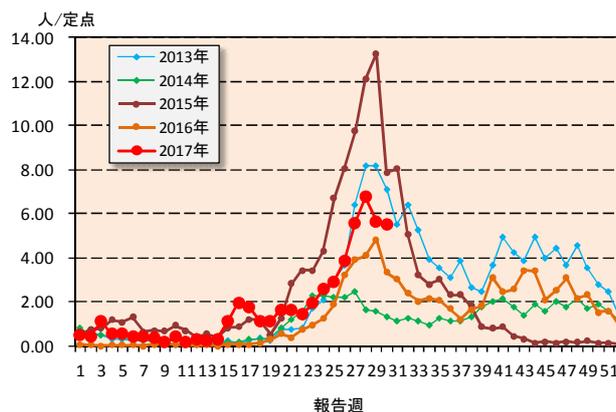
(1) 手足口病

第30週の手足口病の報告数は297人で、前週より8人少なく、定点当たりの報告数は5.50であった。

年齢別では、1歳(104人)、2歳(70人)、4歳(28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(11.00)、鹿児島市保健所(8.77)、川薩保健所(7.25)の順に多い。

鹿屋保健所が12週連続、志布志保健所が11週連続、川薩保健所が8週連続、鹿児島市保健所が6週連続、始良保健所が2週連続で流行発生警報域である。

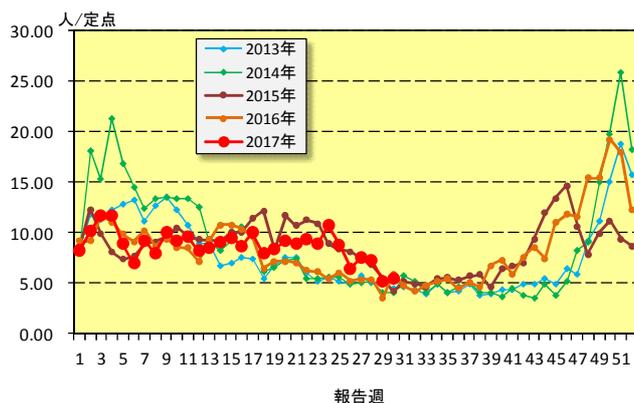


(2) 感染性胃腸炎

第30週の感染性胃腸炎の報告数は295人で、前週より15人多く、定点当たりの報告数は5.46であった。

年齢別では、1歳(65人)、2歳(51人)、6~11ヶ月(26人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、志布志保健所(14.33)、鹿屋保健所(12.80)、始良保健所(12.00)の順に多い。



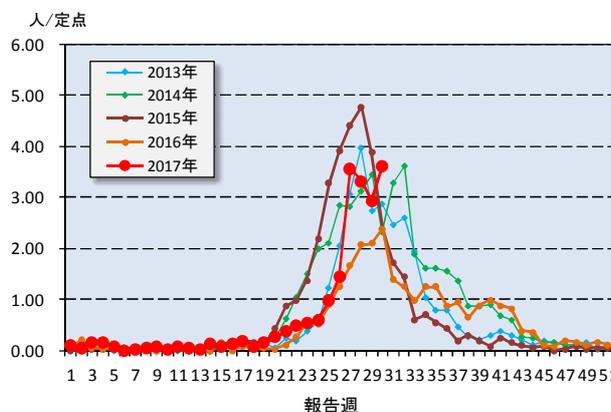
(3) ヘルパンギーナ

第30週のヘルパンギーナの報告数は195人で、前週より37人多く、定点当たりの報告数は3.61であった。

年齢別では、1歳(64人)、2歳(39人)、3歳(33人)の順に多かった。

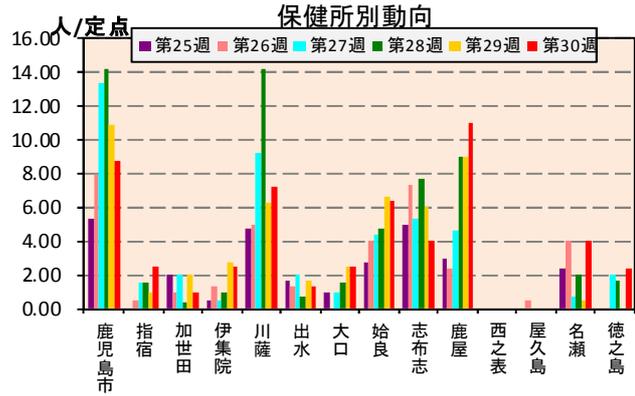
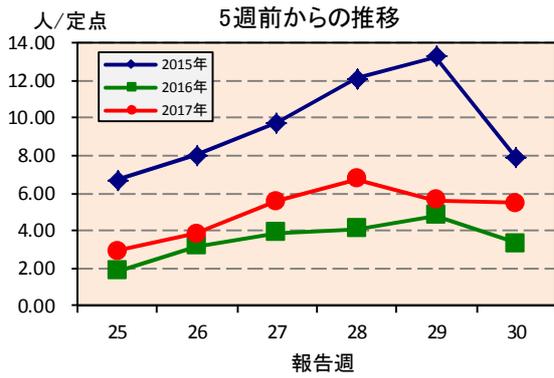
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(8.00)、加世田保健所(6.00)、鹿屋保健所(6.00)、出水保健所(5.33)の順に多い。

指宿保健所が6週連続、加世田保健所が4週連続、鹿屋保健所と川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

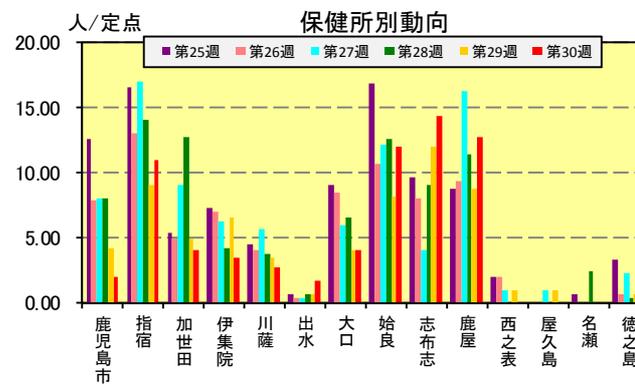
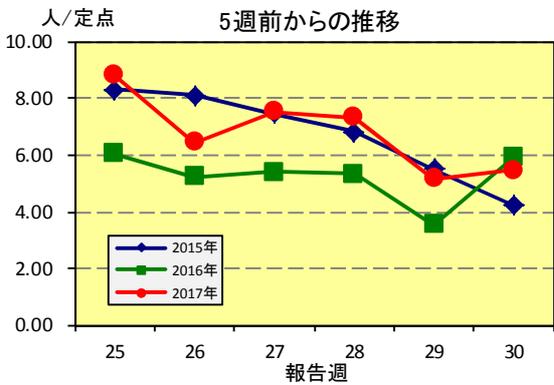


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

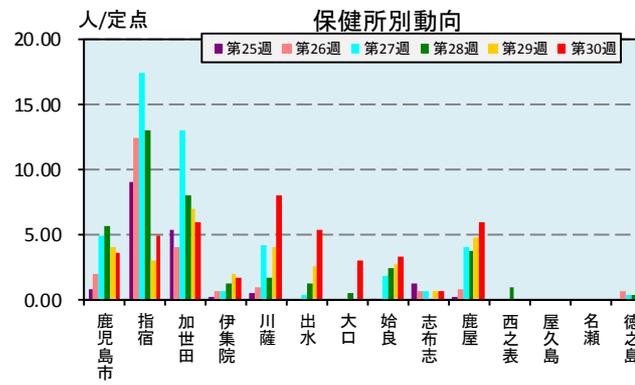
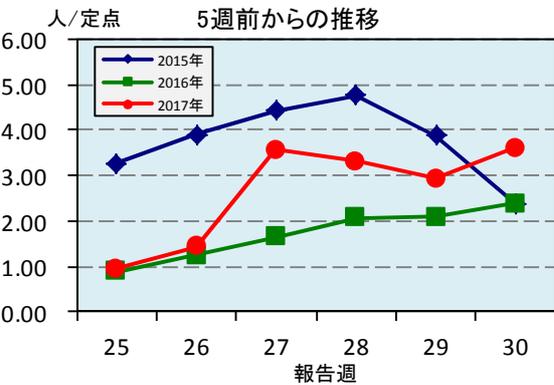
(1) 手足口病



(2) 感染性胃腸炎

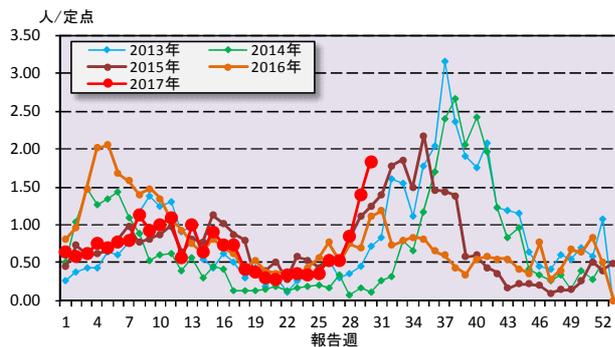


(3) ヘルパンギーナ

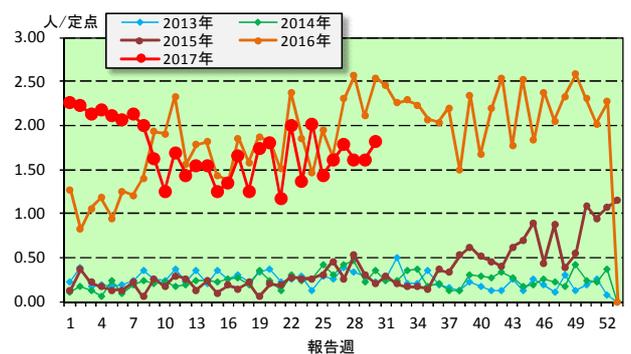


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況



★流行性耳下腺炎の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週) 第30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	49	0.53	27,479
小児科定点	咽頭結膜熱	70	1.30	2,094
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	96	1.78	3,140
	○ 感染性胃腸炎	295	5.46	14,414
	水痘	15	0.28	667
	手足口病	297	5.50	2,869
	伝染性紅斑	-	-	82
	○ 突発性発しん	24	0.44	662
	百日咳	-	-	8
	○ ヘルパンギーナ	195	3.61	1,067
	○ 流行性耳下腺炎	98	1.81	2,836
	○ RSウイルス感染症	99	1.83	1,174
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	4	0.57	248
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	7
	無菌性髄膜炎	-	-	9
	マイコプラズマ肺炎	-	-	29
	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	109
報告数合計		1,242	0	56,894

○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25週)	(2017年26週)	(2017年27週)	(2017年28週)	(2017年29週)	(2017年30週)
インフルエンザ	報告数	123	86	50	46	46	49
	定点当り	1.32	0.92	0.54	0.50	0.50	0.53
RSウイルス感染症	報告数	20	29	29	46	75	99
	定点当り	0.36	0.53	0.53	0.85	1.39	1.83
咽頭結膜熱	報告数	112	122	122	114	73	70
	定点当り	2.04	2.22	2.22	2.11	1.35	1.30
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	146	137	130	106	101	96
	定点当り	2.65	2.49	2.36	1.96	1.87	1.78
感染性胃腸炎	報告数	485	356	415	396	280	295
	定点当り	8.82	6.47	7.55	7.33	5.19	5.46
水痘	報告数	27	24	17	13	18	15
	定点当り	0.49	0.44	0.31	0.24	0.33	0.28
手足口病	報告数	160	211	308	365	305	297
	定点当り	2.91	3.84	5.60	6.76	5.65	5.50
伝染性紅斑	報告数	4	4	4	2	2	-
	定点当り	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	-
突発性発しん	報告数	30	27	27	35	17	24
	定点当り	0.55	0.49	0.49	0.65	0.31	0.44
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	53	79	196	179	158	195
	定点当り	0.96	1.44	3.56	3.31	2.93	3.61
流行性耳下腺炎	報告数	79	88	98	87	87	98
	定点当り	1.44	1.60	1.78	1.61	1.61	1.81
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	15	7	8	9	4
	定点当り	1.29	2.14	1.00	1.14	1.29	0.57
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	1	1	1	-	-	-
	定点当り	0.08	0.08	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	-	2	-	-	-	-
	定点当り	-	0.17	-	-	-	-

# 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30週(07月24日～07月30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	49	0.53	99	1.83	70	1.30	96	1.78	295	5.46	15	0.28	297	5.50	0	0.00	24	0.44	0	0.00
鹿児島市	4	0.17	42	3.23	12	0.92	54	4.15	26	2.00	4	0.31	114	8.77	-	-	5	0.38	-	-
指宿	-	-	3	1.50	1	0.50	2	1.00	22	11.00	-	-	5	2.50	-	-	1	0.50	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	4	1.33	12	4.00	-	-	3	1.00	-	-	5	1.67	-	-
伊集院	1	0.17	13	3.25	2	0.50	1	0.25	14	3.50	-	-	10	2.50	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	3	0.75	5	1.25	13	3.25	11	2.75	-	-	29	7.25	-	-	2	0.50	-	-
出水	18	3.60	10	3.33	5	1.67	2	0.67	5	1.67	2	0.67	4	1.33	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4.00	2	1.00	5	2.50	-	-	-	-	-	-
始良	4	0.36	23	3.29	12	1.71	6	0.86	84	12.00	6	0.86	45	6.43	-	-	7	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	6	2.00	43	14.33	-	-	12	4.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	4	0.80	8	1.60	5	1.00	64	12.80	1	0.20	55	11.00	-	-	2	0.40	-	-
西之表	6	3.00	-	-	4	4.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	3	0.75	-	-	21	10.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	8	4.00	-	-	1	0.50	-	-
徳之島	12	2.40	1	0.33	-	-	-	-	6	2.00	-	-	7	2.33	-	-	-	-	-	-

	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	195	3.61	98	1.81	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	47	3.62	23	1.77	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	10	5.00	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	18	6.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	7	1.75	11	2.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	32	8.00	13	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	16	5.33	9	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	6	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	23	3.29	7	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	2	0.67	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	30	6.00	22	4.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	10	10.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	4	1.33	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# 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30週(07月24日～07月30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	49	-	2	2	7	6	9	2	1	1	1	3	4	3	2	3	3	-	-	-	-	
	定点当たり	0.53	-	0.02	0.02	0.08	0.07	0.10	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	
(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	99	21	18	38	13	7	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.83	0.39	0.33	0.70	0.24	0.13	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	70	-	6	17	12	8	5	11	4	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.30	-	0.11	0.31	0.22	0.15	0.09	0.20	0.07	0.07	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	96	-	1	6	12	15	12	14	7	9	7	1	8	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.78	-	0.02	0.11	0.22	0.28	0.22	0.26	0.13	0.17	0.13	0.02	0.15	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	295	6	26	65	51	16	20	22	22	20	8	3	11	4	21	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	5.46	0.11	0.48	1.20	0.94	0.30	0.37	0.41	0.41	0.37	0.15	0.06	0.20	0.07	0.39	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	15	-	-	-	3	2	2	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.28	-	-	-	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	297	2	27	104	70	27	28	9	3	4	7	3	7	1	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	5.50	0.04	0.50	1.93	1.30	0.50	0.52	0.17	0.06	0.07	0.13	0.06	0.13	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	195	-	20	64	39	33	14	14	1	2	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	3.61	-	0.37	1.19	0.72	0.61	0.26	0.26	0.02	0.04	0.09	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	98	-	-	3	5	12	12	15	11	12	2	14	9	2	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.81	-	-	0.06	0.09	0.22	0.22	0.28	0.20	0.22	0.04	0.26	0.17	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	4	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	定点当たり	0.57	-	-	0.14	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	