

鹿児島県感染症情報

2018年 第4週報 (1月22日~1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-iryu/kansen/index.html>

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は62.66 (5827例) で、前週86.53 (8047例) より減少しましたが、依然として多い状況が続いています。今後の動向に注意してください。

インフルエンザ流行発生警報域の保健所は、川薩保健所 (101.29) , 西之表保健所 (75.50) , 出水保健所 (73.20) をはじめ、前週と同様14保健所全てとなっています。

年齢別では、特に10~14歳 (1294例) が、前週と同様に多くなっています (図1)。

第3週の全国の定点当たり報告数は、51.93で、鹿児島県 (86.53) が最も多く、宮崎県 (84.97) , 福岡県 (83.99) の順でした (厚労省 Press Release 第3週)。

2017/18 シーズン第36週~3週の都道府県市の地方衛生研究所からのインフルエンザウイルス分離/検出報告 (図2) によると1849例中AH1pdm09型が923例 (約50%) , AH3型が361例 (約20%) , B型 (山形系統) 504例 (約27%) , B型 (ビクトリア系統) 39例 (約2%) , B型 (系統不明) 22例 (約1%) となっています (2018年1月26日現在)。

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52人 (前週54人) で、主な内訳は、10歳未満17人、80歳代以上17人、60歳代8人となっています。

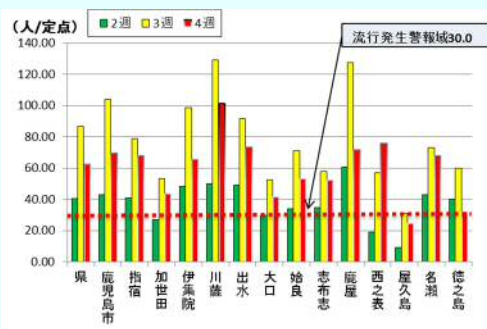


図1 第2週~4週までの保健所別の定点当たり報告数

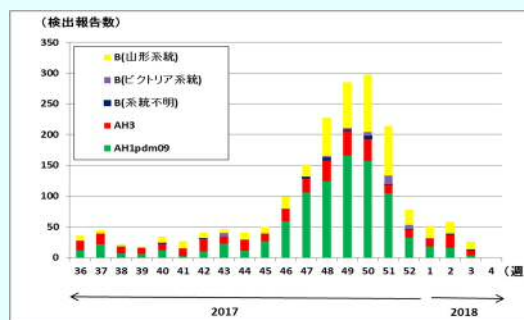


図2 地方衛生研究所インフルエンザウイルス分離/検出報告

☆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4例, 左頸部リンパ節結核1例, 無症状病原体保有者3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	侵襲性インフルエンザ菌感染症1例, 百日咳4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4週の定点把握対象疾患の総報告数は6741人で、前週 (8906人) より2165人少ない報告数でした (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 (69.70) , 指宿 (68.00) , 加世田 (43.50) , 伊集院 (65.50) , 出水 (73.20) , 大口 (41.67) , 志布志 (52.20) , 鹿屋 (71.63) , 西之表 (75.50) , 屋久島 (24.50) , 名瀬 (68.00) , 徳之島 (32.20) , 川薩 (101.29) , 始良 (52.91) 【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 始良 (3.14) 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩 (10.00) 【感染性胃腸炎 (開始 20.0, 終息 12.0)】: 指宿 (24.50) 【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 鹿屋 (3.60)

☆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）

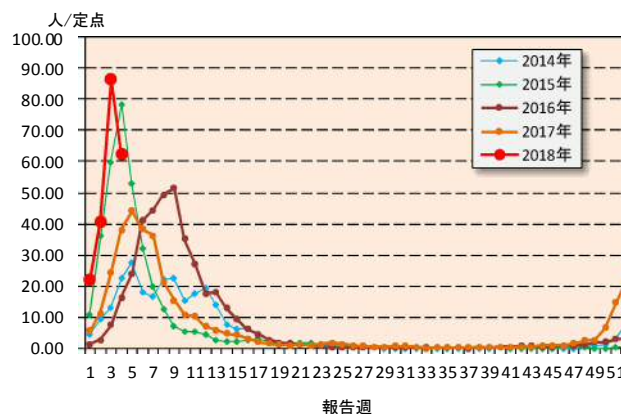
(1) インフルエンザ

第4週のインフルエンザの報告数は5827人で、前週より2220人少なく、定点当たりの報告数は62.66であった。

年齢別では、10～14歳(1294人)、6歳(458人)、7歳(414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(101.29)、西之表保健所(75.50)、出水保健所(73.20)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。



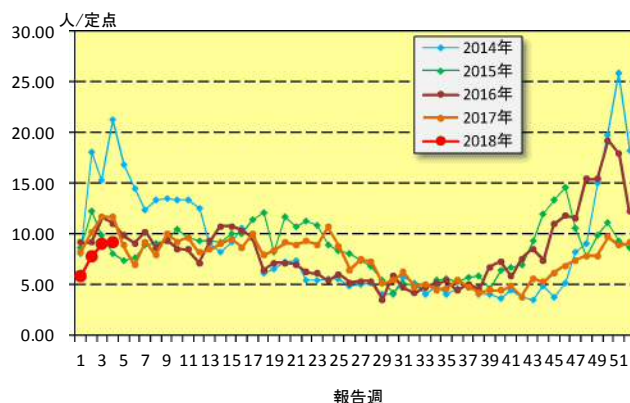
(2) 感染性胃腸炎

第4週の感染性胃腸炎の報告数は506人で、前週より8人多く、定点当たりの報告数は9.20であった。

年齢別では、1歳(66人)、10～14歳(65人)、2歳(57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(24.50)、始良保健所(14.86)、加世田保健所(14.00)の順に多い。

指宿保健所が2週連続で流行発生警報域となっています。



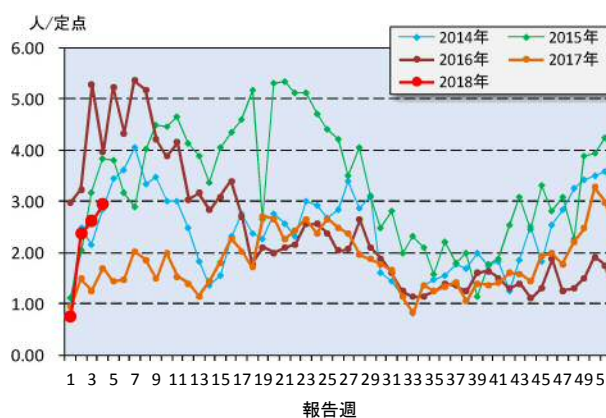
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第4週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は162人で、前週より18人多く、定点当たりの報告数は2.95であった。

年齢別では、6歳(29人)、5歳(25人)、4歳(21人)の順に多かった。

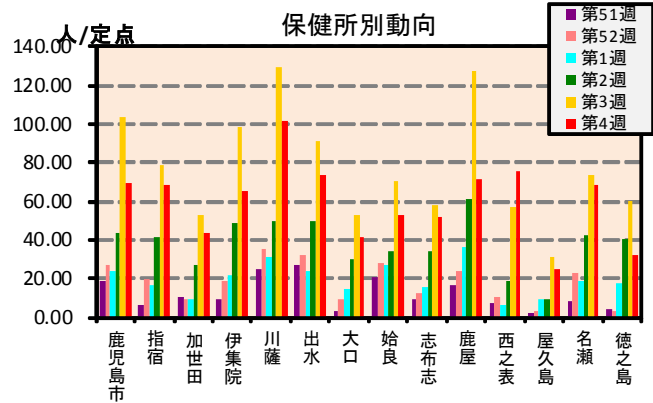
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(10.00)、鹿児島市保健所(4.92)、始良保健所(3.43)の順に多い。

川薩保健所が2週連続で流行発生警報域となっています。

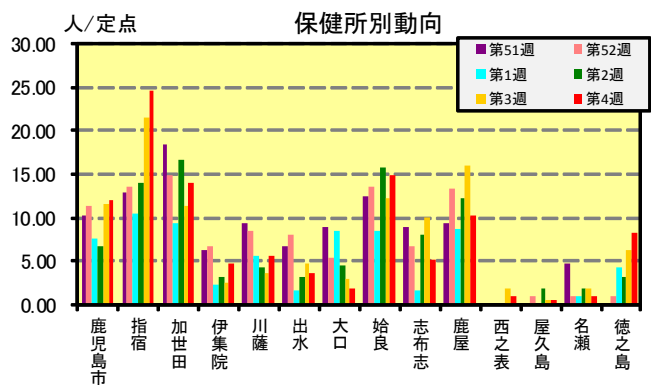
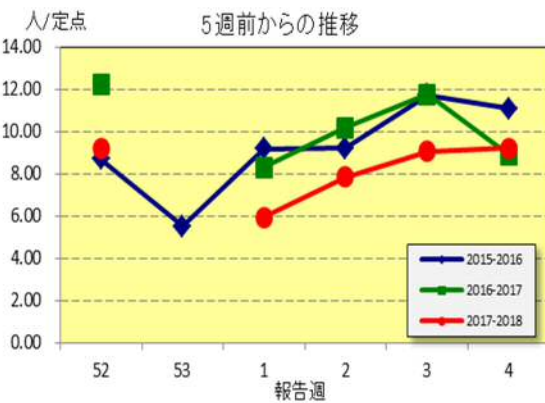


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

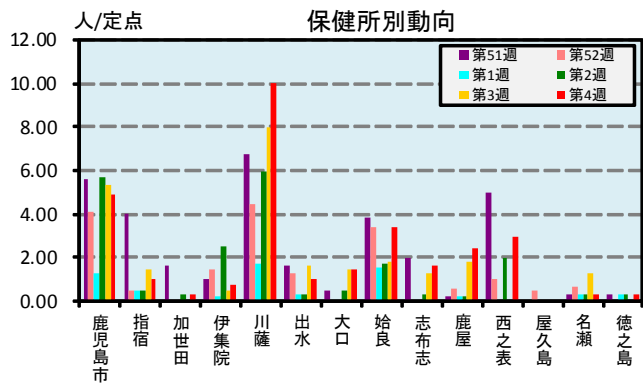
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

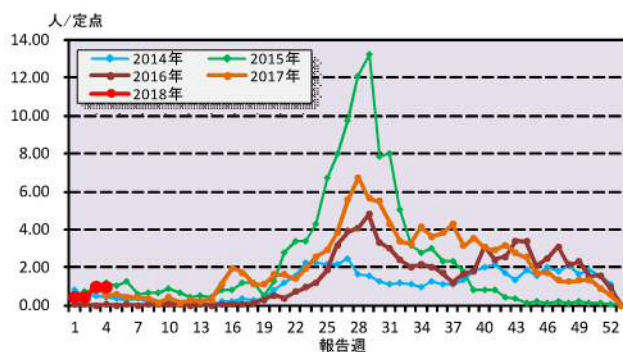


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

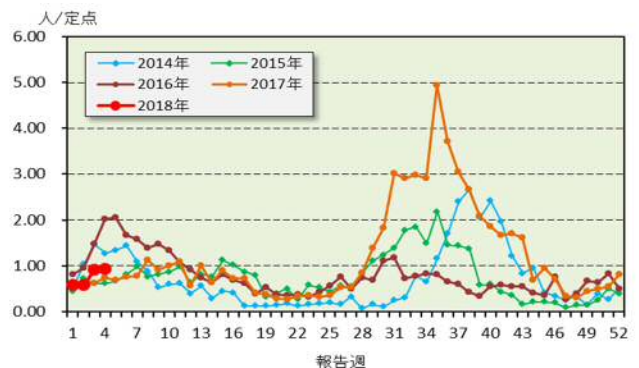


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況



★RSウイルス感染症



☆定点報告疾患の発生状況

2018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 (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	5,827	62.66	19,712
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	47	0.85	180
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	162	2.95	477
	○ 感染性胃腸炎	506	9.20	1,761
	○ 水痘	28	0.51	114
	○ 手足口病	52	0.95	153
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	2
	○ 突発性発しん	16	0.29	60
	○ ヘルパンギーナ	2	0.04	5
	○ 流行性耳下腺炎	42	0.76	200
	○ RSウイルス感染症	52	0.95	167
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	5	0.71	21
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	2
	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		6,741	0	22,854

○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51週)	4週前 (2017年52週)	3週前 (2018年1週)	2週前 (2018年2週)	1週前 (2018年3週)	今週 (2018年4週)
インフルエンザ	報告数	1,373	2,007	2,064	3,774	8,047	5,827
	定点当り	14.76	21.58	22.19	40.58	86.53	62.66
RSウイルス感染症	報告数	30	45	32	32	51	52
	定点当り	0.55	0.82	0.58	0.58	0.93	0.95
咽頭結膜熱	報告数	95	73	50	42	41	47
	定点当り	1.73	1.33	0.91	0.76	0.75	0.85
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	164	114	41	130	144	162
	定点当り	2.98	2.07	0.75	2.36	2.62	2.95
感染性胃腸炎	報告数	492	505	326	431	498	506
	定点当り	8.95	9.18	5.93	7.84	9.05	9.20
水痘	報告数	31	37	31	34	21	28
	定点当り	0.56	0.67	0.56	0.62	0.38	0.51
手足口病	報告数	50	31	23	25	53	52
	定点当り	0.91	0.56	0.42	0.45	0.96	0.95
伝染性紅斑	報告数	1	3	-	1	-	1
	定点当り	0.02	0.05	-	0.02	-	0.02
突発性発しん	報告数	21	21	15	21	8	16
	定点当り	0.38	0.38	0.27	0.38	0.15	0.29
ヘルパンギーナ	報告数	2	4	2	-	1	2
	定点当り	0.04	0.07	0.04	-	0.02	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	95	62	66	57	35	42
	定点当り	1.73	1.13	1.20	1.04	0.64	0.76
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	5	5	6	5
	定点当り	0.57	0.14	0.71	0.71	0.86	0.71
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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-

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04週(01月22日～01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	5827	62.66	52	0.95	47	0.85	162	2.95	506	9.20	28	0.51	52	0.95	1	0.02	16	0.29
鹿児島市	1603	69.70	19	1.46	10	0.77	64	4.92	157	12.08	4	0.31	20	1.54	-	-	6	0.46
指宿	204	68.00	-	-	3	1.50	2	1.00	49	24.50	4	2.00	1	0.50	-	-	1	0.50
加世田	261	43.50	5	1.67	-	-	1	0.33	42	14.00	1	0.33	2	0.67	-	-	1	0.33
伊集院	393	65.50	1	0.25	2	0.50	3	0.75	19	4.75	5	1.25	7	1.75	-	-	-	-
川薩	709	101.29	5	1.25	3	0.75	40	10.00	23	5.75	4	1.00	-	-	-	-	2	0.50
出水	366	73.20	8	2.67	1	0.33	3	1.00	11	3.67	-	-	3	1.00	-	-	-	-
大口	125	41.67	-	-	-	-	3	1.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	582	52.91	4	0.57	22	3.14	24	3.43	104	14.86	1	0.14	6	0.86	-	-	4	0.57
志布志	261	52.20	2	0.67	1	0.33	5	1.67	16	5.33	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	573	71.63	1	0.20	5	1.00	12	2.40	51	10.20	4	0.80	-	-	-	-	2	0.40
西之表	151	75.50	3	3.00	-	-	3	3.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	98	24.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	340	68.00	4	1.33	-	-	1	0.33	3	1.00	2	0.67	9	3.00	-	-	-	-
徳之島	161	32.20	-	-	-	-	1	0.33	25	8.33	1	0.33	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	2	0.04	42	0.76	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	2	0.15	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	10	2.50	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	18	3.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2018年04週(01月22日～01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	5,827	9	46	179	178	193	327	402	458	414	382	396	1,294	255	126	256	288	194	205	120	105	
	定点当り	62.66	0.10	0.49	1.92	1.91	2.08	3.52	4.32	4.92	4.45	4.11	4.26	13.91	2.74	1.35	2.75	3.10	2.09	2.20	1.29	1.13	
(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	52	11	14	13	3	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.95	0.20	0.25	0.24	0.05	0.16	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	47	2	3	16	9	8	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.85	0.04	0.05	0.29	0.16	0.15	0.07	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	162	-	1	5	9	16	21	25	29	17	8	8	10	3	10	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.95	-	0.02	0.09	0.16	0.29	0.38	0.45	0.53	0.31	0.15	0.15	0.18	0.05	0.18	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	506	-	19	66	57	33	51	36	39	33	22	23	65	18	44	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.20	-	0.35	1.20	1.04	0.60	0.93	0.65	0.71	0.60	0.40	0.42	1.18	0.33	0.80	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	28	1	2	5	1	4	2	1	4	2	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	0.02	0.04	0.09	0.02	0.07	0.04	0.02	0.07	0.04	0.05	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	52	-	1	12	12	8	12	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.95	-	0.02	0.22	0.22	0.15	0.22	0.07	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	16	-	6	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.29	-	0.11	0.13	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	42	-	-	2	2	3	4	4	7	3	5	-	10	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.76	-	-	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.13	0.05	0.09	-	0.18	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-
	定点当り	0.71	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	