

# 鹿児島県感染症情報

## 2016年 第34週報 (8月22日~8月28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>

第33週に麻疹患者の届出数が増えています。今後の動向に注意してください。

平成28年8月24日付けで厚生労働省健康局より「麻疹の広域的発生について」事務連絡がありました。今般、麻疹患者の届出数が増加していることから、各都道府県及び医師会等に周知が図られたところです。

図は2016年全国の麻疹患者週別遺伝子型別報告数です(第33週まで)。32例の患者届出があり、第33週の届出が13例と特に多くなっています。男女別では男性が22例、女性が10例です。遺伝子型ではD8型が18例、H1型が7例、B3型が1例、型不明が6例でした。届出県別では、千葉県(10例)、東京都(6例)、埼玉県、兵庫県(それぞれ3例)の順でした。

麻疹患者が、大規模なコンサートに参加した事例や関西国際空港職員間の集団感染事例も発生しています。

麻疹は麻疹ウイルスによっておこる感染症で、人から人へ感染します。感染経路としては空気(飛沫核)感染のほか、飛沫や接触感染など様々な経路があります。感染力はきわめて強く、感染した90%以上の人が発症します。唯一の予防方法は、ワクチン接種によって麻疹に対する免疫をあらかじめ獲得しておくことです。

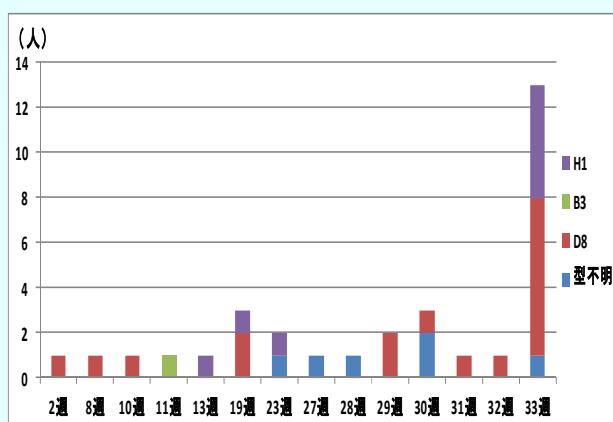


図 2016年全国の週別麻疹患者遺伝子型別届出数(第33週まで)

### ☆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4例, 無症状病原体保有者1例) 追加結核(1例29週, 2例30週)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例, (血清型/毒素型: O157/VT1VT2 1例, O111/VT1 1例)
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	発生報告なし

### ☆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 **93**、小児科定点 **55** です。
- ・第34週の定点把握対象疾患の総報告数は852人で、前週(777人)より75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)】: 伊集院(3.25) 【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(5.15)

【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 指宿(6.00), 西之表(5.00) 【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 出水(5.00)

- ・**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)】: 鹿児島市(3.62), 指宿(3.50), 徳之島(3.33)

※ (数値)は定点当たり報告数  
※ アンダーラインは今週基準値以上の保健所

☆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）

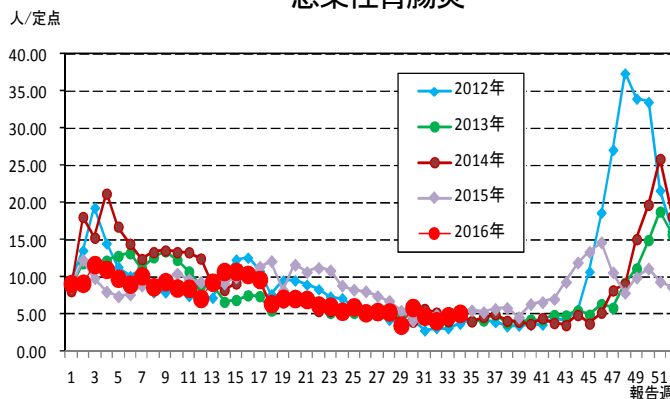
(1) 感染性胃腸炎

第34週の感染性胃腸炎の報告数は284人で、前週より18人多く、定点当たりの報告数は5.16であった。

年齢別では、1歳(45人)、20歳以上(37人)、2歳(33人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(15.67)、指宿保健所(15.50)、鹿屋保健所(11.40)の順に多い。

感染性胃腸炎



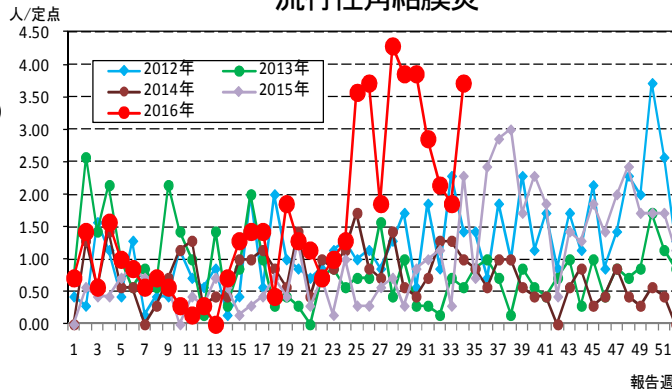
(2) 流行性角結膜炎

第34週の流行性角結膜炎の報告数は26人で、前週より13人多く、定点当たりの報告数は3.71であった。

年齢別では、30～39歳、40～49歳(それぞれ6人)、60～69歳(4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(6.00)、鹿児島市保健所(4.75)、始良保健所(1.00)の順に多い。

流行性角結膜炎



(3) 流行性耳下腺炎

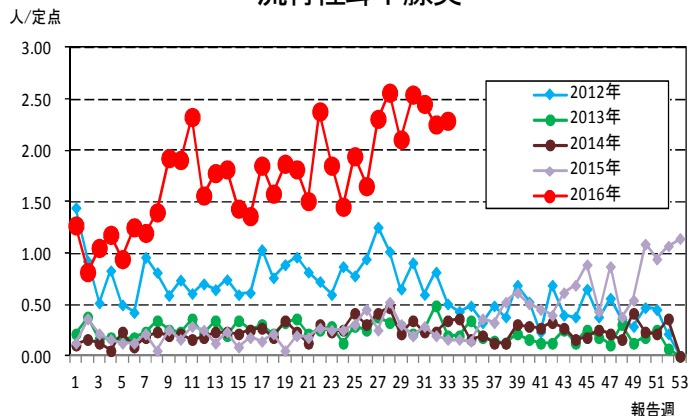
第34週の流行性耳下腺炎の報告数は123人で、前週より3人少なく、定点当たりの報告数は2.24であった。

年齢別では、4歳、5歳(それぞれ23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、出水保健所(5.00)、鹿児島市保健所(3.62)、指宿保健所(3.50)の順に多い。

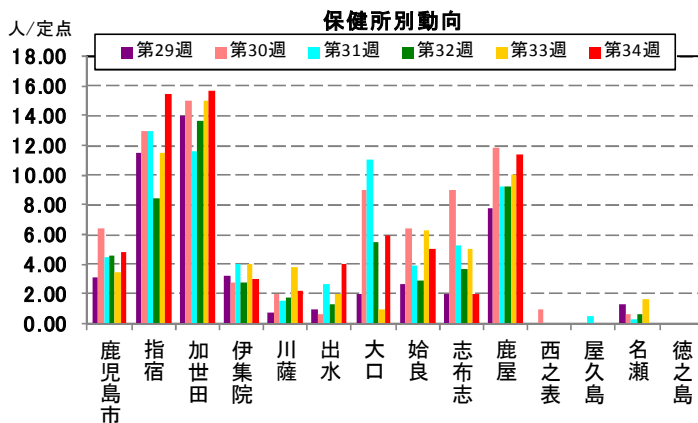
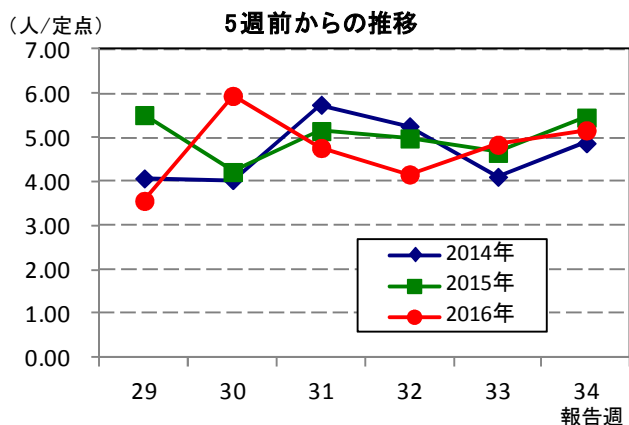
出水保健所が14週連続で流行発生警報域、鹿児島市保健所が4週連続で、指宿保健所、徳之島保健所(3.33)が今週から流行発生注意報域である。

流行性耳下腺炎

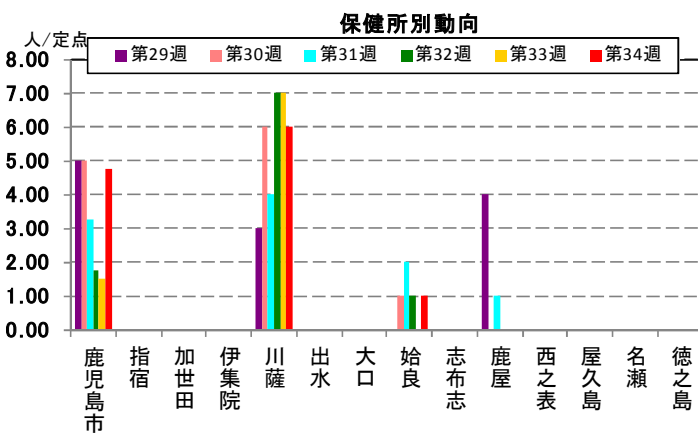
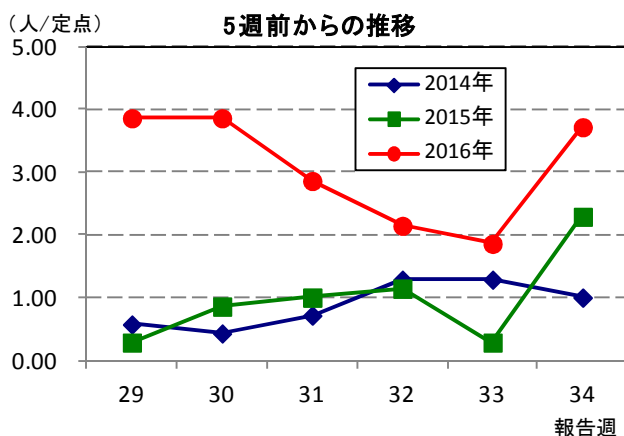


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

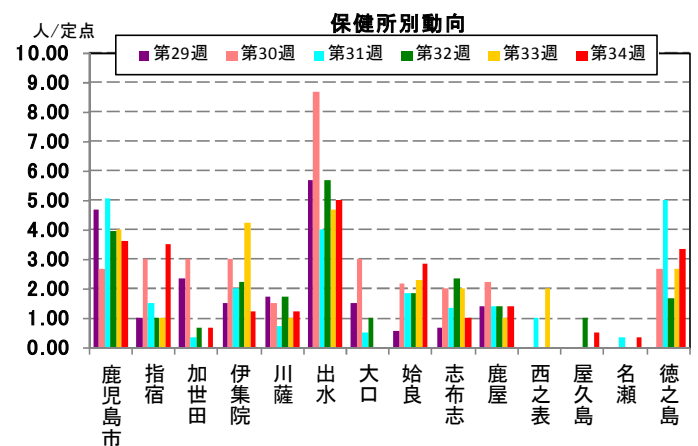
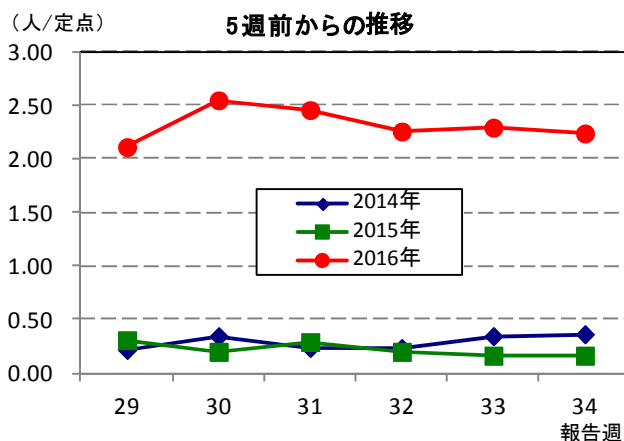
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

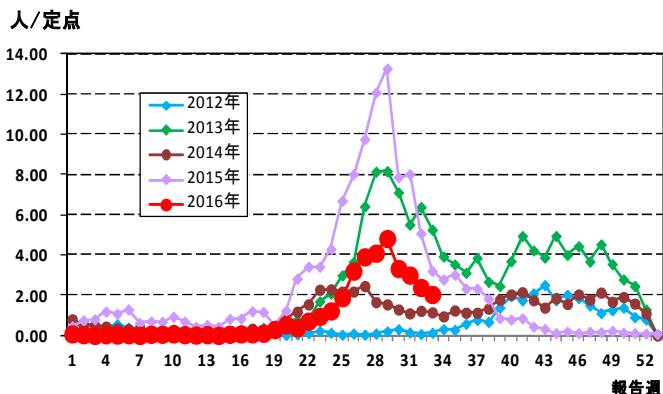


(3) 流行性耳下腺炎

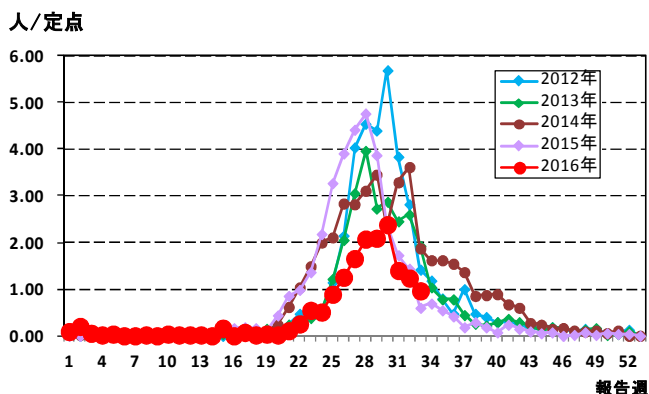


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2016年	(報告週)	第34週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2016年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	26	0.28	35,241
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	39	0.71	1,565
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	63	1.15	5,474
	○ 感染性胃腸炎	284	5.16	14,291
	○ 水痘	15	0.27	1,082
	○ 手足口病	119	2.16	1,961
	○ 伝染性紅斑	17	0.31	818
	○ 突発性発しん	22	0.40	832
	○ 百日咳	-	-	34
	○ ヘルパンギーナ	68	1.24	958
	○ 流行性耳下腺炎	123	2.24	3,297
	○ RSウイルス感染症	46	0.84	1,707
眼科定点	○ 急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	26	3.71	371
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	○ 無菌性髄膜炎	-	-	13
	○ マイコプラズマ肺炎	4	0.33	140
	○ 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	126
報告数合計		852	0	67,913

○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 (2016年29週)	4週前 (2016年30週)	3週前 (2016年31週)	2週前 (2016年32週)	1週前 (2016年33週)	今週 (2016年34週)
インフルエンザ	報告数	8	7	7	14	11	26
	定点当り	0.09	0.08	0.08	0.15	0.12	0.28
RSウイルス感染症	報告数	38	61	65	40	43	46
	定点当り	0.69	1.11	1.18	0.73	0.78	0.84
咽頭結膜熱	報告数	22	40	37	24	30	39
	定点当り	0.40	0.73	0.67	0.44	0.55	0.71
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	116	104	89	68	62	63
	定点当り	2.11	1.89	1.62	1.24	1.13	1.15
感染性胃腸炎	報告数	196	327	262	229	266	284
	定点当り	3.56	5.95	4.76	4.16	4.84	5.16
水痘	報告数	19	30	13	13	14	15
	定点当り	0.35	0.55	0.24	0.24	0.25	0.27
手足口病	報告数	265	183	165	131	112	119
	定点当り	4.82	3.33	3.00	2.38	2.04	2.16
伝染性紅斑	報告数	16	16	9	16	7	17
	定点当り	0.29	0.29	0.16	0.29	0.13	0.31
突発性発しん	報告数	16	22	17	21	30	22
	定点当り	0.29	0.40	0.31	0.38	0.55	0.40
百日咳	報告数	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	115	131	77	68	53	68
	定点当り	2.09	2.38	1.40	1.24	0.96	1.24
流行性耳下腺炎	報告数	116	140	135	124	126	123
	定点当り	2.11	2.55	2.45	2.25	2.29	2.24
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	27	27	20	15	13	26
	定点当り	3.86	3.86	2.86	2.14	1.86	3.71
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	2	-	-	1	-	-
	定点当り	0.17	-	-	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	7	11	8	7	10	4
	定点当り	0.58	0.92	0.67	0.58	0.83	0.33
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)

2016年34週(08月22日～08月28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		突発性発疹		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	26	0.28	46	0.84	39	0.71	63	1.15	284	5.16	15	0.27	119	2.16	17	0.31	22	0.40	0	0.00
鹿児島市	-	-	11	0.85	4	0.31	28	2.15	63	4.85	5	0.38	67	5.15	8	0.62	6	0.46	-	-
指宿	-	-	6	3.00	-	-	-	-	31	15.50	-	-	3	1.50	-	-	1	0.50	-	-
加世田	-	-	-	-	3	1.00	2	0.67	47	15.67	2	0.67	6	2.00	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	13	3.25	-	-	12	3.00	3	0.75	4	1.00	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	3	0.75	14	3.50	9	2.25	-	-	1	0.25	5	1.25	5	1.25	-	-
出水	-	-	17	5.67	7	2.33	9	3.00	12	4.00	-	-	1	0.33	3	1.00	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	12	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	2	0.29	4	0.57	35	5.00	1	0.14	17	2.43	-	-	6	0.86	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2.00	2	0.67	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	5	1.00	2	0.40	57	11.40	2	0.40	14	2.80	-	-	3	0.60	-	-
西之表	-	-	3	3.00	1	1.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-
徳之島	26	5.20	-	-	-	-	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	68	1.24	123	2.24	0	0.00	26	3.71	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	24	1.85	47	3.62	-	-	19	4.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	12	6.00	7	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	7	2.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	5	1.25	-	-	6	6.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
出水	-	-	15	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
大口	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	6	0.86	20	2.86	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	5	1.00	7	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	5	5.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	1	0.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	6	2.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.33	10	3.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2016年34週(08月22日～08月28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	26	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	1	14	-	1	1	1	2	1	-	1	
	定点当たり	0.28	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.15	-	0.01	0.01	0.01	0.02	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	46	8	8	17	9	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.84	0.15	0.15	0.31	0.16	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	39	-	4	10	4	3	5	5	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.71	-	0.07	0.18	0.07	0.05	0.09	0.09	0.04	0.04	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	63	-	-	5	9	8	11	4	6	3	2	6	3	2	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.15	-	-	0.09	0.16	0.15	0.20	0.07	0.11	0.05	0.04	0.11	0.05	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	284	5	19	45	33	30	22	21	17	10	5	11	23	6	37	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	5.16	0.09	0.35	0.82	0.60	0.55	0.40	0.38	0.31	0.18	0.09	0.20	0.42	0.11	0.67	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	15	-	-	1	2	1	2	2	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.27	-	-	0.02	0.04	0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	119	1	20	63	18	7	2	4	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.16	0.02	0.36	1.15	0.33	0.13	0.04	0.07	0.02	-	-	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	17	-	-	1	-	4	3	4	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.31	-	-	0.02	-	0.07	0.05	0.07	-	0.04	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	22	1	9	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.40	0.02	0.16	0.20	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	68	1	9	26	14	9	3	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.24	0.02	0.16	0.47	0.25	0.16	0.05	0.07	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	123	-	1	6	9	13	23	23	10	9	6	6	12	3	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.24	-	0.02	0.11	0.16	0.24	0.42	0.42	0.18	0.16	0.11	0.11	0.22	0.05	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	26	-	-	-	-	1	-	2	1	-	1	-	2	-	2	6	6	1	4	-	-	-
	定点当たり	3.71	-	-	-	-	0.14	-	0.29	0.14	-	0.14	-	0.29	-	0.29	0.86	0.86	0.14	0.57	-	-	-
(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	4	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.33	-	0.08	0.17	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-