

鹿児島県感染症情報

2018年 第28週報 (7月9日~7月15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>

RS ウイルス感染症の報告数が例年よりも早めに増加しています。新生児や生後6か月以内の乳児や基礎疾患を有する小児等が感染すると重症化しやすい傾向があるので、注意が必要です。

第28週のRSウイルス感染症が定点当たり報告数0.93(50人)となり、前週0.31(17人)から増加しました。

年齢別では、1歳未満が24人、1歳が15人、2歳が3人、3歳が6人、4歳が2人となっています。

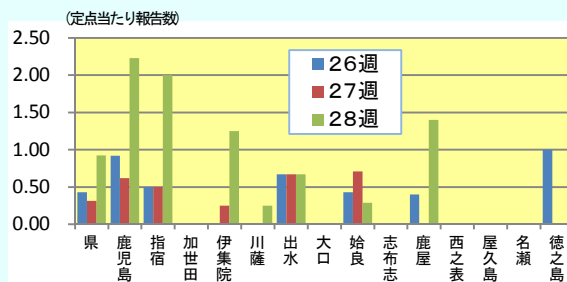
保健所別では、鹿児島市保健所が2.23、指宿保健所が2.00、鹿屋保健所が1.40の順に多くなっています。(図1)

RSウイルス感染症は、例年、夏頃より増え始め、秋に急増して、年末をピークに春まで流行が続きます。

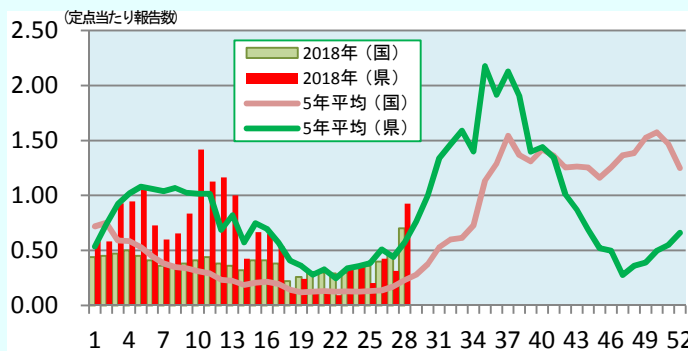
ただし、当県では春から秋にかけて全国平均より高い水準で推移し、秋頃にピークを迎えていることがわかります。(図2)

また、流行は九州が他地域よりも早く始まり、その後、東日本へと推移する傾向にあります。

第26週の九州の状況は、沖縄県が4.06で最も多く、次いで福岡県が0.69、鹿児島県及び長崎県が0.43の順となっています(IDWR第26週報)。



(図1) 各保健所ごとのRSウイルス感染症の3週間の推移



(図2) RSウイルス感染症の過去5年間平均と2018年の状況(国、県)

☆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(結核性胸壁腫瘍1例, 無症状病原体保有者4例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症3例(血清型/毒素型: O157/VT1VT2(1例), O26/VT1(1例), O111/VT1VT2(1例))
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, 百日咳2例, 梅毒3例 (追加 百日咳6例(27週))

※ (数値) は定点当たり報告数

☆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 92, 小児科定点 54 です。
- ・第28週の定点把握対象疾患の総報告数は1105人で、前週より38人多い報告数でした(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)】: 西之表(3.00), 川薩(2.75), 始良(3.57)

【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(5.31), 西之表(4.00)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(8.00), 伊集院(3.75), 出水(3.67), 大口(6.00), 志布志(4.67), 鹿屋(3.80), 西之表(24.00), 川薩(10.00), 始良(6.00)

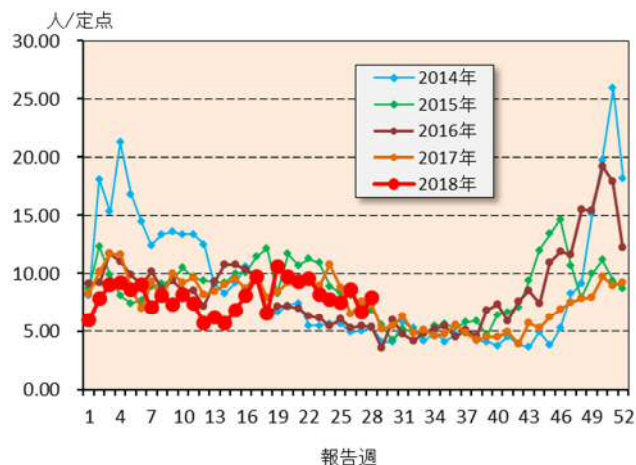
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第28週の感染性胃腸炎の報告数は429人で、前週より71人多く、定点当たりの報告数は7.94であった。

年齢別では、1歳(71人)、5歳(57人)、2歳(43人)、3歳(43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(13.77)、加世田保健所(13.67)、始良保健所(12.57)の順に多い。



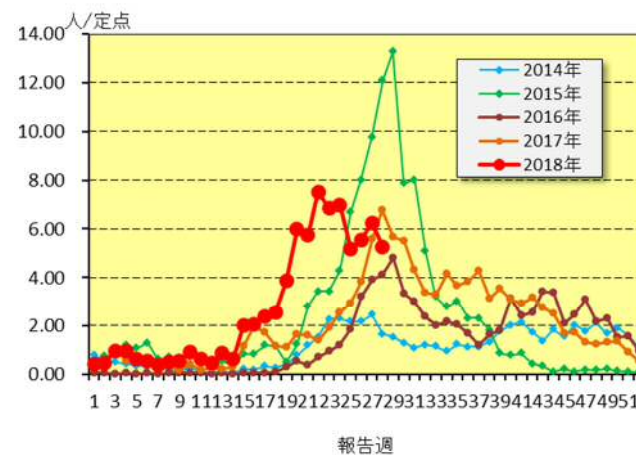
(2) 手足口病

第28週の手足口病の報告数は284人で、前週より53人少なく、定点当たりの報告数は5.26であった。

年齢別では、2歳(70人)、1歳(62人)、3歳(55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(24.00)、川薩保健所(10.00)、鹿児島市保健所(8.00)の順に多い。

鹿屋保健所が12週連続で、鹿児島市保健所、川薩保健所が10週連続で、志布志保健所が9週連続で、伊集院保健所が8週連続で、出水保健所、始良保健所が7週連続で、大口保健所が6週連続で、西之表保健所が4週連続で流行発生警報域である。



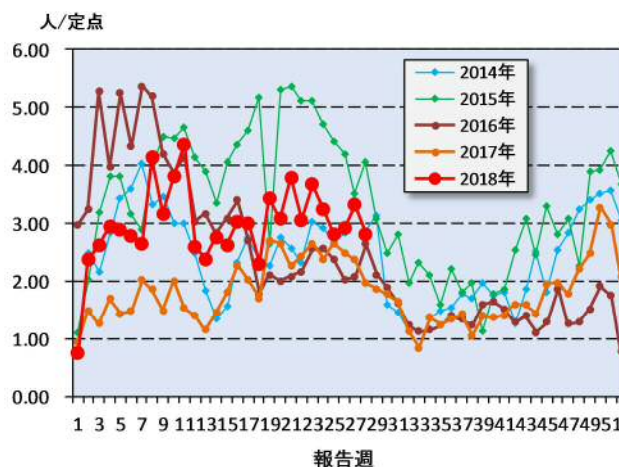
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第28週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は152人で、前週より27人少なく、定点当たりの報告数は2.81であった。

年齢別では、5歳(27人)、4歳(22人)、3歳(16人)の順に多かった。

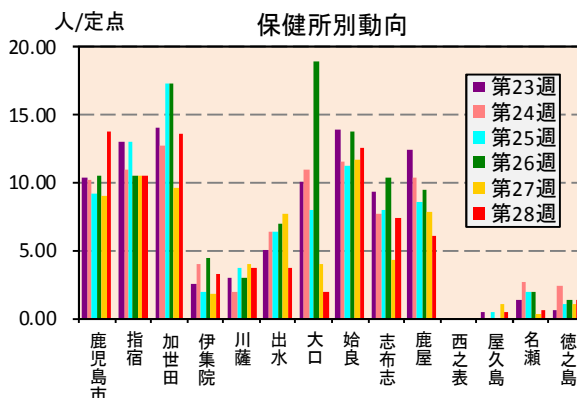
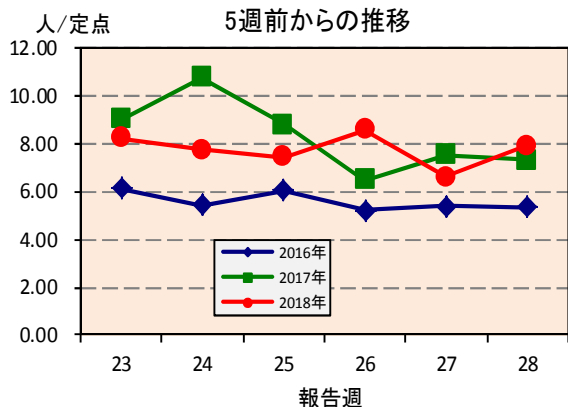
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(5.31)、出水保健所(5.00)、鹿屋保健所(4.20)の順に多い。

西之表保健所が10週連続で、鹿児島市保健所が8週連続で流行発生警報域である。

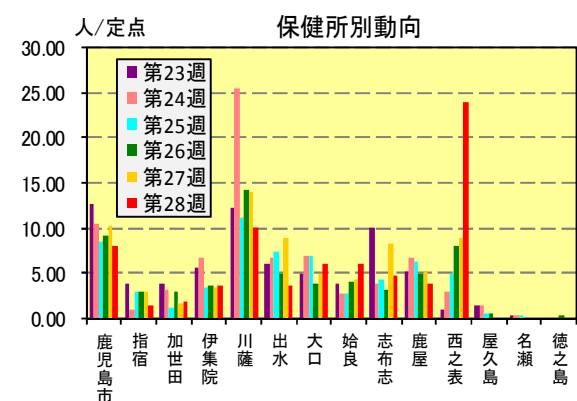
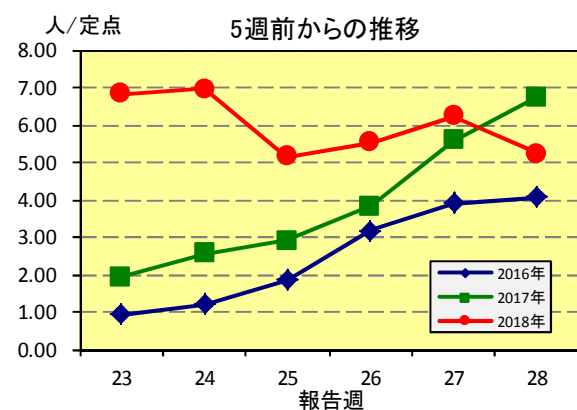


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

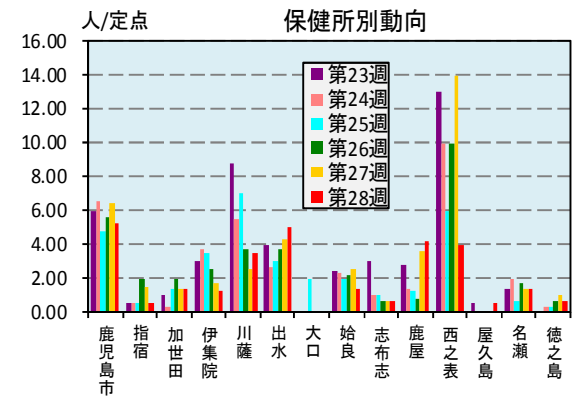
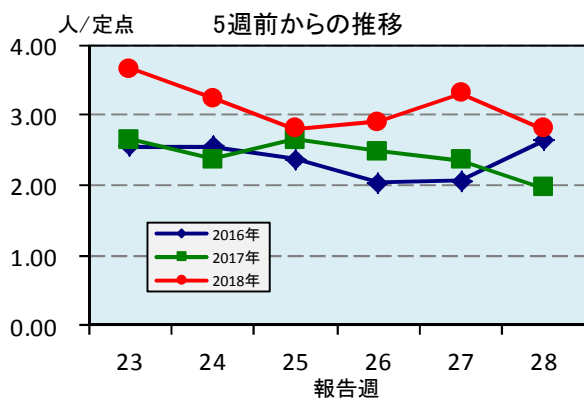
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

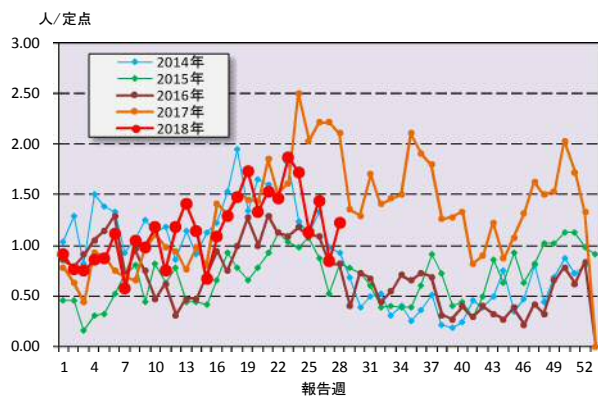


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

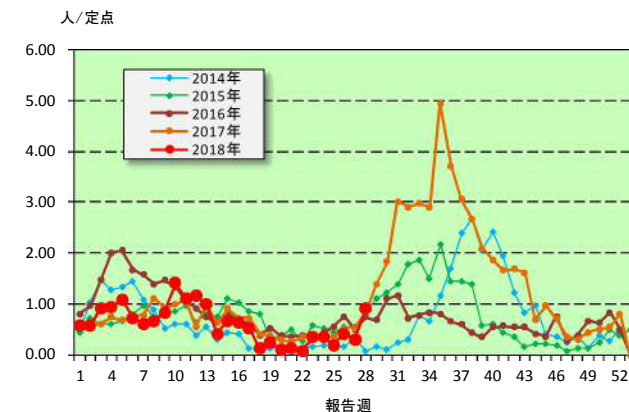


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



★RSウイルス感染症の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第28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	28	0.30	40,784
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	66	1.22	1,762
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	152	2.81	4,535
	○ 感染性胃腸炎	429	7.94	12,104
	○ 水痘	10	0.19	551
	手足口病	284	5.26	4,167
	○ 伝染性紅斑	5	0.09	65
	突発性発しん	28	0.52	668
	ヘルパンギーナ	17	0.31	132
	流行性耳下腺炎	30	0.56	984
	○ RSウイルス感染症	50	0.93	941
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	5	0.71	198
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	2
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	2
	マイコプラズマ肺炎	-	-	7
	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	14
報告数合計		1,105	0	66,917

○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23週)	(2018年24週)	(2018年25週)	(2018年26週)	(2018年27週)	(2018年28週)
インフルエンザ	報告数	29	36	29	35	38	28
	定点当り	0.32	0.39	0.32	0.38	0.41	0.30
RSウイルス感染症	報告数	19	19	11	23	17	50
	定点当り	0.35	0.35	0.20	0.43	0.31	0.93
咽頭結膜熱	報告数	101	93	61	78	46	66
	定点当り	1.87	1.72	1.13	1.44	0.85	1.22
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	198	175	152	157	179	152
	定点当り	3.67	3.24	2.81	2.91	3.31	2.81
感染性胃腸炎	報告数	444	418	403	464	358	429
	定点当り	8.22	7.74	7.46	8.59	6.63	7.94
水痘	報告数	20	12	20	13	6	10
	定点当り	0.37	0.22	0.37	0.24	0.11	0.19
手足口病	報告数	370	377	279	299	337	284
	定点当り	6.85	6.98	5.17	5.54	6.24	5.26
伝染性紅斑	報告数	4	3	-	1	1	5
	定点当り	0.07	0.06	-	0.02	0.02	0.09
突発性発しん	報告数	43	30	43	31	31	28
	定点当り	0.80	0.56	0.80	0.57	0.57	0.52
ヘルパンギーナ	報告数	5	11	12	12	19	17
	定点当り	0.09	0.20	0.22	0.22	0.35	0.31
流行性耳下腺炎	報告数	38	26	33	36	32	30
	定点当り	0.70	0.48	0.61	0.67	0.59	0.56
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	7	5	6	3	5
	定点当り	1.57	1.00	0.71	0.86	0.43	0.71
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
	定点当り	-	-	-	-	-	0.08
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	1	1	-	-	-	-
	定点当り	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28週(07月09日～07月15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	28	0.30	50	0.93	66	1.22	152	2.81	429	7.94	10	0.19	284	5.26	5	0.09	28	0.52
鹿児島市	3	0.13	29	2.23	15	1.15	69	5.31	179	13.77	5	0.38	104	8.00	-	-	12	0.92
指宿	-	-	4	2.00	1	0.50	1	0.50	21	10.50	-	-	3	1.50	3	1.50	1	0.50
加世田	-	-	-	-	-	-	4	1.33	41	13.67	-	-	6	2.00	1	0.33	1	0.33
伊集院	-	-	5	1.25	3	0.75	5	1.25	13	3.25	-	-	15	3.75	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	11	2.75	14	3.50	15	3.75	3	0.75	40	10.00	-	-	5	1.25
出水	-	-	2	0.67	2	0.67	15	5.00	11	3.67	1	0.33	11	3.67	-	-	2	0.67
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	6	6.00	-	-	-	-
始良	7	0.64	2	0.29	25	3.57	10	1.43	88	12.57	-	-	42	6.00	1	0.14	5	0.71
志布志	1	0.20	-	-	1	0.33	2	0.67	22	7.33	1	0.33	14	4.67	-	-	1	0.33
鹿屋	13	1.63	7	1.40	4	0.80	21	4.20	30	6.00	-	-	19	3.80	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	3	3.00	4	4.00	-	-	-	-	24	24.00	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	4	0.80	-	-	1	0.33	4	1.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	2	0.67	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	17	0.31	30	0.56	0	0.00	5	0.71	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	7	0.54	4	0.31	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.29	17	2.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	2	0.67	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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28週(07月09日～07月15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	28	-	1	-	-	2	2	2	1	2	-	1	7	1	1	4	1	1	1	1	-	
	定点当たり	0.30	-	0.01	-	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-	0.01	0.08	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	-	
(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	50	9	15	15	3	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.93	0.17	0.28	0.28	0.06	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	66	-	7	15	7	9	12	7	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.22	-	0.13	0.28	0.13	0.17	0.22	0.13	0.07	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	152	-	1	9	10	16	22	27	13	11	14	9	10	2	8	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.81	-	0.02	0.17	0.19	0.30	0.41	0.50	0.24	0.20	0.26	0.17	0.19	0.04	0.15	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	429	9	23	71	43	43	42	57	29	18	16	13	35	5	25	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	7.94	0.17	0.43	1.31	0.80	0.80	0.78	1.06	0.54	0.33	0.30	0.24	0.65	0.09	0.46	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	10	-	-	-	1	2	2	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.19	-	-	-	0.02	0.04	0.04	-	0.02	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	284	7	18	62	70	55	34	15	11	6	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	5.26	0.13	0.33	1.15	1.30	1.02	0.63	0.28	0.20	0.11	0.06	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	28	-	9	15	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.52	-	0.17	0.28	0.04	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	17	-	2	6	1	1	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.31	-	0.04	0.11	0.02	0.02	0.07	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	30	-	-	1	3	4	6	2	2	-	4	2	5	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.56	-	-	0.02	0.06	0.07	0.11	0.04	0.04	-	0.07	0.04	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	定点当たり	0.71	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-