

# 鹿児島県感染症情報

## 2017年 第35週報(8月28日~9月3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、過去5年間と比較して、特に多くなっています(2頁参照)。全国でも流行が続いていますので、今後の動向に注意してください。

今週のRSウイルス感染症の定点当たり報告数は4.94(267例)で前週2.91(157例)より増加しました。過去5年間の定点当たり報告数の推移と比較すると、特に多くなっています(2頁参照)。年齢別では、2歳以下が約94%を占めています。

保健所別では、西之表保健所の定点当たり報告数が24.00と特に多く、次いで指宿保健所(12.50)、鹿児島市保健所(5.92)の順となっています(図1)。

全国でも、例年になく早い時期から増加傾向が続き、34都府県が前週より増加しました(図2)(IDWR第34週速報)。

RSウイルス感染症の感染経路は、患者の咳やくしゃみなどによる飛沫感染と、ウイルスの付着した手指や物品(ドアノブ、手すり、おもちゃ等)を介した接触感染です。

発症の多くは0~1歳児であることから、咳などの呼吸器症状のある人は可能な限り、乳幼児との接触を避けることが予防につながります。子供に日常的に接する人は、流行時期は特に、感染予防のためマスクを着用することが大切です。また、子供が触れるおもちゃや手すりなどはこまめに消毒し、流水・石鹸による手洗い及び手指消毒を励行しましょう。

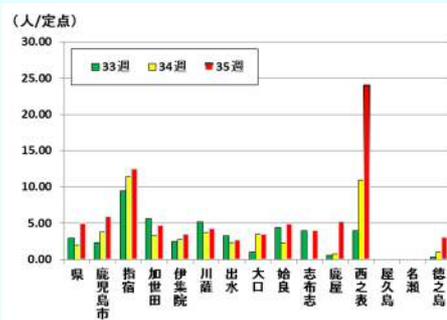


図1 第33週~35週までの保健所別定点当たり報告数



図2 全国過去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3例(肺結核1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	レジオネラ症2例
五類感染症	ウイルス性肝炎1例

### ☆定点報告疾患の発生状況

- ・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35週の定点把握対象疾患の総報告数は1130人で、前週(1103人)より27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(2.67), 西之表(4.00), 始良(9.43)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(4.77), 加世田(3.33), 鹿屋(3.80), 屋久島(7.00), 川薩(6.50), 始良(4.29)

【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 加世田(6.00), 西之表(2.00), 川薩(6.50)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 出水(3.67), 鹿屋(4.00), 西之表(10.00)

※(数値)は定点当たり報告数

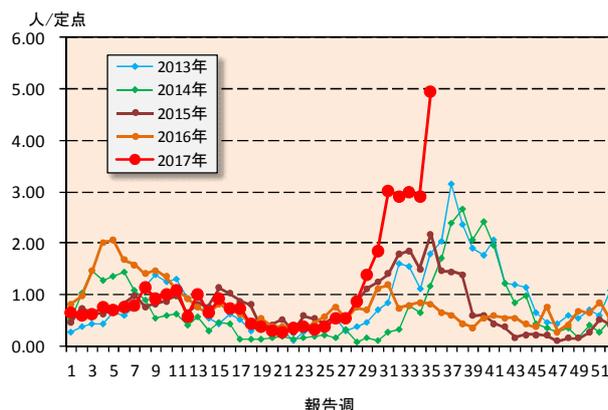
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) RSウイルス感染症

第35週のRSウイルス感染症の報告数は267人で、前週より110人多く、定点当たりの報告数は4.94であった。

年齢別では、1歳(109人)、6～11ヶ月(68人)、2歳(39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(24.00)、指宿保健所(12.50)、鹿児島市保健所(5.92)の順に多い。

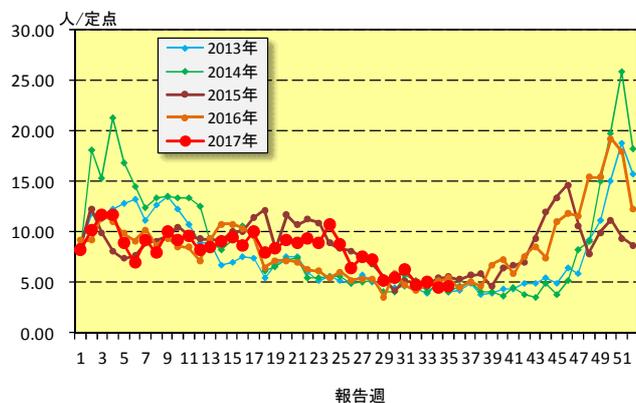


(2) 感染性胃腸炎

第35週の感染性胃腸炎の報告数は254人で、前週より8人多く、定点当たりの報告数は4.70であった。

年齢別では、1歳(52人)、2歳(33人)、20歳以上(27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(11.40)、指宿保健所(11.00)、志布志保健所(10.00)の順に多い。



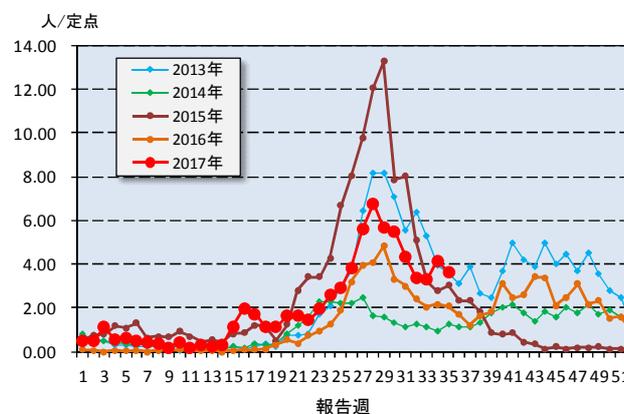
(3) 手足口病

第35週の手足口病の報告数は197人で、前週より27人少なく、定点当たりの報告数は3.65であった。

年齢別では、1歳(87人)、2歳(41人)、6～11ヶ月(25人)の順に多かった。

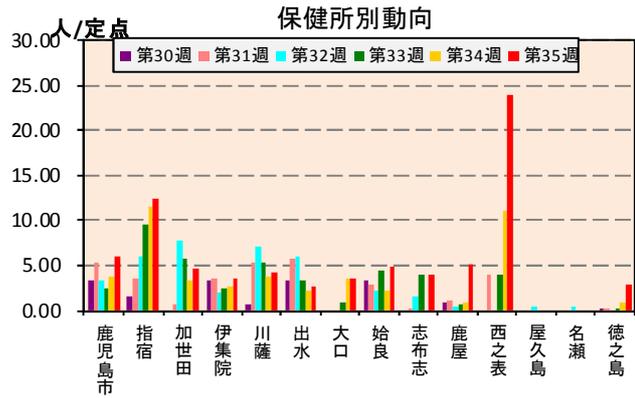
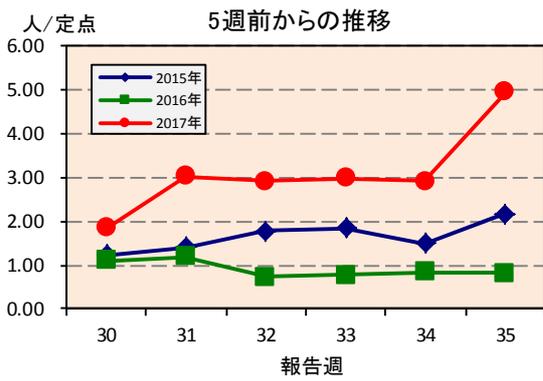
保健所別の定点当たり報告数は、屋久島保健所(7.00)、川薩保健所(6.50)、鹿児島市保健所(4.77)の順に多い。

鹿屋保健所が17週連続、川薩保健所が13週連続、鹿児島市保健所が11週連続、始良保健所が7週連続、加世田保健所と屋久島保健所が2週連続で流行発生警報域である。

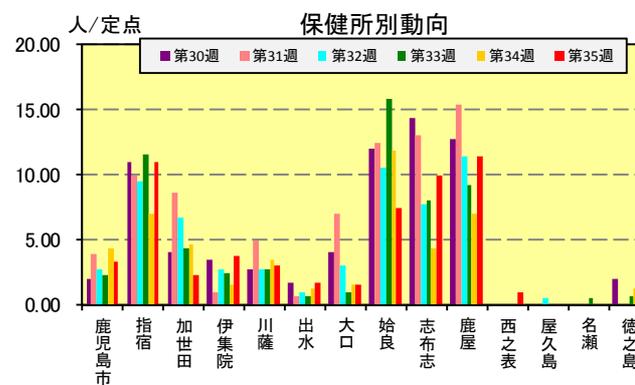
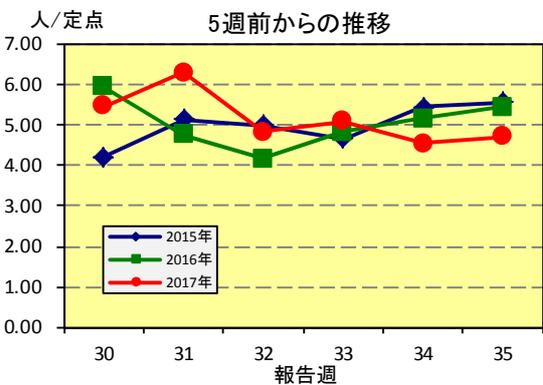


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

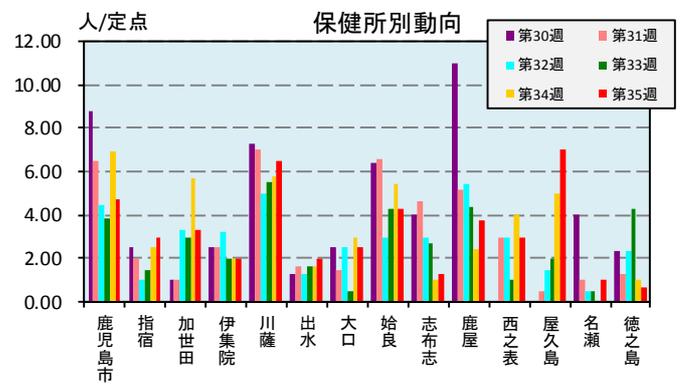
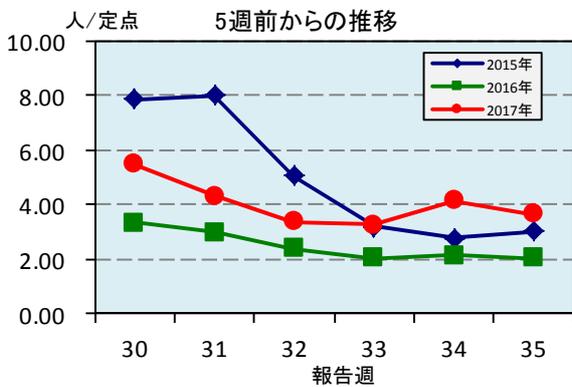
(1) RSウイルス感染症



(2) 感染性胃腸炎

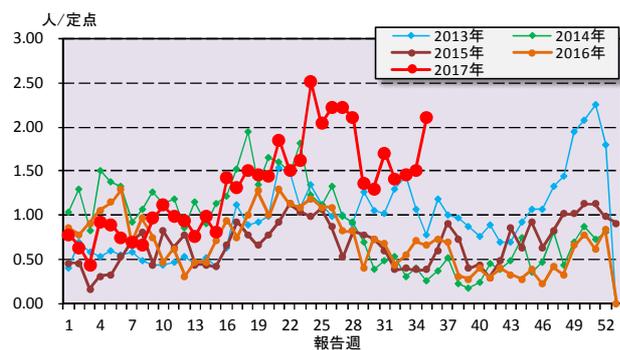


(3) 手足口病

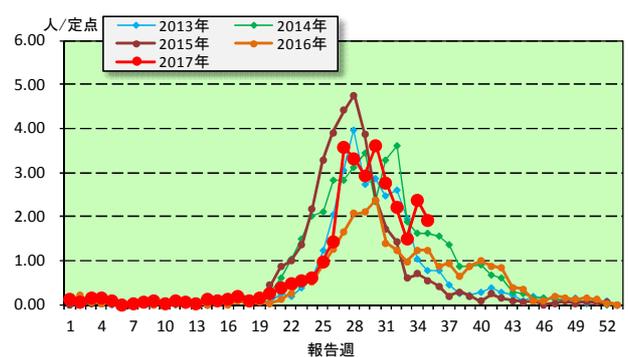


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況



★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35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	19	0.21	27,600
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	114	2.11	2,536
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	67	1.24	3,476
	○ 感染性胃腸炎	254	4.70	15,790
	水痘	15	0.28	743
	手足口病	197	3.65	3,883
	伝染性紅斑	1	0.02	88
	突発性発しん	15	0.28	771
	百日咳	-	-	12
	ヘルパンギーナ	104	1.93	1,647
	流行性耳下腺炎	74	1.37	3,334
	○ RSウイルス感染症	267	4.94	2,079
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	3	0.43	302
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	7
	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		1,130	0	62,417

○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30週)	4週前 (2017年31週)	3週前 (2017年32週)	2週前 (2017年33週)	1週前 (2017年34週)	今週 (2017年35週)
インフルエンザ	報告数	49	49	32	6	15	19
	定点当り	0.53	0.53	0.35	0.07	0.16	0.21
RSウイルス感染症	報告数	99	163	157	161	157	267
	定点当り	1.83	3.02	2.91	2.98	2.91	4.94
咽頭結膜熱	報告数	70	92	76	79	81	114
	定点当り	1.30	1.70	1.41	1.46	1.50	2.11
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	96	89	61	45	74	67
	定点当り	1.78	1.65	1.13	0.83	1.37	1.24
感染性胃腸炎	報告数	295	340	261	275	246	254
	定点当り	5.46	6.30	4.83	5.09	4.56	4.70
水痘	報告数	15	13	12	20	16	15
	定点当り	0.28	0.24	0.22	0.37	0.30	0.28
手足口病	報告数	297	233	183	177	224	197
	定点当り	5.50	4.31	3.39	3.28	4.15	3.65
伝染性紅斑	報告数	-	4	-	-	1	1
	定点当り	-	0.07	-	-	0.02	0.02
突発性発しん	報告数	24	24	18	23	29	15
	定点当り	0.44	0.44	0.33	0.43	0.54	0.28
百日咳	報告数	-	1	1	1	1	-
	定点当り	-	0.02	0.02	0.02	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	195	149	119	81	127	104
	定点当り	3.61	2.76	2.20	1.50	2.35	1.93
流行性耳下腺炎	報告数	98	96	85	126	117	74
	定点当り	1.81	1.78	1.57	2.33	2.17	1.37
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	4	7	15	14	15	3
	定点当り	0.57	1.00	2.14	2.00	2.14	0.43
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	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-
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35週(08月28日～09月03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	19	0.21	267	4.94	114	2.11	67	1.24	254	4.70	15	0.28	197	3.65	1	0.02	15	0.28	0	0.00
鹿児島市	7	0.30	77	5.92	8	0.62	20	1.54	44	3.38	5	0.38	62	4.77	-	-	3	0.23	-	-
指宿	-	-	25	12.50	1	0.50	-	-	22	11.00	-	-	6	3.00	-	-	2	1.00	-	-
加世田	-	-	14	4.67	-	-	-	-	7	2.33	1	0.33	10	3.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	5	0.83	14	3.50	-	-	6	1.50	15	3.75	-	-	8	2.00	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.14	17	4.25	8	2.00	5	1.25	12	3.00	-	-	26	6.50	-	-	3	0.75	-	-
出水	-	-	8	2.67	8	2.67	3	1.00	5	1.67	2	0.67	6	2.00	-	-	2	0.67	-	-
大口	-	-	7	3.50	-	-	-	-	3	1.50	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	34	4.86	66	9.43	10	1.43	52	7.43	1	0.14	30	4.29	1	0.14	3	0.43	-	-
志布志	3	0.60	12	4.00	7	2.33	7	2.33	30	10.00	1	0.33	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	-	-	26	5.20	11	2.20	9	1.80	57	11.40	5	1.00	19	3.80	-	-	1	0.20	-	-
西之表	-	-	24	24.00	4	4.00	-	-	1	1.00	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	5	2.50	-	-	-	-	14	7.00	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.25	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.40	9	3.00	-	-	1	0.33	6	2.00	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	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	104	1.93	74	1.37	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	19	1.46	17	1.31	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	18	6.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	26	6.50	8	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	7	2.33	11	3.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	9	1.29	3	0.43	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	10	3.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	10	2.00	20	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	2	2.00	10	10.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	1	0.50	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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35週(08月28日～09月03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	19	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	2	-	2	4	2	2	2	-	1	
	定点当り	0.21	-	-	0.01	0.01	-	-	0.01	-	-	-	0.01	0.02	-	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	-	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	267	35	68	109	39	8	3	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.94	0.65	1.26	2.02	0.72	0.15	0.06	0.06	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	114	-	9	21	29	21	11	12	1	3	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.11	-	0.17	0.39	0.54	0.39	0.20	0.22	0.02	0.06	0.04	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	67	-	1	4	6	10	5	8	13	4	7	3	1	3	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.24	-	0.02	0.07	0.11	0.19	0.09	0.15	0.24	0.07	0.13	0.06	0.02	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	254	3	24	52	33	25	14	14	12	11	6	5	22	6	27	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.70	0.06	0.44	0.96	0.61	0.46	0.26	0.26	0.22	0.20	0.11	0.09	0.41	0.11	0.50	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	15	-	1	3	4	1	1	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.28	-	0.02	0.06	0.07	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	197	1	25	87	41	19	9	4	4	2	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.65	0.02	0.46	1.61	0.76	0.35	0.17	0.07	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
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	15	1	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.28	0.02	0.07	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	104	1	9	37	22	17	6	4	3	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.93	0.02	0.17	0.69	0.41	0.31	0.11	0.07	0.06	0.02	0.06	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	74	-	-	5	4	6	12	10	7	9	11	2	7	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.37	-	-	0.09	0.07	0.11	0.22	0.19	0.13	0.17	0.20	0.04	0.13	-	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	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	