

鹿児島県感染症情報

2018年 第23週報 (6月4日～6月10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>

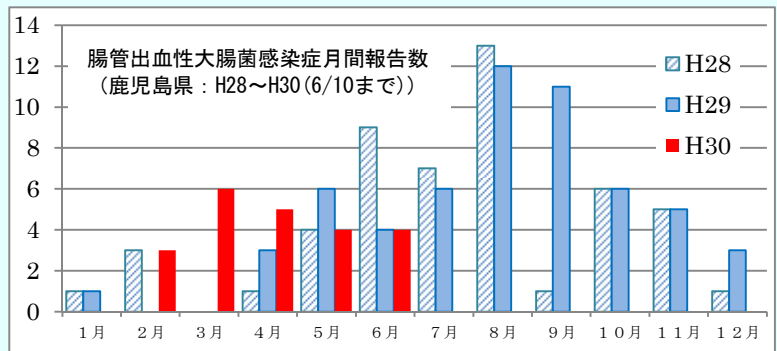
腸管出血性大腸菌感染症 (O157, O26, O111 等) の報告が4週連続で続いています。
これから暑くなる時期は、食中毒対策も含め、感染症の予防に努めてください。

腸管出血性大腸菌感染症の県内報告数が増加しており、第23週までに22例の報告がありました。発生時の調査で、接触者の中から新たな感染が確認された事例があることも増加の一因となっています。22名の内訳を見ると、無症状病原体保有者が9名で、患者が13名となっており、型別では、O26が10例、O111が6例、O157が4例、O145が1例、型不明が1例でした。

有症者の症状別では、水様性下痢が最も多く、次いで血便、発熱、腹痛、嘔吐の順になっています。

当感染症は、主としてベロ毒素産生性の腸管出血性大腸菌で汚染された食べ物などを経口摂取することで感染しますが、患者の便などを介し、二次感染や集団発生を引き起こした事例も報告されています。

暑い時期は特に食中毒予防の基本である、菌を「付けない」、「増やさない」、「やっつける」の三原則を守り、食事前や排便後の手洗いを励行してください。



沖縄県で「麻しん(はしか)の終息宣言」が出されましたが、愛知県では新たな感染が確認されています。

沖縄県では、3月末から外国人旅行者を初発患者とする麻しんの感染拡大が起りましたが、5月15日に99人目の感染者が確認された後、4週間にわたって新たな発生がなかったことから、6月11日に「終息」が宣言されました。ただし、沖縄県を經由して感染拡大した愛知県では、新たな発生があり、計25名の患者が確認されています。完全に終息するまでは、今後の動向に注意して下さい。

☆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5例(肺結核4例, 結核性腹膜炎1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例(血清型/毒素型: O157/VT2(1例), O26/VT1(1例))
四類感染症	A型肝炎1例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, 百日咳1例, 梅毒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 92, 小児科定点 54 です。
- ・第23週の定点把握対象疾患の総報告数は1284人で、前週より39人少ない報告数でした(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。

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 伊集院(1.50), 出水(1.33), 川薩(5.00), 始良(4.86)

【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(5.92), 西之表(13.00), 川薩(8.75)

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋(12.40)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(12.77), 指宿(4.00), 加世田(4.00), 伊集院(5.75), 出水(6.00), 大口(5.00), 志布志(10.00), 鹿屋(5.20), 川薩(12.25), 始良(4.00)

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 指宿(1.50)

【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(5.00)

☆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）

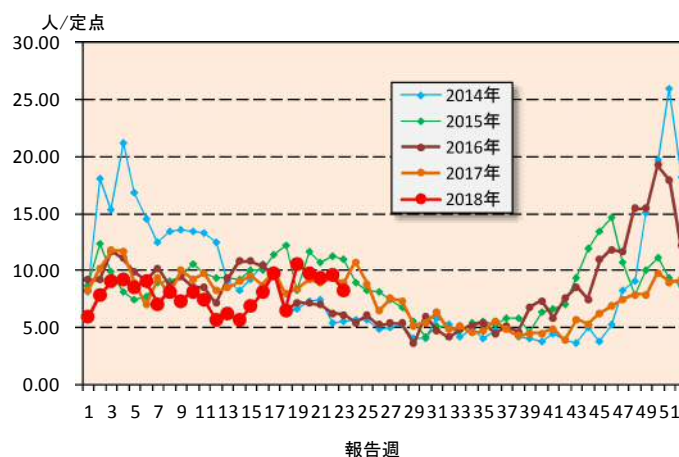
(1) 感染性胃腸炎

第23週の感染性胃腸炎の報告数は444人で、前週より74人少なく、定点当たりの報告数は8.22であった。

年齢別では、1歳(58人)、2歳(55人)、3歳(51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(14.00)、始良保健所(13.86)、指宿保健所(13.00)の順に多い。

鹿屋保健所が、7週連続で流行発生警報域である。



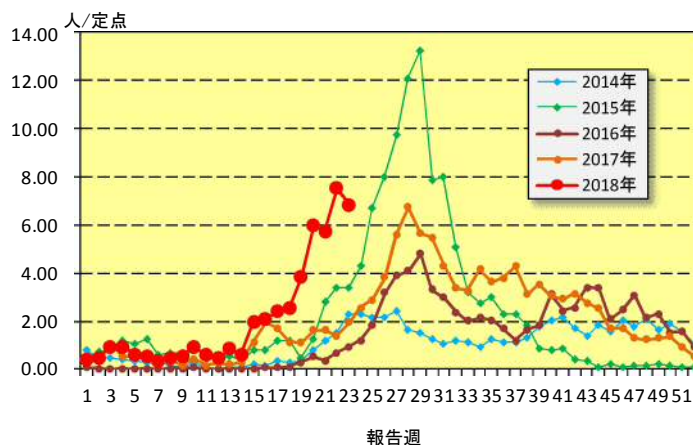
(2) 手足口病

第23週の手足口病の報告数は370人で、前週より36人少なく、定点当たりの報告数は6.85であった。

年齢別では、3歳(82人)、2歳(80人)、1歳(71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(12.77)、川薩保健所(12.25)、志布志保健所(10.00)の順に多い。

鹿屋保健所が7週連続で、鹿児島市保健所、川薩保健所が5週連続で、指宿保健所、志布志保健所が4週連続で、伊集院保健所が3週連続で、加世田保健所、出水保健所、始良保健所が2週連続で、大口保健所が今週から、流行発生警報域である。



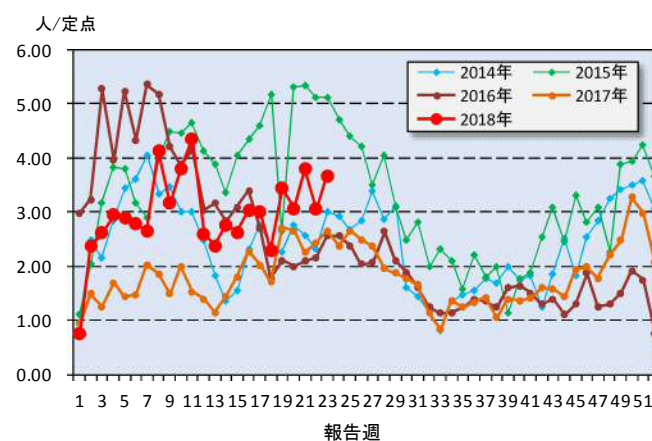
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第23週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は198人で、前週より33人多く、定点当たりの報告数は3.67であった。

年齢別では、3歳(32人)、4歳(30人)、5歳(25人)の順に多かった。

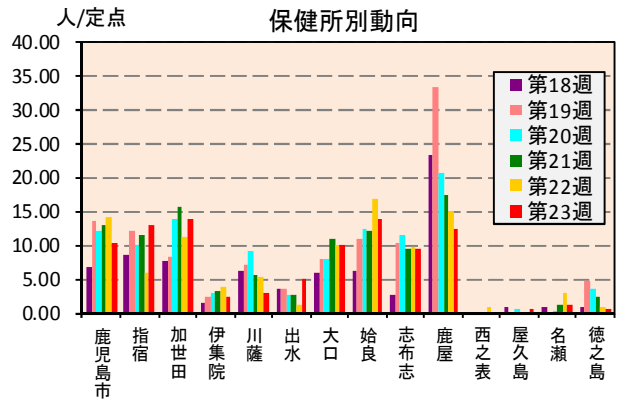
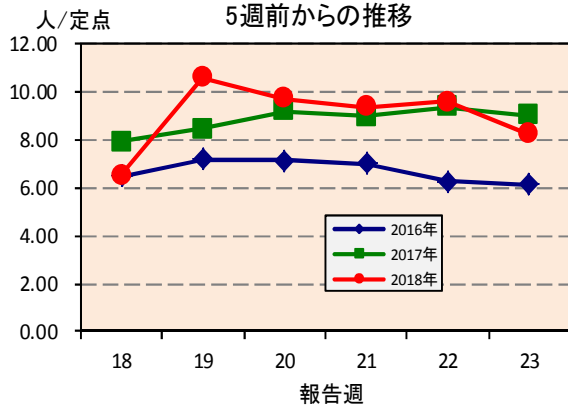
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(13.00)、川薩保健所(8.75)、鹿児島市保健所(5.92)の順に多い。

西之表保健所が5週連続で、鹿児島市保健所が3週連続で、川薩保健所が今週から、流行発生警報域である。

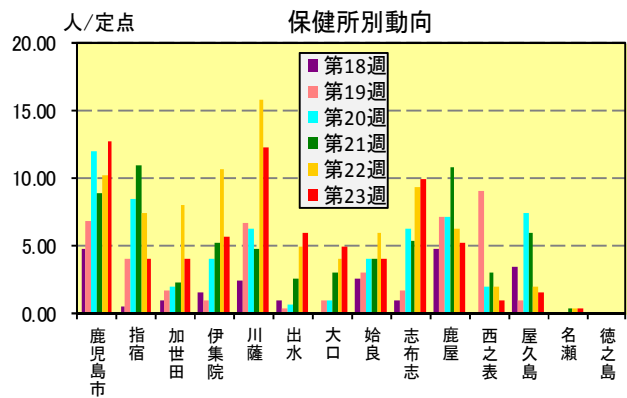
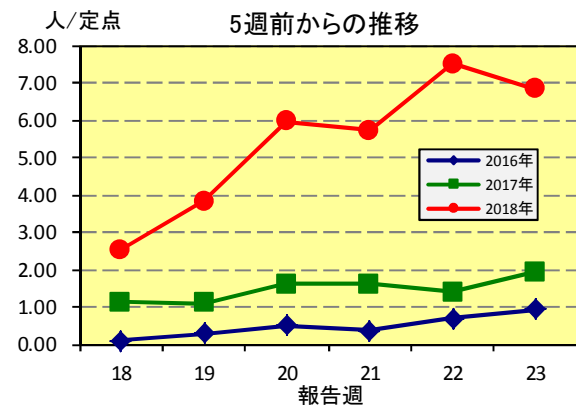


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

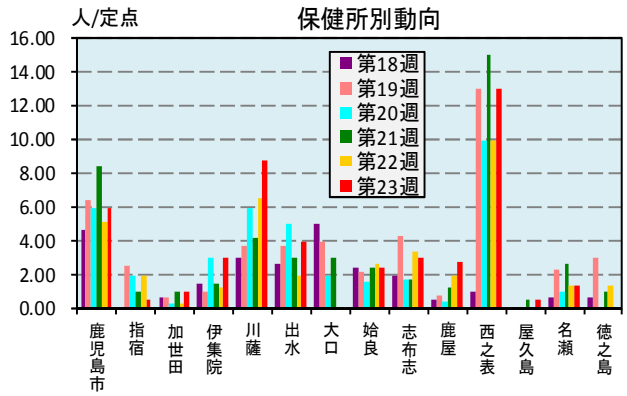
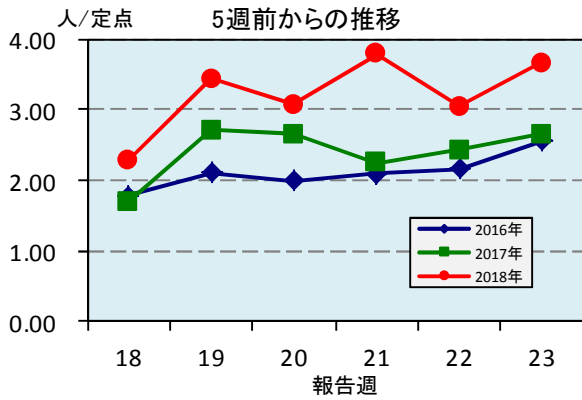
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

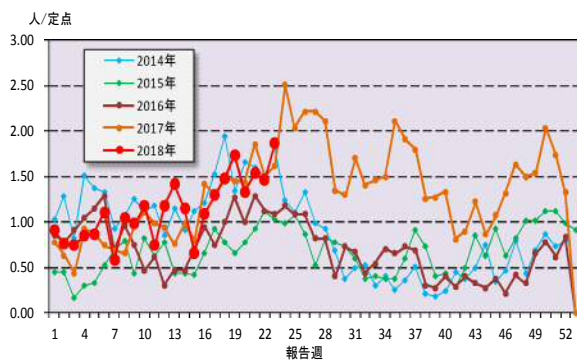


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

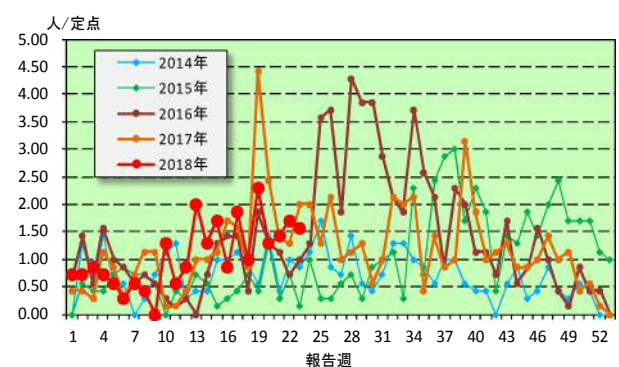


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況（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

2018年	(報告週)	第23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	29	0.32	40,618
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	101	1.87	1,418
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	198	3.67	3,720
	感染性胃腸炎	444	8.22	10,032
	水痘	20	0.37	490
	手足口病	370	6.85	2,591
	伝染性紅斑	4	0.07	55
	○ 突発性発しん	43	0.80	505
	ヘルパンギーナ	5	0.09	61
	○ 流行性耳下腺炎	38	0.70	827
	○ RSウイルス感染症	19	0.35	821
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	11	1.57	172
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	2
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	マイコプラズマ肺炎	-	-	6
	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)	1	0.08	13
報告数合計		1,284	0	61,333

○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	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2018年18週)	(2018年19週)	(2018年20週)	(2018年21週)	(2018年22週)	(2018年23週)
インフルエンザ	報告数	19	12	30	30	37	29
	定点当り	0.21	0.13	0.33	0.33	0.40	0.32
RSウイルス感染症	報告数	7	13	6	7	5	19
	定点当り	0.13	0.24	0.11	0.13	0.09	0.35
咽頭結膜熱	報告数	80	94	72	83	79	101
	定点当り	1.48	1.74	1.33	1.54	1.46	1.87
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	124	186	166	205	165	198
	定点当り	2.30	3.44	3.07	3.80	3.06	3.67
感染性胃腸炎	報告数	353	573	524	505	518	444
	定点当り	6.54	10.61	9.70	9.35	9.59	8.22
水痘	報告数	16	22	19	15	20	20
	定点当り	0.30	0.41	0.35	0.28	0.37	0.37
手足口病	報告数	137	208	323	310	406	370
	定点当り	2.54	3.85	5.98	5.74	7.52	6.85
伝染性紅斑	報告数	3	5	6	4	6	4
	定点当り	0.06	0.09	0.11	0.07	0.11	0.07
突発性発しん	報告数	16	40	30	28	26	43
	定点当り	0.30	0.74	0.56	0.52	0.48	0.80
ヘルパンギーナ	報告数	4	5	1	3	16	5
	定点当り	0.07	0.09	0.02	0.06	0.30	0.09
流行性耳下腺炎	報告数	36	21	26	32	32	38
	定点当り	0.67	0.39	0.48	0.59	0.59	0.70
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	7	16	9	10	12	11
	定点当り	1.00	2.29	1.29	1.43	1.71	1.57
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
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	1	-	1	1
	定点当り	-	0.08	0.08	-	0.08	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)

2018年23週(06月04日～06月10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	29	0.32	19	0.35	101	1.87	198	3.67	444	8.22	20	0.37	370	6.85	4	0.07	43	0.80
鹿児島市	5	0.22	7	0.54	27	2.08	77	5.92	135	10.38	3	0.23	166	12.77	-	-	25	1.92
指宿	-	-	1	0.50	1	0.50	1	0.50	26	13.00	-	-	8	4.00	3	1.50	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	3	1.00	42	14.00	1	0.33	12	4.00	-	-	5	1.67
伊集院	-	-	1	0.25	6	1.50	12	3.00	10	2.50	2	0.50	23	5.75	-	-	-	-
川薩	-	-	5	1.25	20	5.00	35	8.75	12	3.00	6	1.50	49	12.25	-	-	2	0.50
出水	-	-	2	0.67	4	1.33	12	4.00	15	5.00	-	-	18	6.00	1	0.33	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10.00	-	-	5	5.00	-	-	1	1.00
始良	4	0.36	3	0.43	34	4.86	17	2.43	97	13.86	4	0.57	28	4.00	-	-	5	0.71
志布志	3	0.60	-	-	2	0.67	9	3.00	28	9.33	-	-	30	10.00	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	-	-	6	1.20	14	2.80	62	12.40	-	-	26	5.20	-	-	3	0.60
西之表	3	1.50	-	-	1	1.00	13	13.00	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-
屋久島	8	2.00	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	3	1.50	3	1.50	-	-	-	-
名瀬	6	1.20	-	-	-	-	4	1.33	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	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	5	0.09	38	0.70	0	0.00	11	1.57	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	1	0.08	6	0.46	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	3	1.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	20	2.86	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	4	0.80	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
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23週(06月04日～06月10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	29	-	-	-	1	2	1	-	6	3	1	3	1	-	-	-	7	-	1	1	2	
	定点当り	0.32	-	-	-	0.01	0.02	0.01	-	0.07	0.03	0.01	0.03	0.01	-	-	-	0.08	-	0.01	0.01	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	19	6	2	7	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	0.11	0.04	0.13	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	101	1	13	38	24	15	4	3	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.87	0.02	0.24	0.70	0.44	0.28	0.07	0.06	-	-	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	198	-	-	7	11	32	30	25	24	21	15	10	14	-	9	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.67	-	-	0.13	0.20	0.59	0.56	0.46	0.44	0.39	0.28	0.19	0.26	-	0.17	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	444	3	32	58	55	51	41	38	31	19	24	11	47	7	27	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.22	0.06	0.59	1.07	1.02	0.94	0.76	0.70	0.57	0.35	0.44	0.20	0.87	0.13	0.50	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	20	-	2	1	3	2	2	3	4	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.37	-	0.04	0.02	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	370	2	15	71	80	82	44	35	19	9	4	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.85	0.04	0.28	1.31	1.48	1.52	0.81	0.65	0.35	0.17	0.07	0.07	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	43	-	15	22	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.80	-	0.28	0.41	0.07	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	5	-	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	-	0.06	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	38	-	-	-	4	5	11	3	6	4	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.70	-	-	-	0.07	0.09	0.20	0.06	0.11	0.07	0.02	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	11	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	4	1	2	-	-	
	定点当り	1.57	-	-	-	0.14	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	0.57	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	