

鹿児島県感染症情報

2018年 第3週報 (1月15日~1月21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86.53 (8047例) で、前週40.58 (3774例) より約2倍に増加し、本県では、1999年の感染症法施行以来、最も多い報告数となっています。

今週のインフルエンザ流行発生警報域の保健所は、川薩保健所 (129.00) , 鹿屋保健所 (127.63) , 鹿児島市保健所 (103.87) をはじめ14保健所全てとなりました。年齢別では、特に10~14歳 (1968例) が前週と同様に多くなっています。

平成30年1月15日~19日までにインフルエンザ様疾患による学級閉鎖等は県内全域で見られています。

全国の定点当たり報告数は26.44で、宮崎県(52.83)、福岡県(41.58)、大分県(41.21)の順で多くなっています (厚労省 Press Release 第2週)。

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54人 (前週27人) で、主な内訳は、80歳以上24人、10歳未満8人、70歳代6人で、ICU入室も4人ありました。

平成30年1月1日~23日までに医療機関から当センターに提出されたインフルエンザ検査依頼37検体から、インフルエンザAH1pdm09型が13検体、AH3型が6検体、B型(山形系統)が16検体検出され、1月に入りインフルエンザB型の検出が増加しています (昨年12月はインフルエンザB型は2検体検出)。



図 第1週~3週までの保健所別定点当たり報告数

☆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3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	つつが虫病3例
五類感染症	急性脳炎1例, 侵襲性インフルエンザ菌感染症1例, 侵襲性肺炎球菌感染症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3週の定点把握対象疾患の総報告数は8906人で、前週(4552人)より4354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(103.87), 指宿(78.67), 加世田(53.33), 伊集院(98.67), 出水(91.60), 大口(52.33), 志布志(57.80), 鹿屋(127.63), 西之表(57.00), 屋久島(31.00), 名瀬(73.00), 徳之島(60.00), 川薩(129.00), 始良(70.82)

【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 始良(2.86)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩(8.00)

【感染性胃腸炎 (開始 20.0, 終息 12.0)】: 指宿(21.50) 【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 鹿屋(2.40)

☆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）

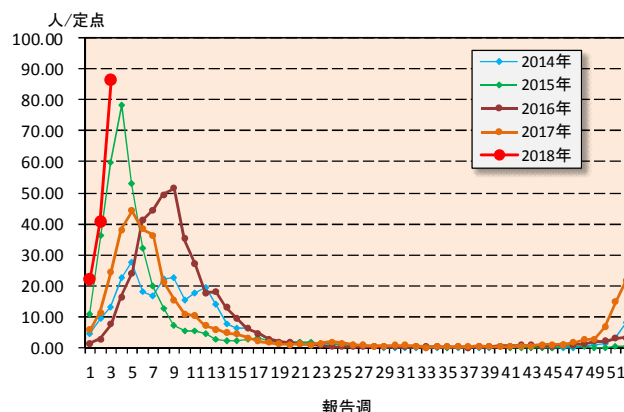
(1) インフルエンザ

第3週のインフルエンザの報告数は8047人で、前週より4273人多く、定点当たりの報告数は86.53であった。

年齢別では、10～14歳(1968人)、7歳(639人)、6歳(634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(129.00)、鹿屋保健所(127.63)、鹿児島市保健所(103.87)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る。



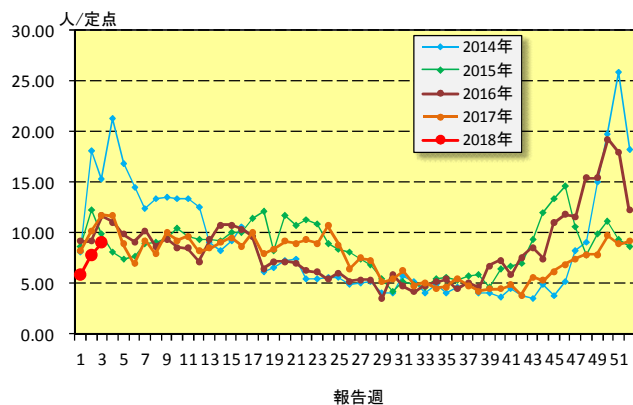
(2) 感染性胃腸炎

第3週の感染性胃腸炎の報告数は498人で、前週より67人多く、定点当たりの報告数は9.05であった。

年齢別では、10～14歳(60人)、20歳以上(54人)、2歳(53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(21.50)、鹿屋保健所(16.00)、始良保健所(12.29)の順に多い。

今週から、指宿保健所が流行発生警報域となっている。



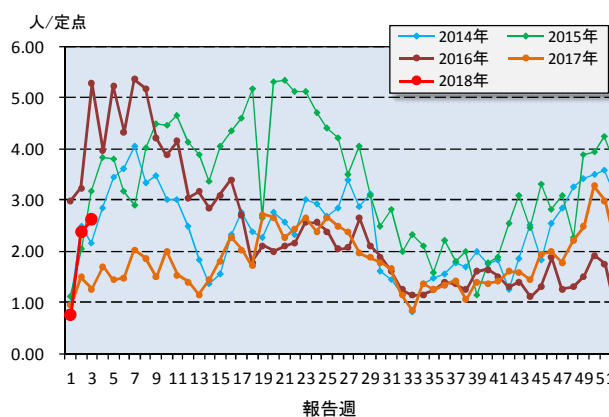
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第3週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は144人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は2.62であった。

年齢別では、3歳(23人)、5歳(19人)、6歳(19人)、4歳(17人)の順に多かった。

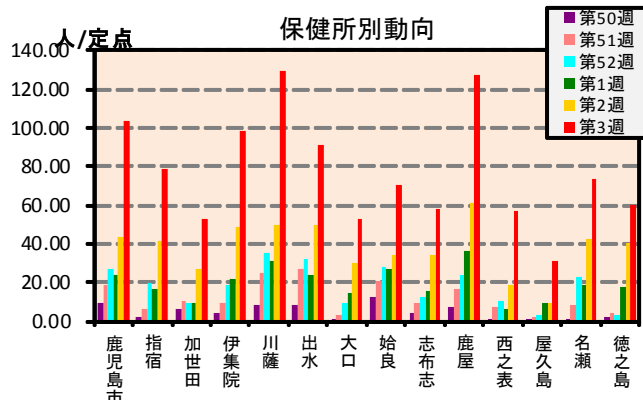
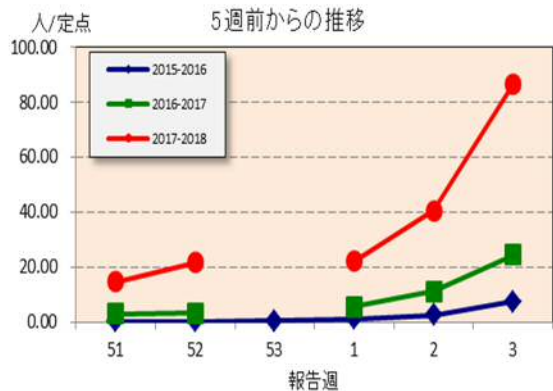
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(8.00)、鹿児島市保健所(5.31)、始良保健所(1.86)の順に多い。

今週から、川薩保健所が流行発生警報域となっている。

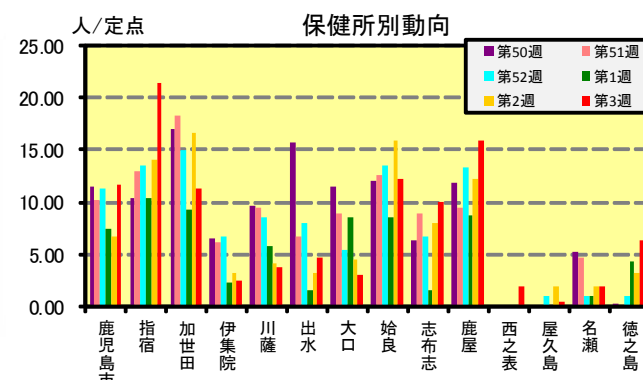
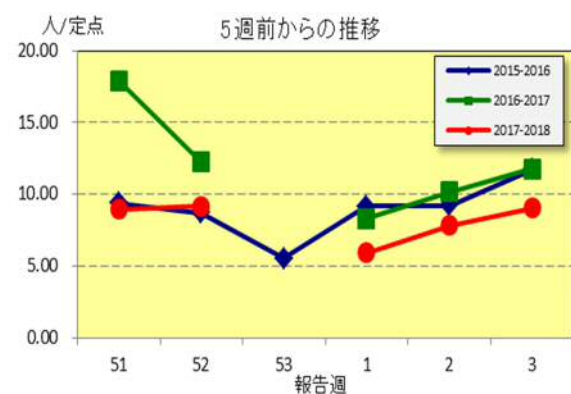


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

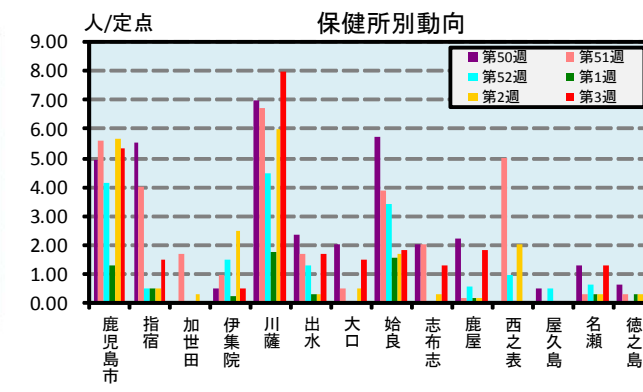
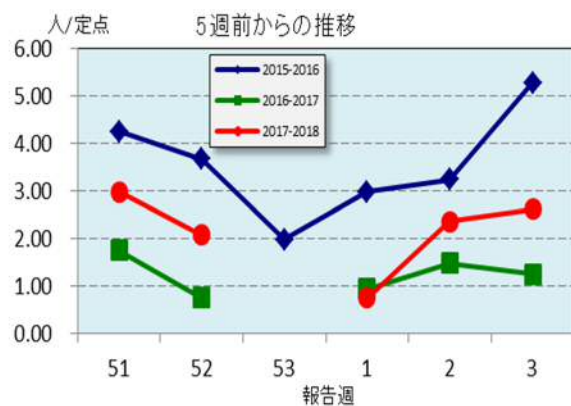
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

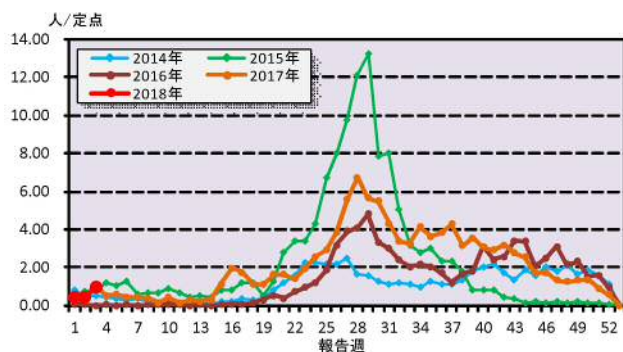


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

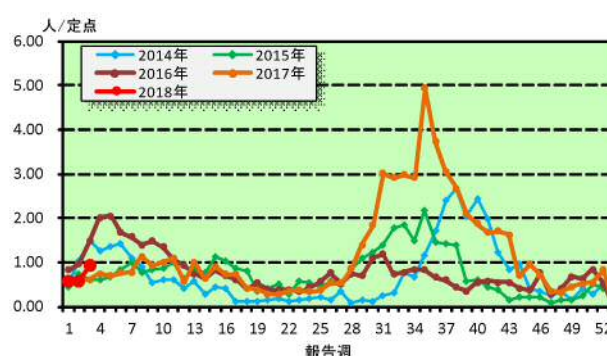


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況



★RSウイルス感染症の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第3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	8,047	86.53	13,885
小児科定点	咽頭結膜熱	41	0.75	133
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	144	2.62	315
	○ 感染性胃腸炎	498	9.05	1,255
	水痘	21	0.38	86
	○ 手足口病	53	0.96	101
	伝染性紅斑	-	-	1
	突発性発しん	8	0.15	44
	○ ヘルパンギーナ	1	0.02	3
	流行性耳下腺炎	35	0.64	158
	○ RSウイルス感染症	51	0.93	115
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	16
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	1
	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		8,906	0	16,113

○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50週)	4週前 (2017年51週)	3週前 (2017年52週)	2週前 (2018年1週)	1週前 (2018年2週)	今週 (2018年3週)
インフルエンザ	報告数	602	1,373	2,007	2,064	3,774	8,047
	定点当り	6.47	14.76	21.58	22.19	40.58	86.53
RSウイルス感染症	報告数	28	30	45	32	32	51
	定点当り	0.51	0.55	0.82	0.58	0.58	0.93
咽頭結膜熱	報告数	112	95	73	50	42	41
	定点当り	2.04	1.73	1.33	0.91	0.76	0.75
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	180	164	114	41	130	144
	定点当り	3.27	2.98	2.07	0.75	2.36	2.62
感染性胃腸炎	報告数	537	492	505	326	431	498
	定点当り	9.76	8.95	9.18	5.93	7.84	9.05
水痘	報告数	39	31	37	31	34	21
	定点当り	0.71	0.56	0.67	0.56	0.62	0.38
手足口病	報告数	75	50	31	23	25	53
	定点当り	1.36	0.91	0.56	0.42	0.45	0.96
伝染性紅斑	報告数	-	1	3	-	1	-
	定点当り	-	0.02	0.05	-	0.02	-
突発性発しん	報告数	27	21	21	15	21	8
	定点当り	0.49	0.38	0.38	0.27	0.38	0.15
ヘルパンギーナ	報告数	10	2	4	2	-	1
	定点当り	0.18	0.04	0.07	0.04	-	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	85	95	62	66	57	35
	定点当り	1.55	1.73	1.13	1.20	1.04	0.64
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	4	1	5	5	6
	定点当り	0.43	0.57	0.14	0.71	0.71	0.86
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
	定点当り	-	-	-	-	-	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03週(01月15日～01月21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	8047	86.53	51	0.93	41	0.75	144	2.62	498	9.05	21	0.38	53	0.96	0	0.00	8	0.15
鹿児島市	2389	103.87	20	1.54	9	0.69	69	5.31	152	11.69	5	0.38	22	1.69	-	-	1	0.08
指宿	236	78.67	-	-	-	-	3	1.50	43	21.50	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-
加世田	320	53.33	3	1.00	-	-	-	-	34	11.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	592	98.67	4	1.00	1	0.25	2	0.50	10	2.50	1	0.25	3	0.75	-	-	-	-
川薩	903	129.00	7	1.75	3	0.75	32	8.00	15	3.75	4	1.00	3	0.75	-	-	1	0.25
出水	458	91.60	9	3.00	3	1.00	5	1.67	14	4.67	-	-	5	1.67	-	-	-	-
大口	157	52.33	-	-	-	-	3	1.50	6	3.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	779	70.82	6	0.86	20	2.86	13	1.86	86	12.29	1	0.14	1	0.14	-	-	5	0.71
志布志	289	57.80	1	0.33	1	0.33	4	1.33	30	10.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1021	127.63	-	-	3	0.60	9	1.80	80	16.00	1	0.20	-	-	-	-	-	-
西之表	114	57.00	-	-	1	1.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	124	31.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-
名瀬	365	73.00	1	0.33	-	-	4	1.33	6	2.00	5	1.67	9	3.00	-	-	-	-
徳之島	300	60.00	-	-	-	-	-	-	19	6.33	1	0.33	7	2.33	-	-	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	1	0.02	35	0.64	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	4	0.31	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	7	1.75	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	12	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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03週(01月15日～01月21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	8,047	17	59	179	234	328	415	471	634	639	612	516	1,968	398	172	308	353	286	237	113	108	
	定点当り	86.53	0.18	0.63	1.92	2.52	3.53	4.46	5.06	6.82	6.87	6.58	5.55	21.16	4.28	1.85	3.31	3.80	3.08	2.55	1.22	1.16	
(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	51	8	10	15	10	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.93	0.15	0.18	0.27	0.18	0.09	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	41	-	4	8	7	6	5	4	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.75	-	0.07	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	144	-	-	2	9	23	17	19	19	14	11	10	14	1	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.62	-	-	0.04	0.16	0.42	0.31	0.35	0.35	0.25	0.20	0.18	0.25	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	498	11	29	52	53	47	38	32	38	30	19	19	60	16	54	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.05	0.20	0.53	0.95	0.96	0.85	0.69	0.58	0.69	0.55	0.35	0.35	1.09	0.29	0.98	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	21	-	-	2	4	1	6	-	2	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	-	-	0.04	0.07	0.02	0.11	-	0.04	-	-	0.02	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	53	-	4	22	9	8	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.96	-	0.07	0.40	0.16	0.15	0.07	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	8	-	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	-	0.09	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	35	-	-	1	4	1	6	6	3	2	1	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.64	-	-	0.02	0.07	0.02	0.11	0.11	0.05	0.04	0.02	0.04	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	