

# 鹿児島県感染症情報

## 2016年 第18週報 (5月2日~5月8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>

**咽頭結膜熱の報告数が増加しています。春から初夏にかけて流行する疾患ですので、注意が必要です。**

今週の咽頭結膜熱の報告数は、前週(41人)より14人多い55人(定点当たり報告数1.00)でした。年齢別では1歳(19人)、1歳未満(10人)、2歳(8人)の順に多く、3歳以下が全体の約75%を占めています。

咽頭結膜熱は、発熱、咽頭炎、眼症状を主とする小児の急性ウイルス感染症です。例年6月頃から徐々に増加しはじめ、7~8月に流行のピークを迎えます。

原因となるアデノウイルスは、感染力が非常に強く手指を介したり、飛沫により感染するので、流水と石鹸による手洗いやうがいを行うことが重要です。また、色々な消毒剤に対して比較的高い抵抗性を持つウイルスですので、器具に対しては煮沸、次亜塩素酸ソーダが有効です。

**A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生については、地域による流行がみられます。今後の動向に注視してください。**

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(148人)より50人少ない98人(定点当たり報告数1.78)でした。鹿児島市保健所は、29週連続で流行発生警報域となっています。

感染経路としては、菌の付着した手を介した接触感染、咳やくしゃみ等による飛沫感染があります。予防方法としては、手洗い・うがいやマスクの着用が有効です。また、タオルの共用を避けることが大切です。

**インフルエンザの定点当たり報告数は2.70となり、今週も減少傾向にあります。引き続き体調管理に十分注意し、手洗い、咳エチケット等の予防対策に努めてください。**

### ☆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2例, 粟粒結核1例, 無症状病原体保有者1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	梅毒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 **93**、小児科定点 **55** です。
- ・第18週の定点把握対象疾患の総報告数は959人で、前週(1411人)より452人少ない報告数でした(詳細については後述)。
- ・**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。

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】：鹿児島市(4.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】：徳之島(2.67)

- ・**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。

【インフルエンザ(基準値10.0)】：西之表(18.50)

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】：出水(4.00), 鹿児島市(3.38)

※ (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）

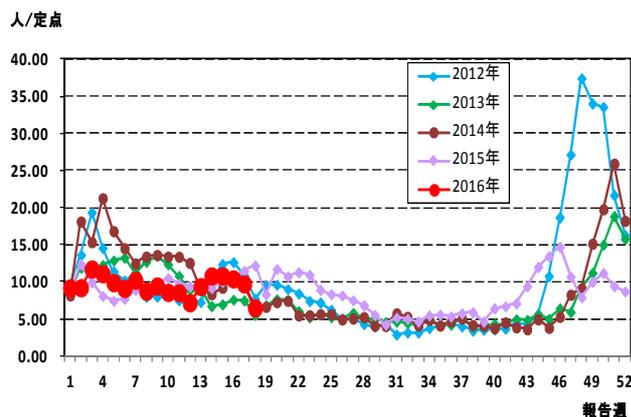
(1) 感染性胃腸炎

第18週の感染性胃腸炎の報告数は356人で、前週より178人少なく、定点当たりの報告数は6.47であった。

年齢別では、1歳(54人)、2歳(46人)、3歳(37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(17.67)、鹿屋保健所(11.80)、指宿保健所(9.00)の順に多い。

感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

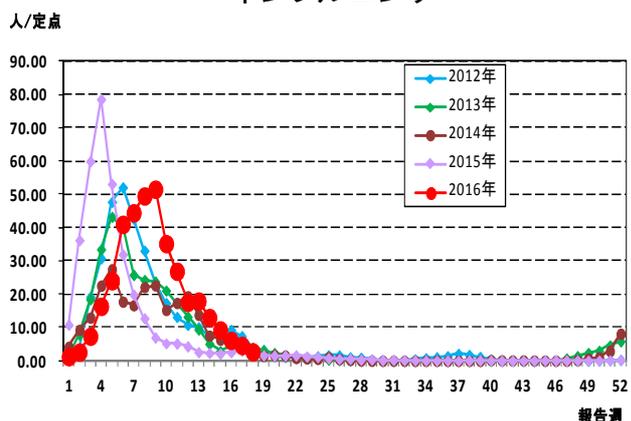
第18週のインフルエンザの報告数は251人で、前週より177人少なく、定点当たりの報告数は2.70であった。

年齢別では、10～14歳(42人)、15～19歳(28人)、50～59歳(21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(18.50)、名瀬保健所(7.60)、屋久島保健所(6.25)の順に多い。

西之表保健所が3週連続で流行発生注意報域である。

インフルエンザ



(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

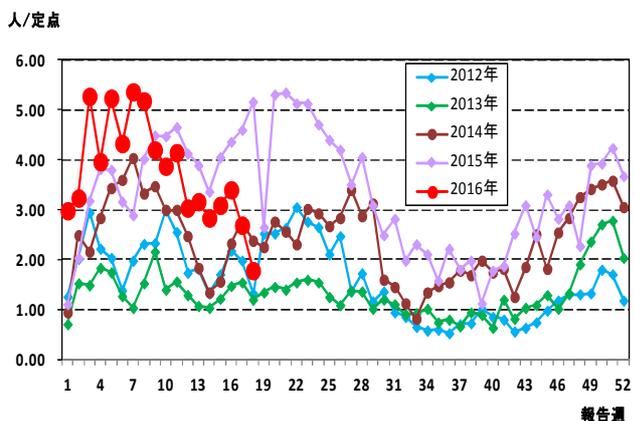
第18週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は98人で、前週より50人少なく、定点当たりの報告数は1.78であった。

年齢別では、20歳以上(12人)、4歳,6歳(それぞれ11人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(4.00)、川薩保健所(3.75)、出水保健所(2.33)の順に多い。

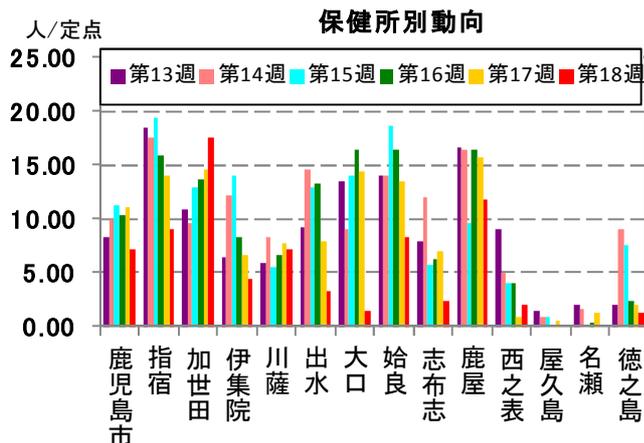
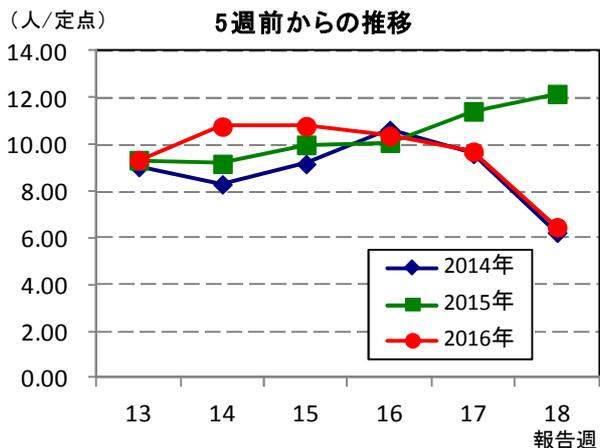
鹿児島市保健所が29週連続で流行発生警報域である。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

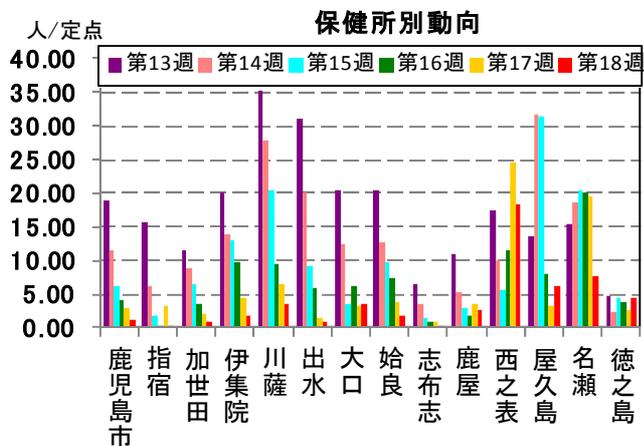
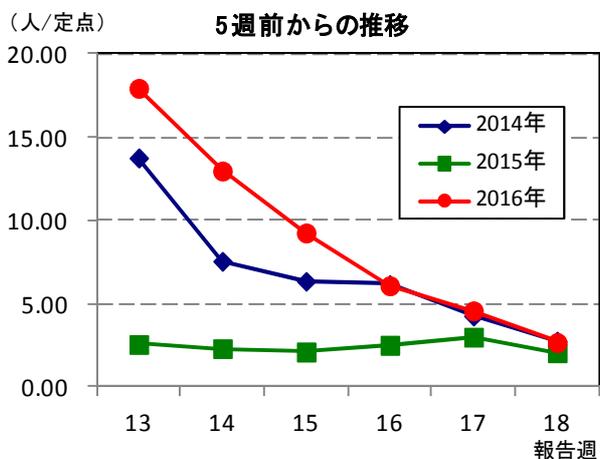


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

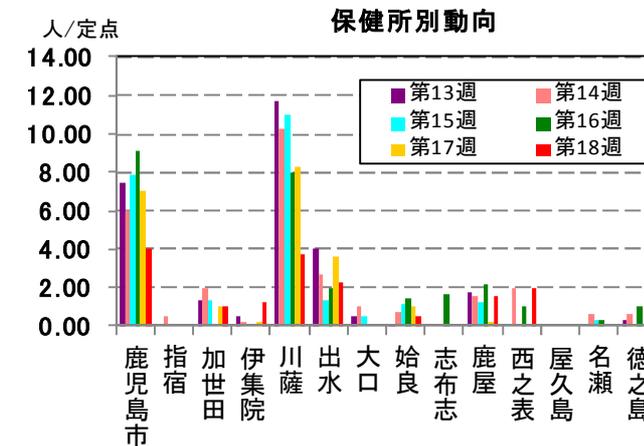
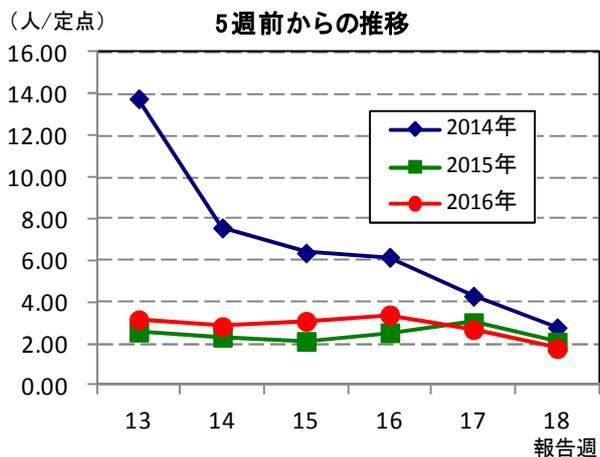
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

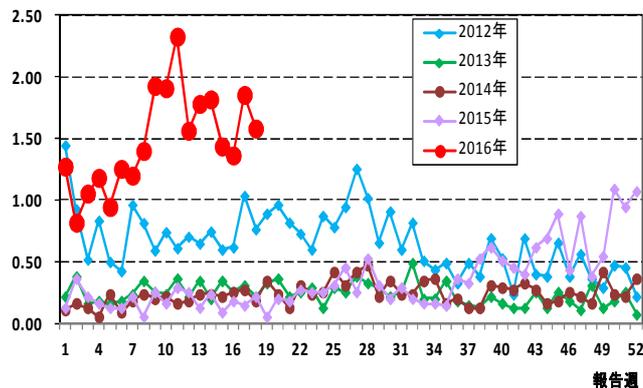


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

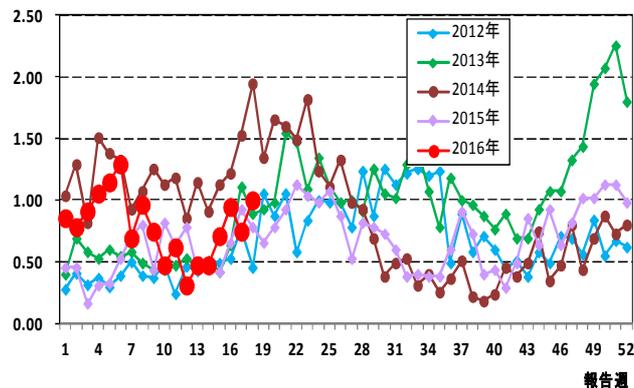


☆注目される感染症の発生状況

人/定点★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



人/定点★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2016年	(報告週)	第18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	251	2.70	34,552
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	55	1.00	780
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	98	1.78	3,728
	感染性胃腸炎	356	6.47	9,361
	水痘	35	0.64	665
	○ 手足口病	6	0.11	43
	○ 伝染性紅斑	16	0.29	551
	突発性発しん	23	0.42	402
	百日咳	-	-	17
	ヘルパンギーナ	1	0.02	42
	流行性耳下腺炎	87	1.58	1,468
	RSウイルス感染症	22	0.40	1,139
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	3	0.43	98
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	3	0.25	45
	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)	3	0.25	112
報告数合計		959	0	53,008

○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13週)	4週前 (2016年14週)	3週前 (2016年15週)	2週前 (2016年16週)	1週前 (2016年17週)	今週 (2016年18週)
インフルエンザ	報告数	1,671	1,209	863	568	428	251
	定点当り	17.97	13.00	9.28	6.11	4.60	2.70
RSウイルス感染症	報告数	41	35	45	38	34	22
	定点当り	0.75	0.64	0.82	0.69	0.62	0.40
咽頭結膜熱	報告数	26	26	39	52	41	55
	定点当り	0.47	0.47	0.71	0.95	0.75	1.00
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	174	156	170	187	148	98
	定点当り	3.16	2.84	3.09	3.40	2.69	1.78
感染性胃腸炎	報告数	514	593	594	571	534	356
	定点当り	9.35	10.78	10.80	10.38	9.71	6.47
水痘	報告数	38	22	33	32	38	35
	定点当り	0.69	0.40	0.60	0.58	0.69	0.64
手足口病	報告数	2	-	3	4	4	6
	定点当り	0.04	-	0.05	0.07	0.07	0.11
伝染性紅斑	報告数	17	19	18	7	14	16
	定点当り	0.31	0.35	0.33	0.13	0.25	0.29
突発性発しん	報告数	16	25	17	32	35	23
	定点当り	0.29	0.45	0.31	0.58	0.64	0.42
百日咳	報告数	-	-	-	1	1	-
	定点当り	-	-	-	0.02	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	9	-	4	1
	定点当り	0.02	-	0.16	-	0.07	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	98	100	79	75	102	87
	定点当り	1.78	1.82	1.44	1.36	1.85	1.58
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	-	5	9	10	10	3
	定点当り	-	0.71	1.29	1.43	1.43	0.43
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	-	1	-	1	-	-
	定点当り	-	0.08	-	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	1	1	4	4	3
	定点当り	0.17	0.08	0.08	0.33	0.33	0.25
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	15	14	14	14	14	3
	定点当り	1.25	1.17	1.17	1.17	1.17	0.25

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18週(05月02日～05月08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	251	2.70	22	0.40	55	1.00	98	1.78	356	6.47	35	0.64	6	0.11	16	0.29	23	0.42	0	0.00
鹿児島市	29	1.26	5	0.38	27	2.08	52	4.00	95	7.31	17	1.31	3	0.23	10	0.77	6	0.46	-	-
指宿	1	0.33	-	-	-	-	-	-	18	9.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-
加世田	6	1.00	5	1.67	-	-	3	1.00	53	17.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	11	1.83	2	0.50	7	1.75	5	1.25	18	4.50	6	1.50	1	0.25	-	-	1	0.25	-	-
川薩	25	3.57	1	0.25	2	0.50	15	3.75	29	7.25	1	0.25	2	0.50	1	0.25	2	0.50	-	-
出水	4	0.80	-	-	2	0.67	7	2.33	10	3.33	2	0.67	-	-	4	1.33	2	0.67	-	-
大口	11	3.67	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	18	1.64	5	0.71	9	1.29	4	0.57	58	8.29	3	0.43	-	-	1	0.14	3	0.43	-	-
志布志	2	0.40	1	0.33	-	-	-	-	7	2.33	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-
鹿屋	22	2.75	1	0.20	6	1.20	8	1.60	59	11.80	6	1.20	-	-	-	-	5	1.00	-	-
西之表	37	18.50	-	-	2	2.00	2	2.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	25	6.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	38	7.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	22	4.40	2	0.67	-	-	2	0.67	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	1	0.02	87	1.58	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00	3	0.25
鹿児島市	1	0.08	44	3.38	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	1	1.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
出水	-	-	12	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00
始良	-	-	10	1.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	8	2.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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18週(05月02日～05月08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	251	1	2	5	13	10	8	7	15	17	13	13	42	28	8	19	15	21	8	4	2	
	定点当たり	2.70	0.01	0.02	0.05	0.14	0.11	0.09	0.08	0.16	0.18	0.14	0.14	0.45	0.30	0.09	0.20	0.16	0.23	0.09	0.04	0.02	
(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	22	4	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.40	0.07	0.16	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	55	-	10	19	8	4	5	5	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.00	-	0.18	0.35	0.15	0.07	0.09	0.09	0.02	-	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	98	-	-	8	7	8	11	8	11	9	8	6	10	-	12	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.78	-	-	0.15	0.13	0.15	0.20	0.15	0.20	0.16	0.15	0.11	0.18	-	0.22	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	356	6	27	54	46	37	34	25	27	14	15	9	26	8	28	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	6.47	0.11	0.49	0.98	0.84	0.67	0.62	0.45	0.49	0.25	0.27	0.16	0.47	0.15	0.51	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	35	1	-	2	2	6	10	5	3	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.64	0.02	-	0.04	0.04	0.11	0.18	0.09	0.05	0.02	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	6	-	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.11	-	-	0.04	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	16	-	-	1	1	1	1	4	2	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.29	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	23	-	9	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.42	-	0.16	0.22	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	87	-	-	-	6	13	17	15	9	12	5	3	5	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.58	-	-	-	0.11	0.24	0.31	0.27	0.16	0.22	0.09	0.05	0.09	-	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～		
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	
	定点当たり	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	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.25	-	-	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	