

# 鹿児島県感染症情報

2017年 第41週報 (10月9日~10月15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、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症の報告が1例ありました。第41週までの累計報告数が8例となりました。今後の動向に注意してください。

今週、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症の報告が1例あり、第41週までの累計報告数が8例となりました。

年齢別では、0歳1例、3歳1例、60歳代2例、80歳以上4例となっています。

保健所別では、鹿児島市保健所6例、鹿屋保健所1例、川薩保健所1例となっています。

九州では、福岡県110例、長崎県30例、沖縄県24例の順となっています (IDWR 第40週速報)。

本年3月に「カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症等に係る試験検査の実施について」厚生労働省通知があり、

地域における薬剤耐性菌のまん延などの流行状況を把握するために、届出のあったカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症、バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症、バンコマイシン耐性腸球菌感染症、薬剤耐性アシネトバクター感染症についての試験検査を実施し、解析に努めるとしています。

本年5月から、当センターでもカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症等の患者菌株を収集し試験検査を行っています。当センターで検査を実施した5例から薬剤耐性遺伝子 IMP 型を2例、CTX-M2 型を1例、EBC 型を1例検出しています。

なお、「11月は薬剤耐性 (AMR) 対策推進月間」です。(政府広報オンライン)



図 第1~40週の九州各県の薬剤耐性菌感染症の累計報告数

## ☆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4例(肺結核3例, 結核性腹膜炎1例)
三類感染症	発生報告なし
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, 急性脳炎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 **92**、小児科定点 **54** です。
- ・第41週の定点把握対象疾患の総報告数は825人で、前週(891人)より66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)】: 志布志(1.67), 西之表(2.00), 始良(1.57)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(5.23), 指宿(8.00), 出水(5.00), 川薩(3.00), 始良(3.14)

【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 指宿(3.50), 西之表(2.00), 川薩(4.25)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 鹿屋(5.00), 西之表(8.00)

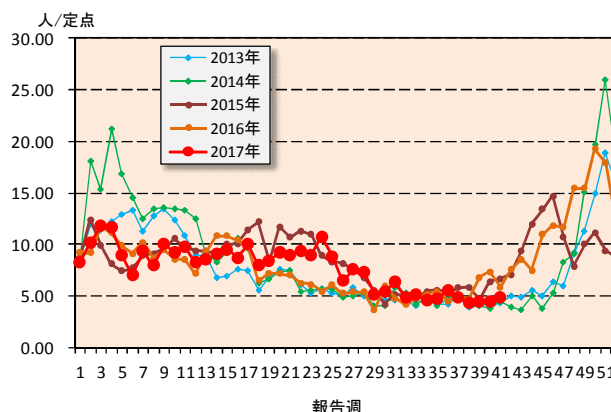
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第41週の感染性胃腸炎の報告数は264人で、前週より21人多く、定点当たりの報告数は4.89であった。

年齢別では、1歳(46人)、2歳(33人)、4歳(25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(13.60)、指宿保健所(8.50)、始良保健所(8.43)の順に多い。



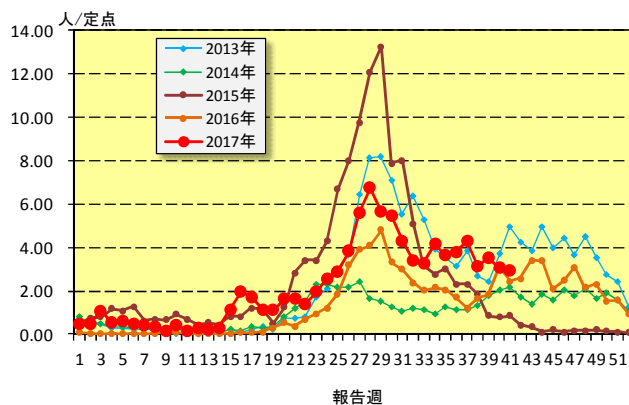
(2) 手足口病

第41週の手足口病の報告数は158人で、前週より8人少なく、定点当たりの報告数は2.93であった。

年齢別では、1歳(66人)、2歳(29人)、3歳(20人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(8.00)、鹿児島市保健所(5.23)、出水保健所(5.00)の順に多い。

川薩保健所が19週連続、鹿児島市保健所が17週連続、始良保健所が13週連続、指宿保健所が3週連続、出水保健所が今週から流行発生警報域である。

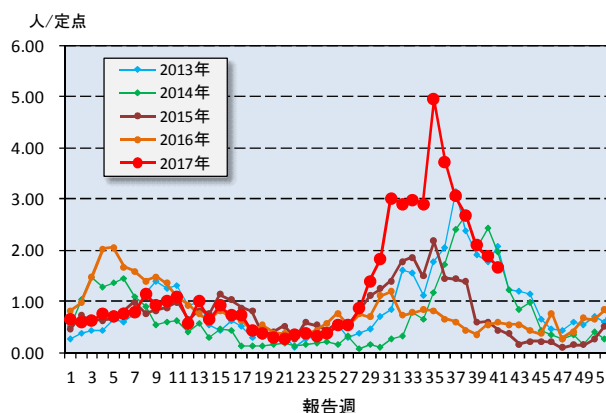


(3) RSウイルス感染症

第41週のRSウイルス感染症の報告数は90人で、前週より11人少なく、定点当たりの報告数は1.67であった。

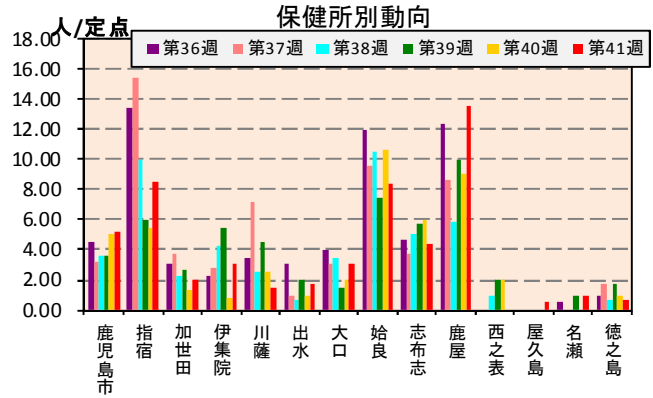
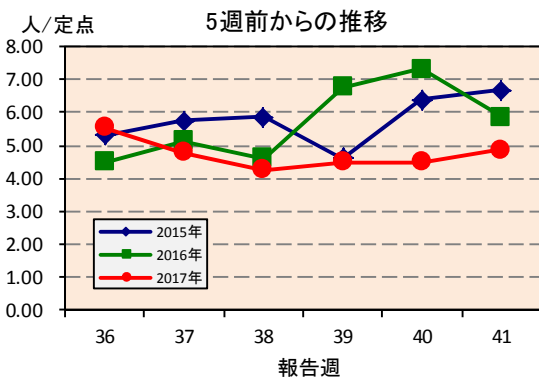
年齢別では、1歳(38人)、～11ヶ月(23人)、～5ヶ月(15人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(6.50)、屋久島保健所(4.00)、鹿屋保健所(2.60)の順に多い。

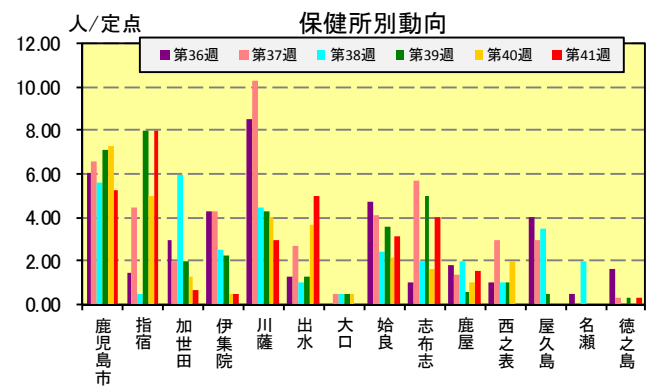
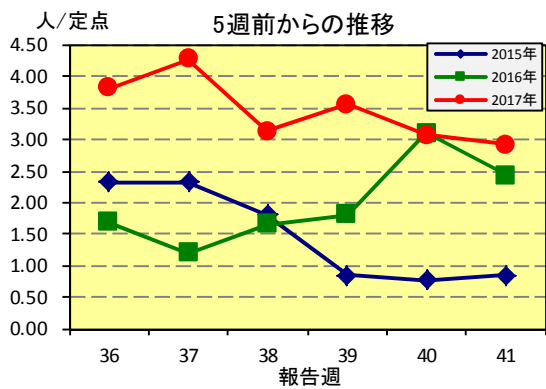


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

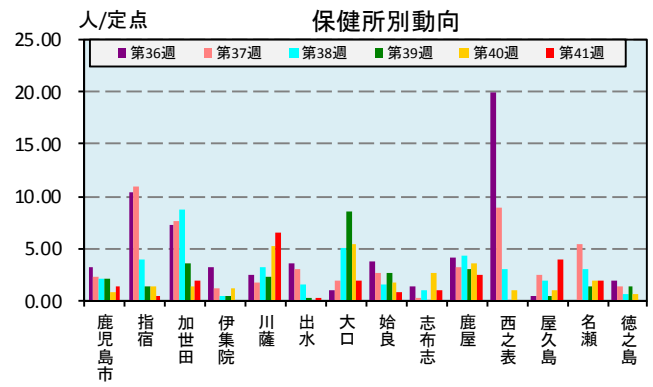
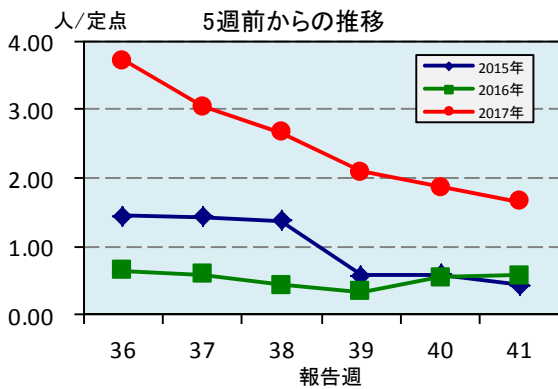
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

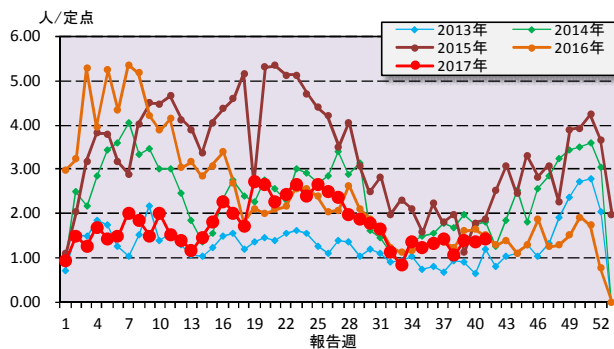


(3) RSウイルス感染症

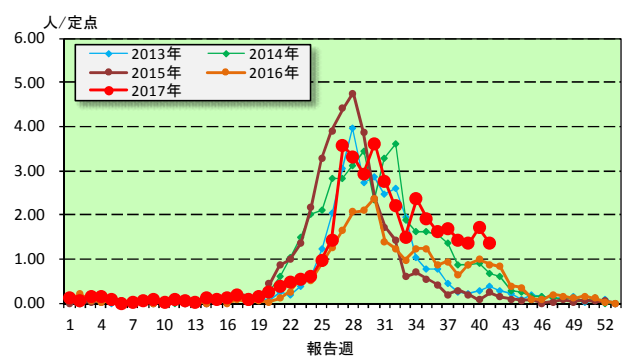


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況



★ヘルパンギーナの発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週) 第41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	14	0.15	27,718
小児科定点	咽頭結膜熱	44	0.81	2,989
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	76	1.41	3,907
	○ 感染性胃腸炎	264	4.89	17,328
	○ 水痘	23	0.43	821
	手足口病	158	2.93	5,005
	伝染性紅斑	-	-	91
	突発性発しん	19	0.35	906
	百日咳	1	0.02	17
	ヘルパンギーナ	73	1.35	2,141
	流行性耳下腺炎	56	1.04	3,816
	RSウイルス感染症	90	1.67	2,893
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		7	1.00	367
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	-	-	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		825	0	68,156

○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36週)	4週前 (2017年37週)	3週前 (2017年38週)	2週前 (2017年39週)	1週前 (2017年40週)	今週 (2017年41週)
インフルエンザ	報告数	10	18	33	27	16	14
	定点当り	0.11	0.20	0.36	0.29	0.17	0.15
RSウイルス感染症	報告数	201	165	144	113	101	90
	定点当り	3.72	3.06	2.67	2.09	1.87	1.67
咽頭結膜熱	報告数	103	97	68	69	72	44
	定点当り	1.91	1.80	1.26	1.28	1.33	0.81
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	72	77	57	75	74	76
	定点当り	1.33	1.43	1.06	1.39	1.37	1.41
感染性胃腸炎	報告数	299	259	230	243	243	264
	定点当り	5.54	4.80	4.26	4.50	4.50	4.89
水痘	報告数	14	8	12	10	11	23
	定点当り	0.26	0.15	0.22	0.19	0.20	0.43
手足口病	報告数	206	231	169	192	166	158
	定点当り	3.81	4.28	3.13	3.56	3.07	2.93
伝染性紅斑	報告数	-	1	-	2	-	-
	定点当り	-	0.02	-	0.04	-	-
突発性発しん	報告数	23	17	29	26	21	19
	定点当り	0.43	0.31	0.54	0.48	0.39	0.35
百日咳	報告数	-	-	1	2	1	1
	定点当り	-	-	0.02	0.04	0.02	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	88	91	77	73	92	73
	定点当り	1.63	1.69	1.43	1.35	1.70	1.35
流行性耳下腺炎	報告数	95	91	71	88	81	56
	定点当り	1.76	1.69	1.31	1.63	1.50	1.04
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	10	6	7	22	13	7
	定点当り	1.43	0.86	1.00	3.14	1.86	1.00
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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-

# 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41週(10月09日～10月15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	14	0.15	90	1.67	44	0.81	76	1.41	264	4.89	23	0.43	158	2.93	0	0.00	19	0.35	1	0.02
鹿児島市	7	0.30	18	1.38	14	1.08	33	2.54	67	5.15	15	1.15	68	5.23	-	-	4	0.31	1	0.08
指宿	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	17	8.50	-	-	16	8.00	-	-	1	0.50	-	-
加世田	-	-	6	2.00	-	-	2	0.67	6	2.00	1	0.33	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	4	1.00	12	3.00	-	-	2	0.50	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	26	6.50	2	0.50	15	3.75	6	1.50	-	-	12	3.00	-	-	3	0.75	-	-
出水	-	-	1	0.33	2	0.67	3	1.00	5	1.67	1	0.33	15	5.00	-	-	2	0.67	-	-
大口	-	-	4	2.00	-	-	1	0.50	6	3.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	5	0.45	6	0.86	11	1.57	8	1.14	59	8.43	2	0.29	22	3.14	-	-	7	1.00	-	-
志布志	-	-	3	1.00	5	1.67	4	1.33	13	4.33	-	-	12	4.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	13	2.60	8	1.60	4	0.80	68	13.60	2	0.40	8	1.60	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	8	4.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	4	2.00	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-	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	73	1.35	56	1.04	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	14	1.08	8	0.62	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	7	3.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	17	5.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	17	4.25	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	8	1.14	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	3	1.00	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	2	0.40	25	5.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	2	2.00	8	8.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	2	1.00	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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）

2017年41週(10月09日～10月15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	14	-	-	-	2	1	1	-	3	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	定点当たり	0.15	-	-	-	0.02	0.01	0.01	-	0.03	0.03	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	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	90	15	23	38	9	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.67	0.28	0.43	0.70	0.17	0.06	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	44	3	6	12	5	8	4	3	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.81	0.06	0.11	0.22	0.09	0.15	0.07	0.06	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	76	-	1	3	5	6	12	10	11	9	7	-	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.41	-	0.02	0.06	0.09	0.11	0.22	0.19	0.20	0.17	0.13	-	0.19	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	264	1	21	46	33	23	25	17	14	17	8	6	21	10	22	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	4.89	0.02	0.39	0.85	0.61	0.43	0.46	0.31	0.26	0.31	0.15	0.11	0.39	0.19	0.41	-	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	23	-	1	1	2	2	4	3	6	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.43	-	0.02	0.02	0.04	0.04	0.07	0.06	0.11	-	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	158	-	15	66	29	20	11	3	3	1	2	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.93	-	0.28	1.22	0.54	0.37	0.20	0.06	0.06	0.02	0.04	0.04	0.04	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	19	1	7	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.35	0.02	0.13	0.19	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	73	1	9	21	13	10	9	3	2	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.35	0.02	0.17	0.39	0.24	0.19	0.17	0.06	0.04	0.02	0.02	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	56	-	-	5	5	7	7	10	6	7	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.04	-	-	0.09	0.09	0.13	0.13	0.19	0.11	0.13	0.04	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	7	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	定点当たり	1.00	-	-	-	0.29	0.14	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-