

# 鹿児島県感染症情報

## 2017年 第4週報 (1月23日~1月29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、インフルエンザの定点当たり報告数が38.05となり、県はインフルエンザ流行発生警報を発令しました。手洗い・咳エチケット等の予防対策の徹底に努めてください。

インフルエンザの患者報告数は、前週の2273人(定点当たりの報告数24.44)より1266人多い3539人(定点当たりの報告数38.05)で、6週連続で増加しています。

県は、2月2日に県内全域にインフルエンザ流行発生警報(定点当たりの報告数30.0)が発令しました。

前週の報告数を上回った保健所は、鹿児島市保健所(59.39)、始良保健所(46.00)をはじめ13保健所です。始良保健所、伊集院保健所、川薩保健所、鹿屋保健所は、今週から流行発生警報域で、流行発生警報域の保健所は8保健所となりました。

1月に医療機関から当センターに提出された39検体はインフルエンザAH3型が32検体、AH1pdm09型が2検体、B型(ビクトリア系統)が1検体、陰性4検体でした。

県内12カ所の基幹定点からのインフルエンザ入院サーベイランスによると、平成28年9月以降、平成29年第3週までに、64人が報告され、その内訳は10歳未満が16人(25.0%)、70歳以上が38人(59.4%)となっています。

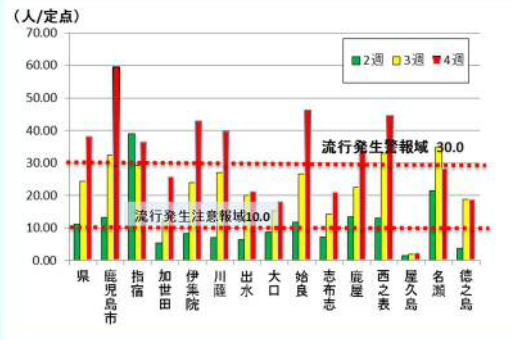


図 平成29年第2~4週までの保健所別の定点当たりの報告数

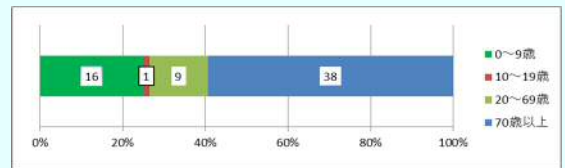


図 インフルエンザ入院サーベイランス (年齢別患者数)  
2016/2017 シーズン (9月第1週から1月3週まで)

### ☆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8例(肺結核5例, リンパ節結核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	つつが虫病4例
五類感染症	ウイルス性肝炎2例, 梅毒2例, クロイツフェルト・ヤコブ病1例, 急性脳炎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 **93**、小児科定点 **55** です。
- ・第4週の定点把握対象疾患の総報告数は4579人で、前週(3288人)より1291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。

【インフルエンザ(開始30.0, 終息10.0)】: 鹿児島市(59.39), 始良(46.00), 西之表(44.50), 伊集院(42.83), 川薩(39.71), 指宿(36.33), 鹿屋(34.00), 名瀬(28.20)

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋(25.00), 出水(23.33), 指宿(21.50), 西之表(17.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 名瀬(13.67)

- ・**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)】: 加世田(25.67), 出水(21.20), 志布志(21.00), 徳之島(18.60), 大口(18.00)

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 指宿(5.00), 始良(3.14)

※ (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）

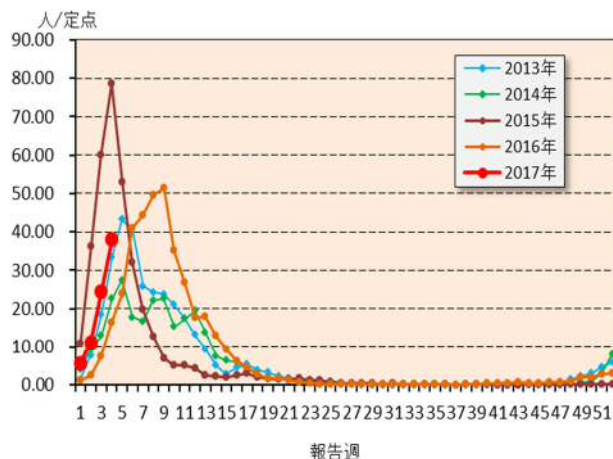
(1) インフルエンザ

第4週のインフルエンザの報告数は3539人で、前週より1266人多く、定点当たりの報告数は38.05であった。

年齢別では、10～14歳(881人)、15～19歳(326人)、9歳(219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(59.39)、始良保健所(46.00)、西之表保健所(44.50)の順に多い。

指宿保健所が3週連続、鹿児島市保健所、西之表保健所、名瀬保健所(28.20)が2週連続、始良保健所(46.00)、伊集院保健所(42.83)、川薩保健所(39.71)、鹿屋保健所(34.00)が今週から流行発生警報域である。



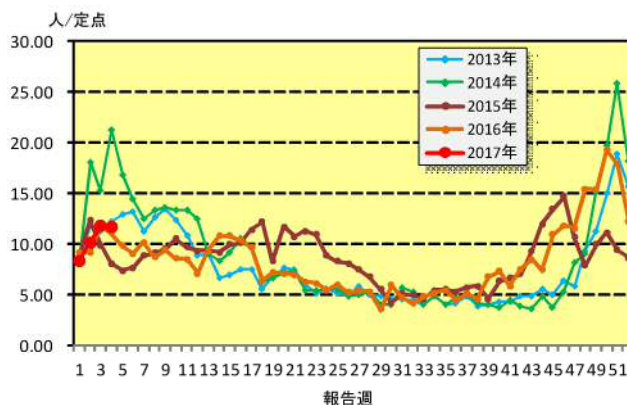
(2) 感染性胃腸炎

第4週の感染性胃腸炎の報告数は642人で、前週より5人少なく、定点当たりの報告数は11.67であった。

年齢別では、10～14歳(84人)、3歳(66人)、2歳(65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(25.00)、出水保健所(23.33)、指宿保健所(21.50)の順に多い。

指宿保健所が11週連続、鹿屋保健所が8週連続、西之表保健所(17.00)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。



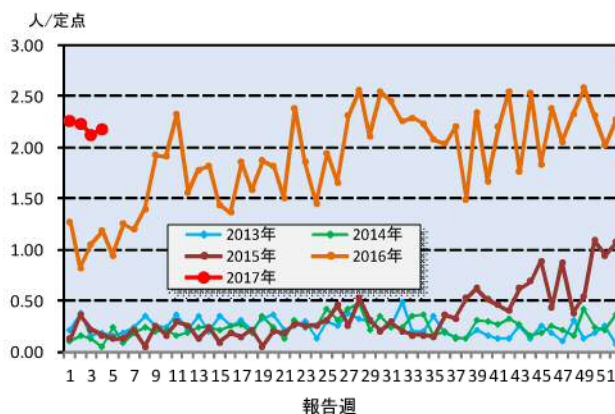
(3) 流行性耳下腺炎

第4週の流行性耳下腺炎の報告数は120人で、前週より3人多く、定点当たりの報告数は2.18であった。

年齢別では、5歳(22人)、4歳(18人)、6歳(14人)の順に多かった。

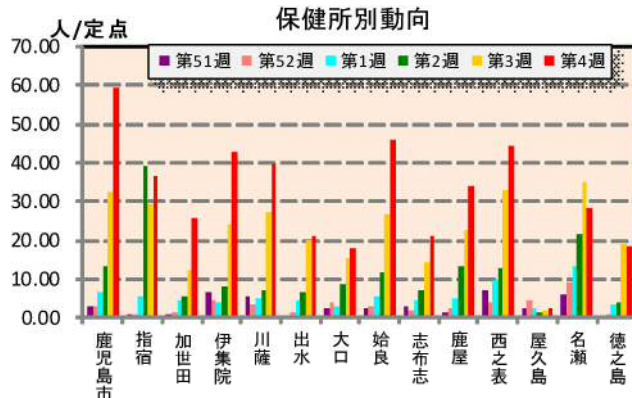
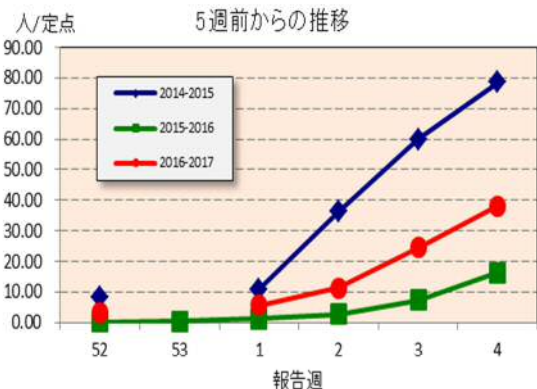
保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(13.67)、指宿保健所(5.00)、始良保健所(3.14)の順に多い。

名瀬保健所が13週連続で流行発生警報域である。指宿保健所、始良保健所が今週から流行発生注意報域である

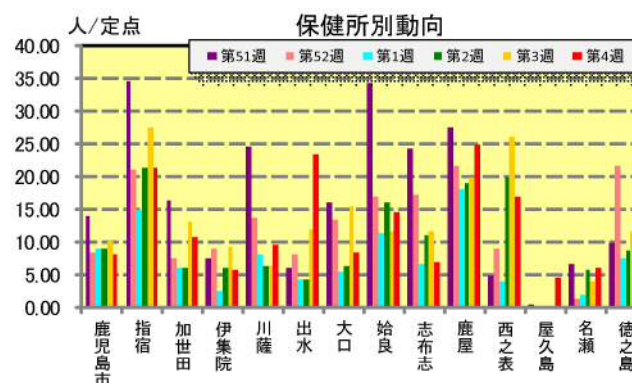
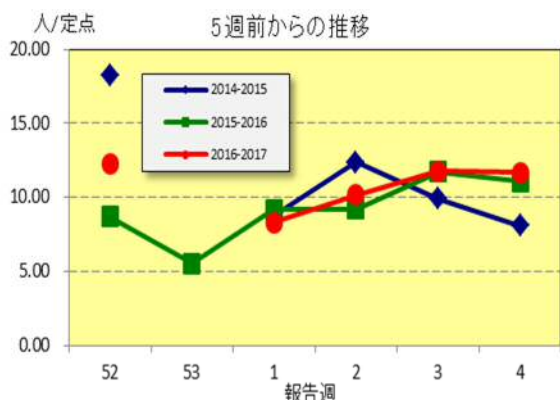


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

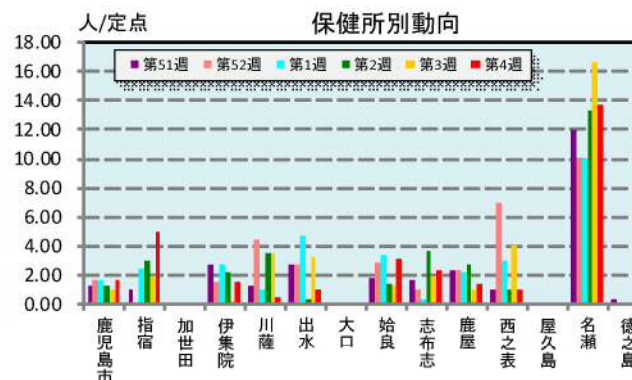
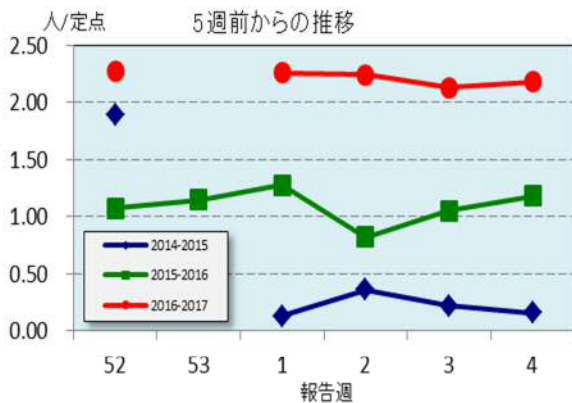
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎



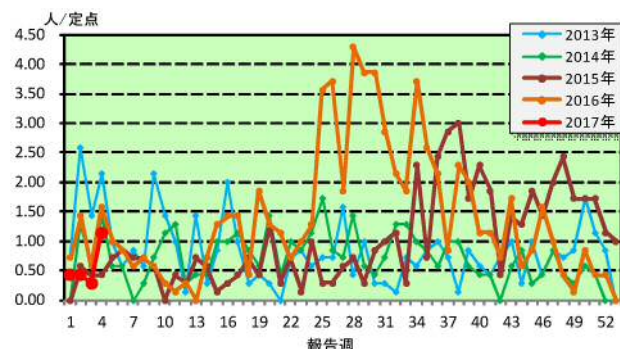
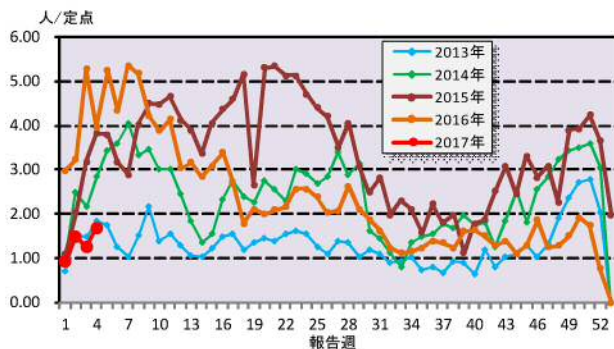
(3) 流行性耳下腺炎



☆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（鹿児島県）

★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週)	第4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	3,539	38.05	7,379
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	51	0.93	153
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	93	1.69	296
	感染性胃腸炎	642	11.67	2,304
	水痘	18	0.33	118
	手足口病	30	0.55	143
	伝染性紅斑	3	0.05	13
	○ 突発性発しん	20	0.36	71
	百日咳	-	-	1
	ヘルパンギーナ	8	0.15	25
	○ 流行性耳下腺炎	120	2.18	484
	○ RSウイルス感染症	41	0.75	142
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	8	1.14	16
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	1
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	1
	○ マイコプラズマ肺炎	4	0.33	8
	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	-
報告数合計		4,579	0	11,155

○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51週)	4週前 (2016年52週)	3週前 (2017年1週)	2週前 (2017年2週)	1週前 (2017年3週)	今週 (2017年4週)
インフルエンザ	報告数	271	294	524	1,043	2,273	3,539
	定点当り	2.91	3.16	5.63	11.22	24.44	38.05
RSウイルス感染症	報告数	46	28	35	32	34	41
	定点当り	0.84	0.51	0.64	0.58	0.62	0.75
咽頭結膜熱	報告数	34	46	43	35	24	51
	定点当り	0.62	0.84	0.78	0.64	0.44	0.93
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	96	42	52	82	69	93
	定点当り	1.75	0.76	0.95	1.49	1.25	1.69
感染性胃腸炎	報告数	986	673	456	559	647	642
	定点当り	17.93	12.24	8.29	10.16	11.76	11.67
水痘	報告数	25	33	34	33	33	18
	定点当り	0.45	0.60	0.62	0.60	0.60	0.33
手足口病	報告数	87	52	28	25	60	30
	定点当り	1.58	0.95	0.51	0.45	1.09	0.55
伝染性紅斑	報告数	2	2	5	2	3	3
	定点当り	0.04	0.04	0.09	0.04	0.05	0.05
突発性発しん	報告数	18	13	19	15	17	20
	定点当り	0.33	0.24	0.35	0.27	0.31	0.36
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	6	1	6	2	9	8
	定点当り	0.11	0.02	0.11	0.04	0.16	0.15
流行性耳下腺炎	報告数	111	125	124	123	117	120
	定点当り	2.02	2.27	2.25	2.24	2.13	2.18
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	3	3	3	2	8
	定点当り	0.43	0.43	0.43	0.43	0.29	1.14
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	1	-	1	3	-	4
	定点当り	0.08	-	0.08	0.25	-	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	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-

# 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04週(01月23日～01月29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	3539	38.05	41	0.75	51	0.93	93	1.69	642	11.67	18	0.33	30	0.55	3	0.05	20	0.36	0	0.00
鹿児島市	1366	59.39	14	1.08	29	2.23	51	3.92	105	8.08	9	0.69	9	0.69	2	0.15	4	0.31	-	-
指宿	109	36.33	-	-	-	-	1	0.50	43	21.50	-	-	2	1.00	-	-	1	0.50	-	-
加世田	154	25.67	-	-	-	-	-	-	32	10.67	-	-	7	2.33	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	257	42.83	-	-	2	0.50	2	0.50	23	5.75	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-
川薩	278	39.71	3	0.75	2	0.50	14	3.50	39	9.75	1	0.25	1	0.25	-	-	3	0.75	-	-
出水	106	21.20	-	-	4	1.33	5	1.67	70	23.33	3	1.00	1	0.33	1	0.33	3	1.00	-	-
大口	54	18.00	5	2.50	-	-	-	-	17	8.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	506	46.00	7	1.00	10	1.43	8	1.14	102	14.57	1	0.14	3	0.43	-	-	3	0.43	-	-
志布志	105	21.00	4	1.33	-	-	-	-	21	7.00	2	0.67	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	272	34.00	8	1.60	4	0.80	3	0.60	125	25.00	1	0.20	1	0.20	-	-	2	0.40	-	-
西之表	89	44.50	-	-	-	-	5	5.00	17	17.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	9	2.25	-	-	-	-	-	-	9	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	141	28.20	-	-	-	-	4	1.33	18	6.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	93	18.60	-	-	-	-	-	-	21	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	8	0.15	120	2.18	0	0.00	8	1.14	1	0.08	1	0.08	4	0.33	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	4	0.31	21	1.62	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	10	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
始良	-	-	22	3.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	7	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	41	13.67	...	...	...	...	1	1.00	1	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04週(01月23日～01月29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	3,539	11	27	102	123	115	161	167	167	190	184	219	881	326	100	214	204	138	99	45	66	
	定点当り	38.05	0.12	0.29	1.10	1.32	1.24	1.73	1.80	1.80	2.04	1.98	2.35	9.47	3.51	1.08	2.30	2.19	1.48	1.06	0.48	0.71	
(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	41	5	13	13	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.75	0.09	0.24	0.24	0.11	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	51	-	6	18	13	5	3	1	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.93	-	0.11	0.33	0.24	0.09	0.05	0.02	0.04	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	93	-	-	5	4	4	7	12	17	10	7	8	11	1	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.69	-	-	0.09	0.07	0.07	0.13	0.22	0.31	0.18	0.13	0.15	0.20	0.02	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	642	4	18	49	65	66	52	60	58	48	32	27	84	15	64	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	11.67	0.07	0.33	0.89	1.18	1.20	0.95	1.09	1.05	0.87	0.58	0.49	1.53	0.27	1.16	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	18	1	1	5	2	-	1	1	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	0.02	0.02	0.09	0.04	-	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	30	-	1	15	6	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.55	-	0.02	0.27	0.11	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	20	3	2	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	0.05	0.04	0.24	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	8	-	-	2	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	-	-	0.04	0.07	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	120	-	-	6	12	10	18	22	14	9	5	5	12	2	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.18	-	-	0.11	0.22	0.18	0.33	0.40	0.25	0.16	0.09	0.09	0.22	0.04	0.09	-	-	-	-	-	-	
(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	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	2	-	-	-	-
	定点当り	1.14	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.29	0.29	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	