

鹿児島県感染症情報

2017年 第44週報 (10月30日~11月5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>

今週、マイコプラズマ肺炎の報告数が2例ありました。昨年は、全国で第27週頃から報告数が増え始め流行がみられました。本県でも同様に多い状況が続きました。

今週のマイコプラズマ肺炎の定点当たり報告数は0.17(2例)で、前週(0例)より増加しました。第29週の1例の報告から15週ぶりの報告でした。第44週までの累積報告数は31例です(昨年同時期220例)。

図は過去10年の全国の定点当たり報告数の推移を示しています。昨年は、第27週頃から報告数が増え始め夏季から冬季にかけて多い状況が続きました。マイコプラズマ肺炎は、例年、秋季から冬季にかけて報告数が増える傾向があるため今後の注意が必要です。

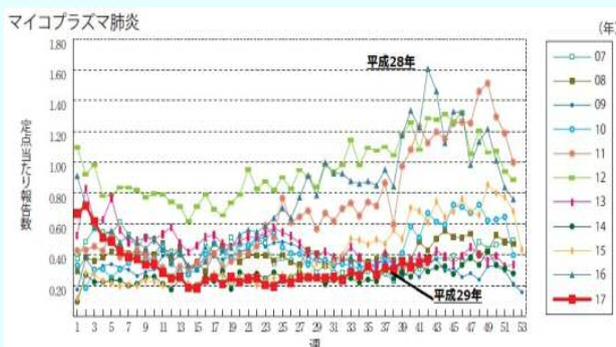


図 過去10年の全国の定点当たり報告数の推移

第44週までの保健所別累積報告数は、大口保健所(14例)、出水保健所(10例)、加世田保健所(3例)、指宿及び川薩保健所(それぞれ2例)となっています。年齢別では、14歳以下が多く、約80%を占めています。

全国の定点当たり報告数は、0.32(153例)で秋田県(3.13)、群馬県(1.13)、宮城県(0.92)の順となっています(IDWR第43週速報)。

マイコプラズマ肺炎は、「肺炎マイコプラズマ」という細菌に感染することによって起こる呼吸器系の感染症です。感染経路は、咳やくしゃみによる飛沫感染と、病原体が付着した手で口や鼻に触れることによって感染する接触感染があります。

感染を予防するためには、患者との濃厚な接触を避ける、マスクの着用、手洗い・うがい、免疫力を高めることなどが重要です。

☆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: O26/VT1 1例, O111/VT1 1例, O157/VT1VT2 1例)
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症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91、小児科定点53です。
- ・第44週の定点把握対象疾患の総報告数は802人で、前週(894人)より92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)】: 始良(3.71)

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】: 鹿児島市(2.83)、出水(12.00)、川薩(8.50)、始良(2.86)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】: 鹿屋(5.00)、西之表(20.00)

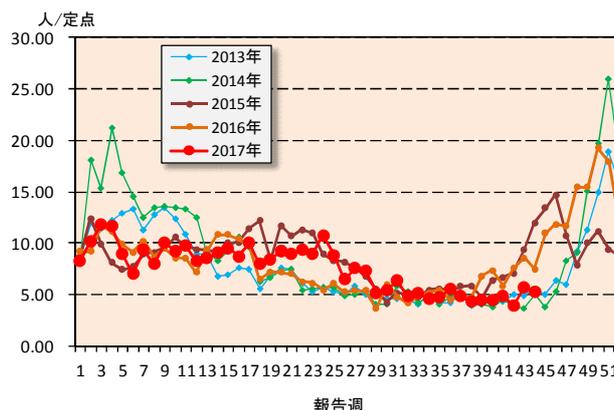
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第44週の感染性胃腸炎の報告数は281人で、前週より20人少なく、定点当たりの報告数は5.30であった。

年齢別では、1歳(51人)、2歳(31人)、5歳(26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(8.57)、志布志保健所(8.33)、伊集院保健所(7.50)の順に多い。



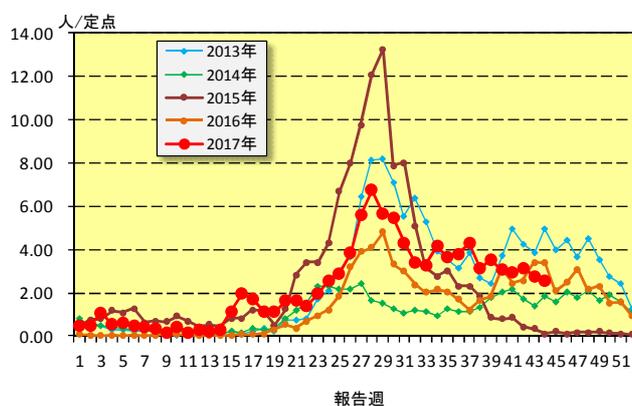
(2) 手足口病

第44週の手足口病の報告数は134人で、前週より13人少なく、定点当たりの報告数は2.53であった。

年齢別では、1歳(57人)、2歳(29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、出水保健所(12.00)、川薩保健所(8.50)、始良保健所(2.86)の順に多い。

川薩保健所が22週連続、鹿児島市保健所が20週連続、始良保健所が16週連続、出水保健所が4週連続で流行発生警報域である。



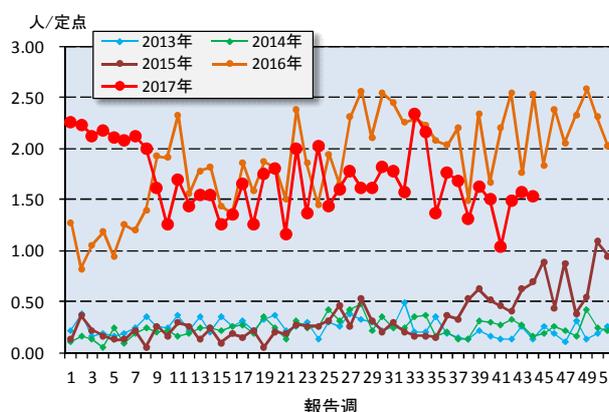
(3) 流行性耳下腺炎

第44週の流行性耳下腺炎の報告数は81人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は1.53であった。

年齢別では、6歳(17人)、5歳(14人)、3歳(13人)の順に多かった。

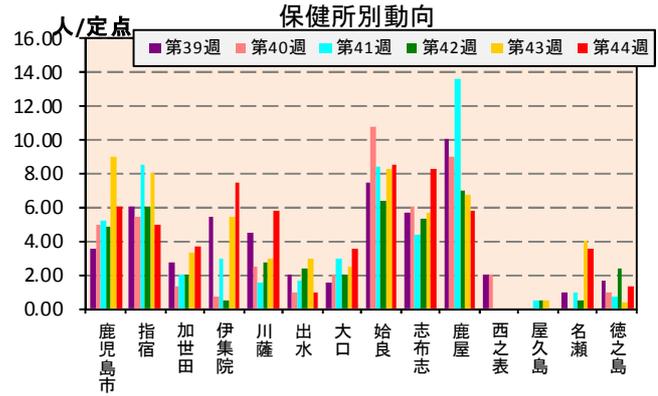
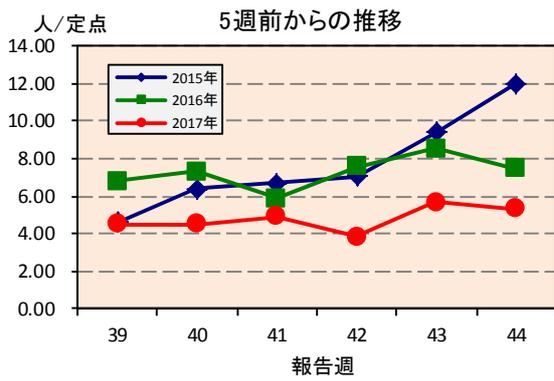
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(20.00)、鹿屋保健所(5.00)、川薩保健所(2.25)の順に多い。

西之表保健所が19週連続、鹿屋保健所が12週連続で流行発生警報域である。

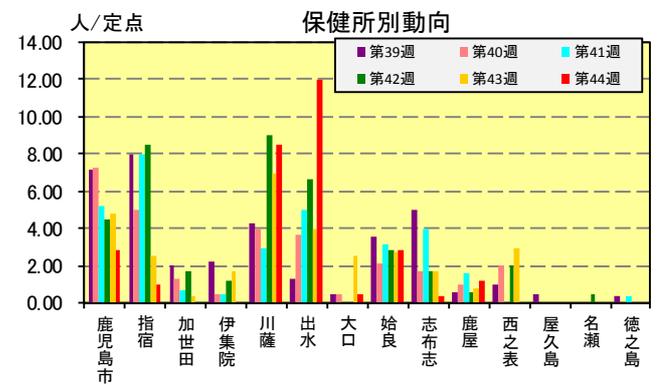
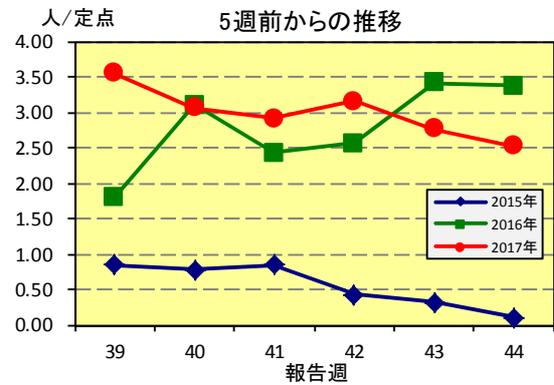


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

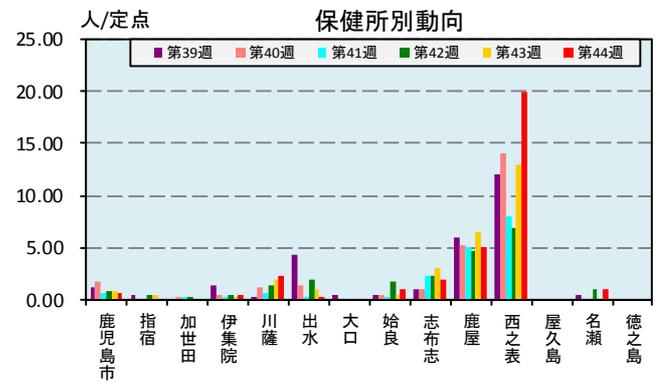
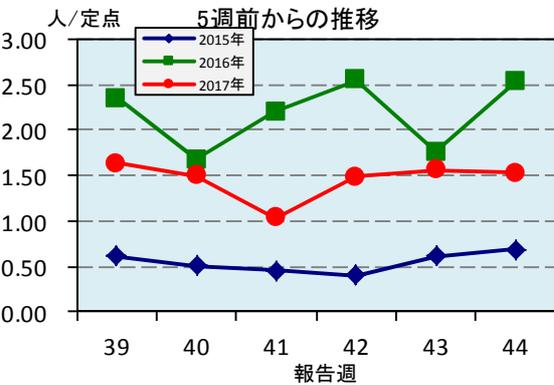
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

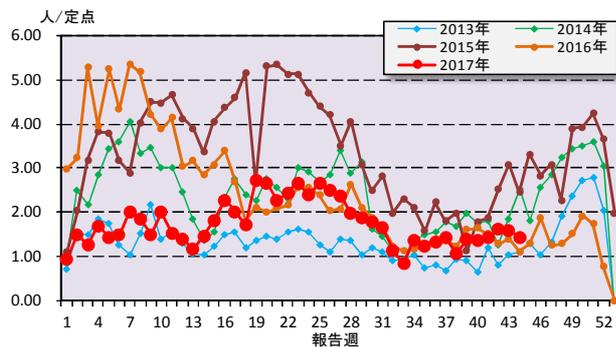


(3) 流行性耳下腺炎

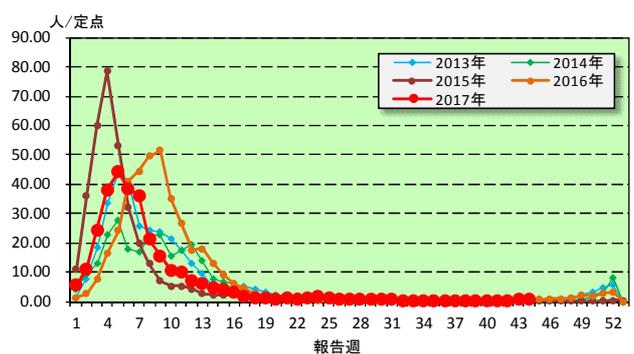


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況



★インフルエンザの発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017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 (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	79	0.87	27,886
小児科定点	咽頭結膜熱	46	0.87	3,148
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	76	1.43	4,152
	感染性胃腸炎	281	5.30	18,115
	○ 水痘	20	0.38	868
	手足口病	134	2.53	5,454
	伝染性紅斑	-	-	93
	○ 突発性発しん	20	0.38	969
	百日咳	-	-	17
	ヘルパンギーナ	20	0.38	2,258
	流行性耳下腺炎	81	1.53	4,059
	RSウイルス感染症	37	0.70	3,106
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
流行性角結膜炎		6	0.86	390
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	8
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	31
	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		802	0	70,675

○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 (2017年39週)	4週前 (2017年40週)	3週前 (2017年41週)	2週前 (2017年42週)	1週前 (2017年43週)	今週 (2017年44週)
インフルエンザ	報告数	27	16	14	43	46	79
	定点当り	0.29	0.17	0.15	0.47	0.51	0.87
RSウイルス感染症	報告数	113	101	90	90	86	37
	定点当り	2.09	1.87	1.67	1.70	1.62	0.70
咽頭結膜熱	報告数	69	72	44	48	65	46
	定点当り	1.28	1.33	0.81	0.91	1.23	0.87
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	75	74	76	85	84	76
	定点当り	1.39	1.37	1.41	1.60	1.58	1.43
感染性胃腸炎	報告数	243	243	264	205	301	281
	定点当り	4.50	4.50	4.89	3.87	5.68	5.30
水痘	報告数	10	11	23	10	17	20
	定点当り	0.19	0.20	0.43	0.19	0.32	0.38
手足口病	報告数	192	166	158	168	147	134
	定点当り	3.56	3.07	2.93	3.17	2.77	2.53
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	1	1	-
	定点当り	0.04	-	-	0.02	0.02	-
突発性発しん	報告数	26	21	19	27	16	20
	定点当り	0.48	0.39	0.35	0.51	0.30	0.38
百日咳	報告数	2	1	1	-	-	-
	定点当り	0.04	0.02	0.02	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	73	92	73	59	38	20
	定点当り	1.35	1.70	1.35	1.11	0.72	0.38
流行性耳下腺炎	報告数	88	81	56	79	83	81
	定点当り	1.63	1.50	1.04	1.49	1.57	1.53
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	22	13	7	8	9	6
	定点当り	3.14	1.86	1.00	1.14	1.29	0.86
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	-	-	-	-	-	2
	定点当り	-	-	-	-	-	0.17
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	-	-	-	-	-	-

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44週(10月30日～11月05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	79	0.87	37	0.70	46	0.87	76	1.43	281	5.30	20	0.38	134	2.53	0	0.00	20	0.38	0	0.00
鹿児島市	15	0.68	7	0.58	7	0.58	32	2.67	72	6.00	7	0.58	34	2.83	-	-	7	0.58	-	-
指宿	1	0.33	-	-	-	-	4	2.00	10	5.00	-	-	2	1.00	-	-	2	1.00	-	-
加世田	4	0.67	4	1.33	-	-	-	-	11	3.67	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	1	0.17	2	0.50	1	0.25	3	0.75	30	7.50	-	-	-	-	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	7	1.75	1	0.25	15	3.75	23	5.75	3	0.75	34	8.50	-	-	1	0.25	-	-
出水	1	0.20	1	0.33	4	1.33	1	0.33	3	1.00	1	0.33	36	12.00	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	3	1.50	7	3.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	21	1.91	4	0.57	26	3.71	11	1.57	60	8.57	7	1.00	20	2.86	-	-	3	0.43	-	-
志布志	-	-	1	0.33	2	0.67	6	2.00	25	8.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	34	4.25	7	1.40	5	1.00	1	0.20	29	5.80	1	0.20	6	1.20	-	-	4	0.80	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.40	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	20	0.38	81	1.53	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	9	0.75	9	0.75	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	9	2.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	2	0.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
始良	4	0.57	7	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	25	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	20	20.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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44週(10月30日～11月05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	79	-	-	3	5	3	6	11	9	4	4	4	14	3	3	1	4	4	-	-	1	
	定点当り	0.87	-	-	0.03	0.05	0.03	0.07	0.12	0.10	0.04	0.04	0.04	0.15	0.03	0.03	0.01	0.04	0.04	-	-	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	37	4	9	15	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.70	0.08	0.17	0.28	0.13	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	46	-	4	13	8	8	9	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.87	-	0.08	0.25	0.15	0.15	0.17	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	76	-	1	7	2	6	11	10	5	7	5	6	7	2	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.43	-	0.02	0.13	0.04	0.11	0.21	0.19	0.09	0.13	0.09	0.11	0.13	0.04	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	281	4	23	51	31	21	24	26	22	13	13	9	20	3	21	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.30	0.08	0.43	0.96	0.58	0.40	0.45	0.49	0.42	0.25	0.25	0.17	0.38	0.06	0.40	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	20	-	-	1	1	2	3	2	2	-	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	-	-	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	-	0.11	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	134	-	16	57	29	17	5	3	1	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.53	-	0.30	1.08	0.55	0.32	0.09	0.06	0.02	0.04	-	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	20	1	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	0.02	0.17	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	20	1	1	10	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	0.02	0.02	0.19	0.09	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	81	-	-	5	9	13	11	14	17	4	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.53	-	-	0.09	0.17	0.25	0.21	0.26	0.32	0.08	0.08	0.06	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	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	