

# 鹿児島県感染症情報

## 2018年 第5週報 (1月29日~2月4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>

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は64.61 (6009例) で、前週62.66 (5827例) より増加しました。流行が続いています。感染予防のために、咳エチケット、手洗い等の手指衛生を徹底しましょう。

インフルエンザ流行発生警報域の保健所は、前週と同様14保健所全ととなっています。また、前週より増加した保健所は、出水保健所 (94.20) , 鹿屋保健所 (83.88) , 西之表保健所 (82.50) をはじめとする7保健所です (図1)。

年齢別では、10~14歳 (1251例) , 7歳 (467例) , 6歳 (446例) の順となっています。

第4週の全国の定点当たり報告数は、52.35で、福岡県 (77.35) 大分県 (74.76) , 埼玉県 (65.41) の順でした (厚労省 Press Release 第4週)。

2017/18 シーズン九州各県の地方衛生研究所のインフルエンザウイルス分離/検出報告では、AH1pdm09型が約47.4%、AH3型が約26.4%、B型(山形系統)が約26.2%となっています。(2018年1月末現在) (図2)。

今週の入院サーベイランスによるインフルエンザ患者報告数は45人 (前週47人) でした。

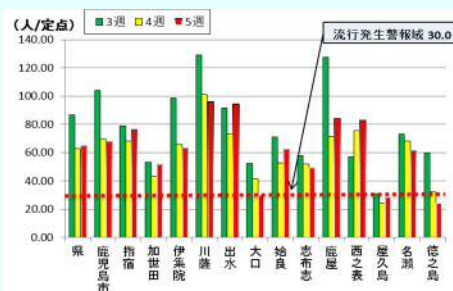


図1 第3週~5週までの保健所別の定点当たり報告数

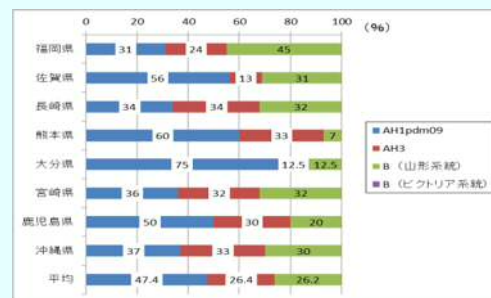


図2 今シーズン九州各県のインフルエンザウイルス検出

### ☆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7例(肺結核3例, 結核性胸膜炎1例, 頸部リンパ節結核1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	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2例, 梅毒1例, ウイルス性肝炎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 **93** , 小児科定点 **55** です。
- ・第5週の定点把握対象疾患の総報告数は6890人で、前週 (6741人) より149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 (67.57), 指宿 (76.00), 加世田 (51.67), 伊集院 (62.83), 出水 (94.20), 大分 (30.00), 志布志 (49.40), 鹿屋 (83.88), 西之表 (82.50), 屋久島 (28.50), 名瀬 (61.20), 徳之島 (24.20), 川薩 (95.71), 始良 (62.27) 【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 始良 (3.29) 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩 (9.25) 【感染性胃腸炎 (開始 20.0, 終息 12.0)】: 指宿 (22.50)

【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 鹿屋 (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)】: 志布志 (4.67)

☆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）

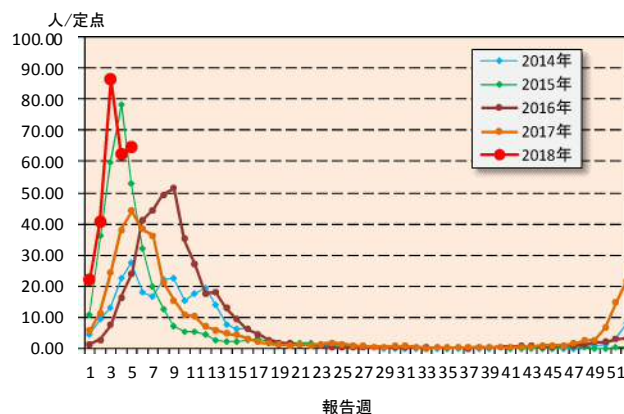
(1) インフルエンザ

第5週のインフルエンザの報告数は6009人で、前週より182人多く、定点当たりの報告数は64.61であった。

年齢別では、10～14歳(1251人)、7歳(467人)、6歳(446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(95.71)、出水保健所(94.20)、鹿屋保健所(83.88)の順に多い。

今週は、14保健所全てが流行発生警報域となっています。



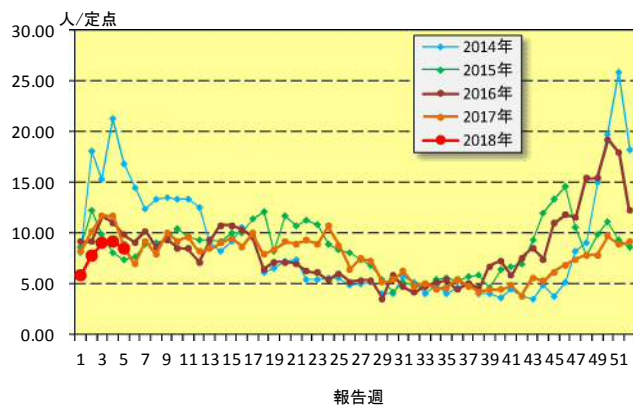
(2) 感染性胃腸炎

第5週の感染性胃腸炎の報告数は472人で、前週より34人少なく、定点当たりの報告数は8.58であった。

年齢別では、2歳(51人)、20～29歳(51人)、10～14歳(49人)、1歳(46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(22.50)、始良保健所(14.14)、加世田保健所(13.33)の順に多い。

指宿保健所が3週連続で流行発生警報域となっています。



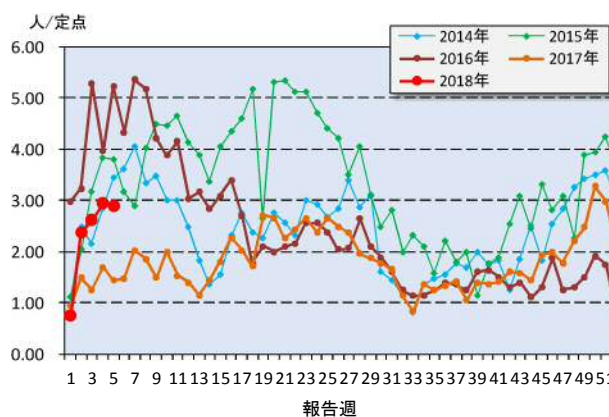
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第5週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は159人で、前週より3人少なく、定点当たりの報告数は2.89であった。

年齢別では、5歳(30人)、6歳(21人)、4歳(20人)の順に多かった。

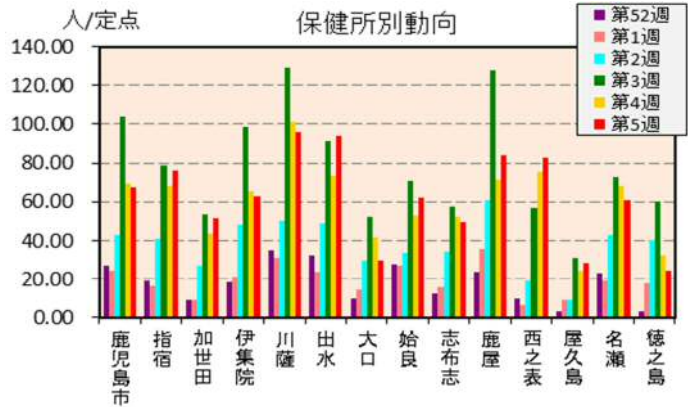
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(9.25)、鹿児島市保健所(5.46)、始良保健所(2.57)の順に多い。

川薩保健所が3週連続で流行発生警報域となっています。

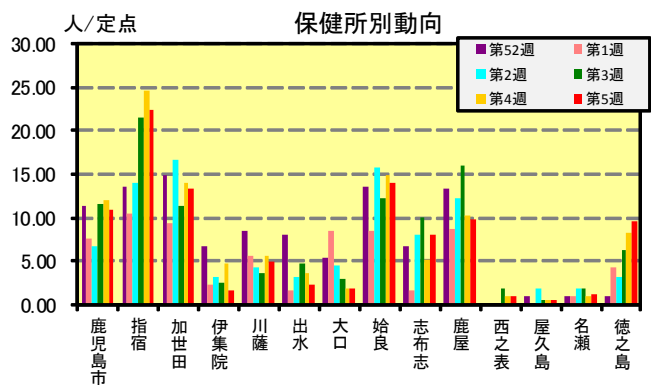
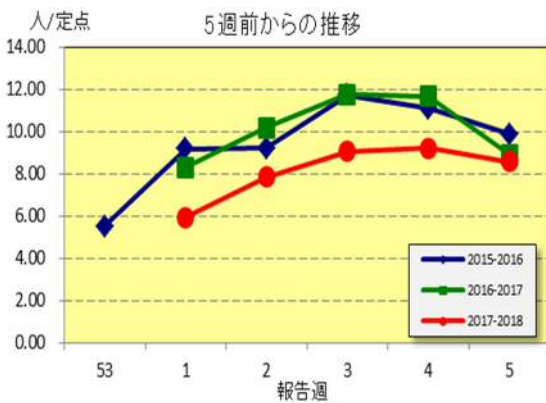


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

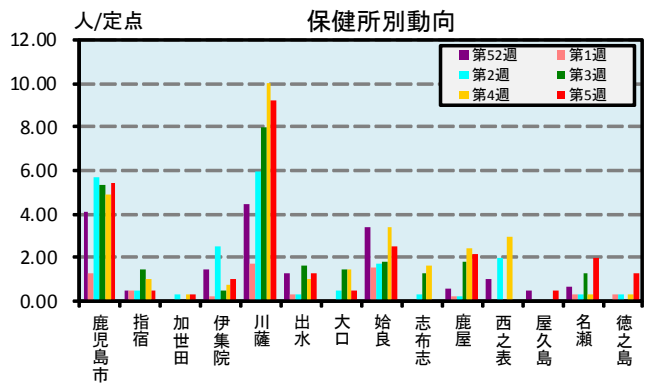
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

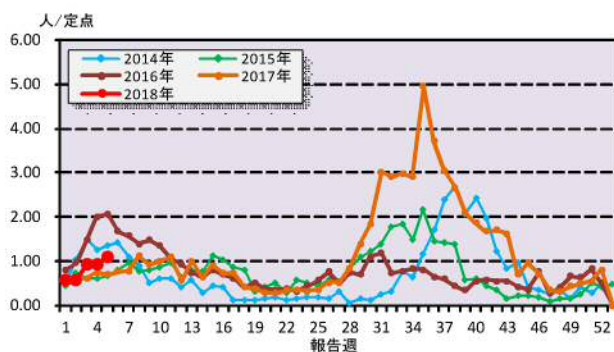


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

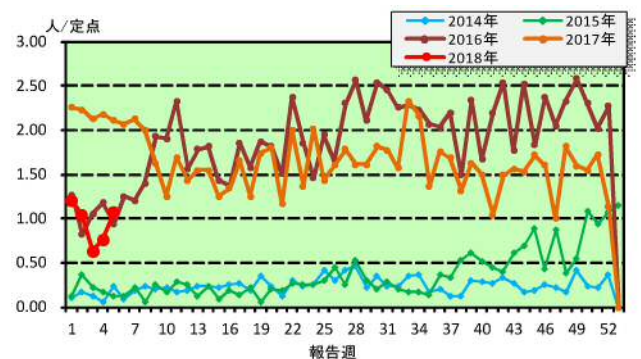


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況



★流行性耳下腺炎の発生状況





☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第5週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2018年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	6,009	64.61	25,721
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	48	0.87	228
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	159	2.89	636
	感染性胃腸炎	472	8.58	2,233
	水痘	22	0.40	136
	手足口病	34	0.62	187
	○ 伝染性紅斑	2	0.04	4
	突発性発しん	16	0.29	76
	○ ヘルパンギーナ	4	0.07	9
	○ 流行性耳下腺炎	59	1.07	259
	○ RSウイルス感染症	60	1.09	227
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	4	0.57	25
基幹定点	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	1	0.08	3
	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		6,890	0	29,744

○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52週)	4週前 (2018年1週)	3週前 (2018年2週)	2週前 (2018年3週)	1週前 (2018年4週)	今週 (2018年5週)
インフルエンザ	報告数	2,007	2,064	3,774	8,047	5,827	6,009
	定点当り	21.58	22.19	40.58	86.53	62.66	64.61
RSウイルス感染症	報告数	45	32	32	51	52	60
	定点当り	0.82	0.58	0.58	0.93	0.95	1.09
咽頭結膜熱	報告数	73	50	42	41	47	48
	定点当り	1.33	0.91	0.76	0.75	0.85	0.87
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	114	41	130	144	162	159
	定点当り	2.07	0.75	2.36	2.62	2.95	2.89
感染性胃腸炎	報告数	505	326	431	498	506	472
	定点当り	9.18	5.93	7.84	9.05	9.20	8.58
水痘	報告数	37	31	34	21	28	22
	定点当り	0.67	0.56	0.62	0.38	0.51	0.40
手足口病	報告数	31	23	25	53	52	34
	定点当り	0.56	0.42	0.45	0.96	0.95	0.62
伝染性紅斑	報告数	3	-	1	-	1	2
	定点当り	0.05	-	0.02	-	0.02	0.04
突発性発しん	報告数	21	15	21	8	16	16
	定点当り	0.38	0.27	0.38	0.15	0.29	0.29
ヘルパンギーナ	報告数	4	2	-	1	2	4
	定点当り	0.07	0.04	-	0.02	0.04	0.07
流行性耳下腺炎	報告数	62	66	57	35	42	59
	定点当り	1.13	1.20	1.04	0.64	0.76	1.07
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	1	5	5	6	5	4
	定点当り	0.14	0.71	0.71	0.86	0.71	0.57
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	-	-	-	1	1	1
	定点当り	-	-	-	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)

2018年05週(01月29日～02月04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	
	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	6009	64.61	60	1.09	48	0.87	159	2.89	472	8.58	22	0.40	34	0.62	2	0.04	16	0.29
鹿児島市	1554	67.57	24	1.85	8	0.62	71	5.46	142	10.92	7	0.54	20	1.54	2	0.15	9	0.69
指宿	228	76.00	1	0.50	1	0.50	1	0.50	45	22.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	310	51.67	1	0.33	-	-	1	0.33	40	13.33	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
伊集院	377	62.83	5	1.25	2	0.50	4	1.00	7	1.75	3	0.75	3	0.75	-	-	-	-
川薩	670	95.71	6	1.50	1	0.25	37	9.25	20	5.00	1	0.25	-	-	-	-	-	-
出水	471	94.20	5	1.67	3	1.00	4	1.33	7	2.33	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33
大口	90	30.00	6	3.00	-	-	1	0.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	685	62.27	3	0.43	23	3.29	18	2.57	99	14.14	4	0.57	2	0.29	-	-	2	0.29
志布志	247	49.40	3	1.00	6	2.00	-	-	24	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	671	83.88	-	-	4	0.80	11	2.20	49	9.80	1	0.20	1	0.20	-	-	1	0.20
西之表	165	82.50	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	114	28.50	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	306	61.20	5	1.67	-	-	6	2.00	4	1.33	4	1.33	3	1.00	-	-	-	-
徳之島	121	24.20	-	-	-	-	4	1.33	29	9.67	-	-	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	4	0.07	59	1.07	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	3	0.23	6	0.46	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	5	0.71	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	14	4.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	25	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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）

2018年05週(01月29日～02月04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	6,009	16	39	144	185	247	330	434	446	467	437	407	1,251	288	124	297	279	209	226	99	84	
	定点当り	64.61	0.17	0.42	1.55	1.99	2.66	3.55	4.67	4.80	5.02	4.70	4.38	13.45	3.10	1.33	3.19	3.00	2.25	2.43	1.06	0.90	
(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	60	10	14	21	11	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.09	0.18	0.25	0.38	0.20	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	48	-	1	10	11	6	6	3	1	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.87	-	0.02	0.18	0.20	0.11	0.11	0.05	0.02	0.11	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	159	-	2	3	14	15	20	30	21	10	15	9	16	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.89	-	0.04	0.05	0.25	0.27	0.36	0.55	0.38	0.18	0.27	0.16	0.29	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	472	8	17	46	51	38	45	42	38	26	22	25	49	14	51	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.58	0.15	0.31	0.84	0.93	0.69	0.82	0.76	0.69	0.47	0.40	0.45	0.89	0.25	0.93	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	22	-	-	3	2	3	-	4	1	2	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.40	-	-	0.05	0.04	0.05	-	0.07	0.02	0.04	0.07	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	34	-	1	7	10	9	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.62	-	0.02	0.13	0.18	0.16	0.05	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	16	-	6	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.29	-	0.11	0.15	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	4	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	-	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	59	-	-	1	6	10	9	12	6	6	3	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.07	-	-	0.02	0.11	0.18	0.16	0.22	0.11	0.11	0.05	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	定点当り	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	