

鹿児島県感染症情報

2019年 第43週報 (10月21日~10月27日)

発行: 鹿児島県環境保健センター (内容に関するお問い合わせ: 健康増進課感染症保健係)

※ 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>

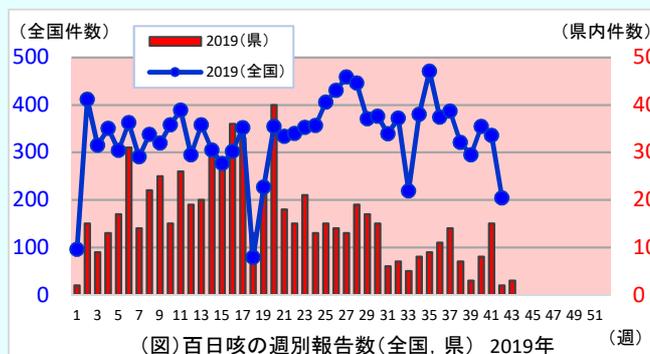
県内の百日咳患者報告数は昨年の155例を超えて増加しており、第43週までに690例の報告がありました。

百日咳は特有のけいれん性の咳発作を特徴とする百日咳菌による急性気道感染症で、いずれの年齢でも感染しますが特に1歳未満の乳児では重症化しやすいと言われています。2017年までは小児科定点把握対象疾患で小児患者の報告が中心でしたが、2018年からは診断した全ての医療機関から報告される全数把握対象疾患となり、成人の感染状況やワクチンの接種歴など、より詳細な状況を把握できるようになりました。

昨年は全国で12,115例(県内155例)でしたが、今年は第43週までに昨年を上回る14,013例(県内690例)が報告されています。

県内患者690例を年齢階級別で見ると10~14歳が241例と最も多く、次に9歳が61例、7歳が53例の順です。また成人も159例が報告されており、そのうち10~14歳の親世代である40歳代が49例と最も多い報告数となっています。

また百日咳ワクチンは接種後数年を経過すると免疫が減衰すると言われており、690例のうち389例は過去に規定回数の定期接種を済ませていた人でした。



第43週で四類感染症であるチクングニア熱の患者(海外渡航歴あり)が報告されました。同感染症はデング熱と同様に蚊が媒介するウイルス感染症で、ウイルスを持った蚊に刺されて2~12日で発熱、関節痛、筋肉痛、発疹等が出現します。今年は第42週までに全国で42例が報告されており、患者が発生しているアジア、アフリカの熱帯地域、中南米等を旅行する際は蚊に刺されないような対策が必要です。

インフルエンザの報告数は41週(375人)、42週(198人)、43週(153人)と2週連続で減少していますが、学校、施設等では引き続き最新の情報に注意するとともに、流行に備えた事前の予防対策を進めておきましょう。

☆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3例(結核性胸膜炎1例, 無症状病原体保有者2例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	チクングニア熱1例, レジオネラ症1例
五類感染症	梅毒2例, 百日咳3例 追加 百日咳1例(41週)

☆定点報告疾患の発生状況

・第43週の定点把握対象疾患の総報告数は767人で、前週より76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

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 伊集院(2.25), 名瀬(1.67)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 出水(2.00)

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 川薩(3.00)

【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(2.85), 指宿(4.50)

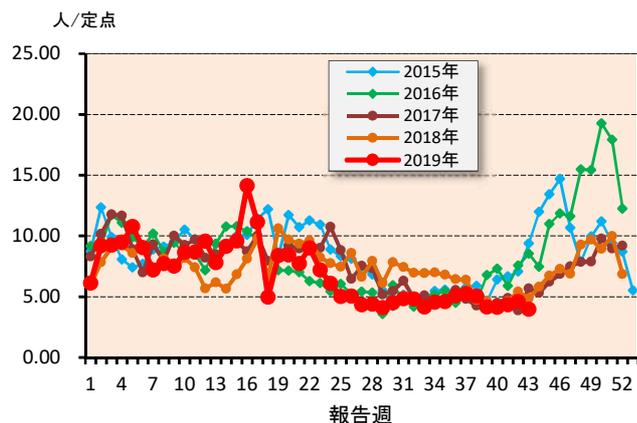
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第43週の感染性胃腸炎の報告数は214人で、前週より34人少なく、定点当たりの報告数は3.96であった。

年齢別では、1歳(33人)、5歳(25人)、3歳(23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(7.33)、大口保健所、始良保健所(それぞれ7.00)、鹿屋保健所(5.60)の順に多い。

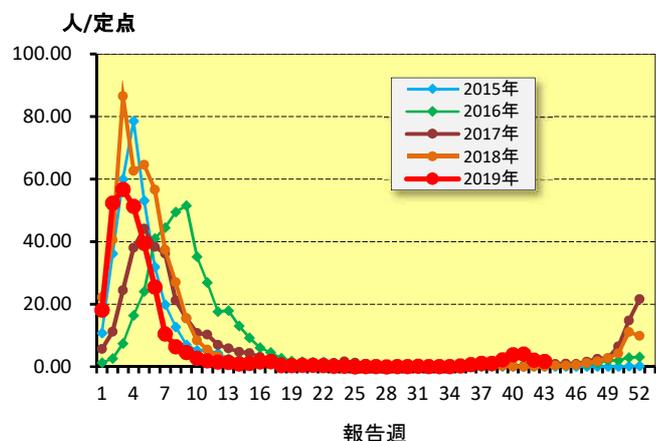


(2) インフルエンザ

第43週のインフルエンザの報告数は153人で、前週より45人少なく、定点当たりの報告数は1.66であった。

年齢別では、10～14歳(25人)、4歳(17人)、5歳(14人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、志布志保健所(3.80)、鹿児島市保健所(3.22)、始良保健所(1.82)の順に多い。

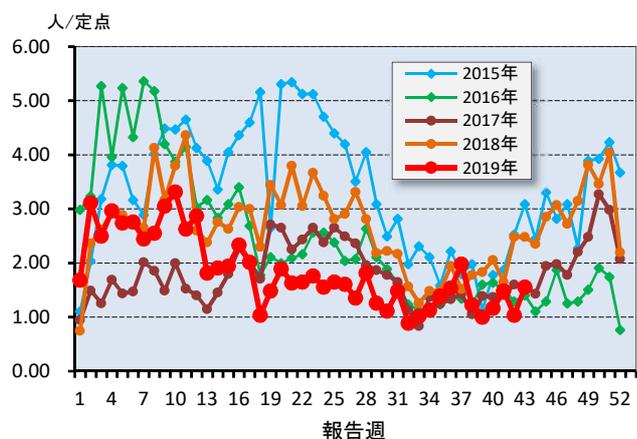


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第43週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は84人で、前週より28人多く、定点当たりの報告数は1.56であった。

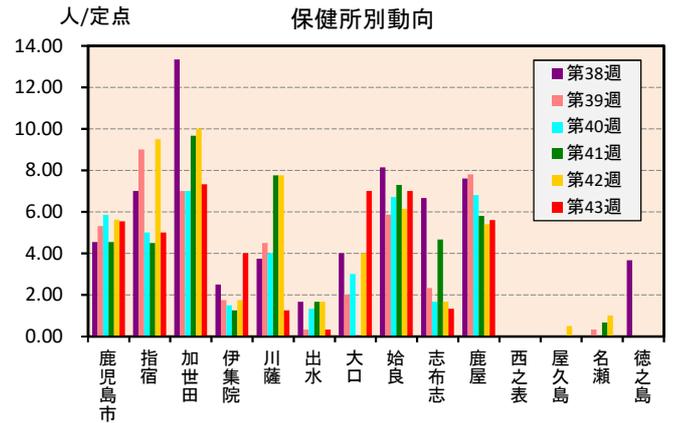
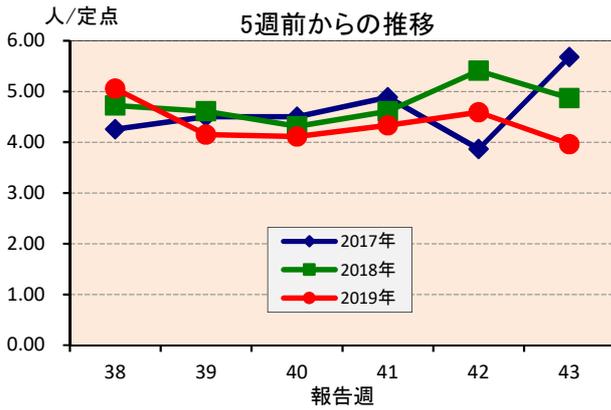
年齢別では、4歳(22人)、6歳(18人)、5歳、10～14歳(それぞれ7人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(4.00)、鹿児島市保健所(3.46)、伊集院保健所(2.75)の順に多い。

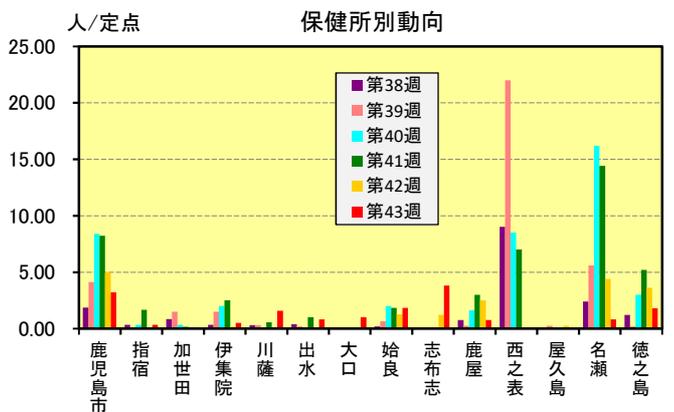


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

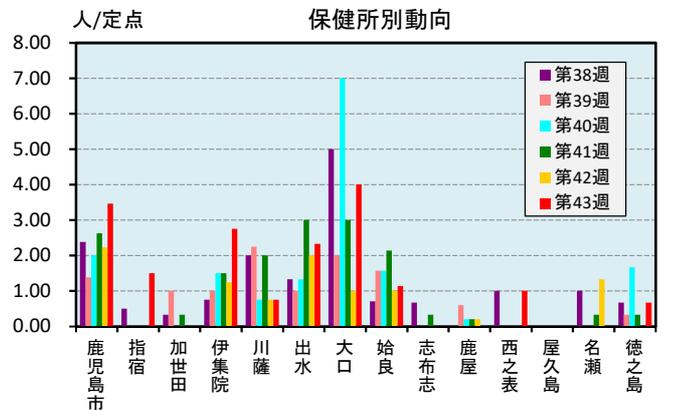
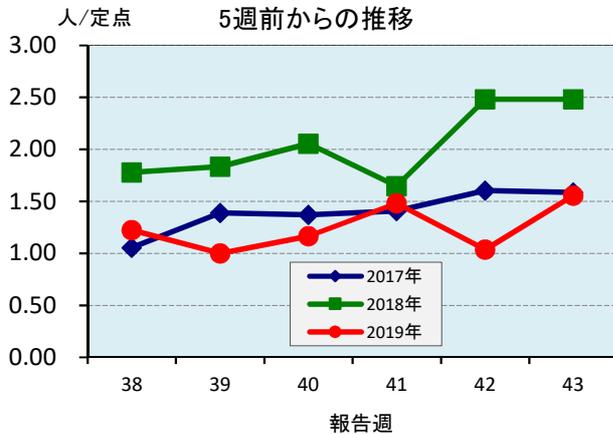
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

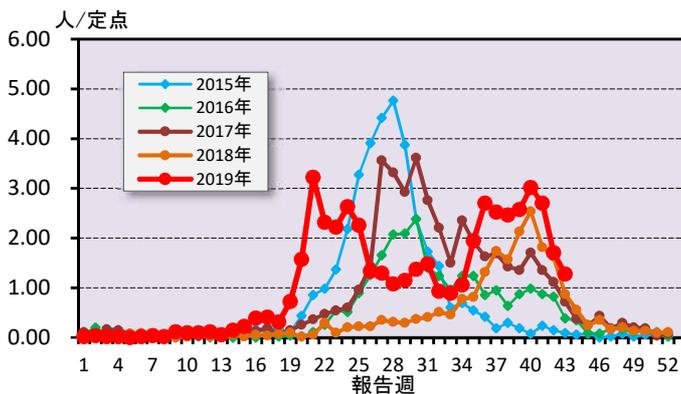


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

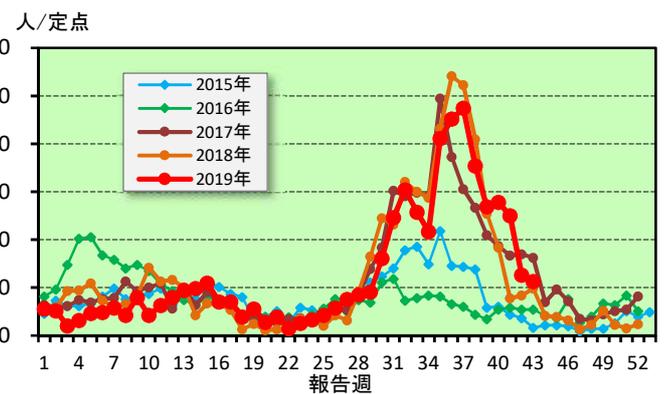


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況（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

2019年	(報告週)	第43週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2019年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	153	1.66	27,418
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	44	0.81	2,353
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	84	1.56	4,284
	感染性胃腸炎	214	3.96	15,853
	水痘	7	0.13	910
	手足口病	51	0.94	6,835
	○ 伝染性紅斑	50	0.93	1,148
	○ 突発性発しん	22	0.41	1,042
	ヘルパンギーナ	69	1.28	2,621
	○ 流行性耳下腺炎	4	0.07	306
	RSウイルス感染症	61	1.13	3,002
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	3
	流行性角結膜炎	7	1.00	586
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	6
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	17
	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	35
報告数合計		767	0	66,422

○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 (2019年38週)	4週前 (2019年39週)	3週前 (2019年40週)	2週前 (2019年41週)	1週前 (2019年42週)	今週 (2019年43週)
インフルエンザ	報告数	99	199	356	375	198	153
	定点当り	1.08	2.16	3.87	4.08	2.15	1.66
RSウイルス感染症	報告数	191	145	150	135	68	61
	定点当り	3.54	2.69	2.78	2.50	1.26	1.13
咽頭結膜熱	報告数	58	40	41	47	32	44
	定点当り	1.07	0.74	0.76	0.87	0.59	0.81
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	66	54	63	80	56	84
	定点当り	1.22	1.00	1.17	1.48	1.04	1.56
感染性胃腸炎	報告数	273	224	222	234	248	214
	定点当り	5.06	4.15	4.11	4.33	4.59	3.96
水痘	報告数	22	9	10	13	12	7
	定点当り	0.41	0.17	0.19	0.24	0.22	0.13
手足口病	報告数	81	58	119	96	65	51
	定点当り	1.50	1.07	2.20	1.78	1.20	0.94
伝染性紅斑	報告数	36	57	49	45	45	50
	定点当り	0.67	1.06	0.91	0.83	0.83	0.93
突発性発しん	報告数	15	33	27	26	17	22
	定点当り	0.28	0.61	0.50	0.48	0.31	0.41
ヘルパンギーナ	報告数	133	139	163	146	92	69
	定点当り	2.46	2.57	3.02	2.70	1.70	1.28
流行性耳下腺炎	報告数	6	3	4	28	3	4
	定点当り	0.11	0.06	0.07	0.52	0.06	0.07
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	17	7	18	13	7	7
	定点当り	2.43	1.00	2.57	1.86	1.00	1.00
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	2	-	-	-
	定点当り	-	-	0.17	-	-	-
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	-	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)

2019年43週(10月21日～10月27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	153	1.66	61	1.13	44	0.81	84	1.56	214	3.96	7	0.13	51	0.94	50	0.93	22	0.41
鹿児島市	74	3.22	19	1.46	16	1.23	45	3.46	72	5.54	4	0.31	27	2.08	12	0.92	9	0.69
指宿	1	0.33	3	1.50	1	0.50	3	1.50	10	5.00	-	-	5	2.50	2	1.00	-	-
加世田	-	-	5	1.67	-	-	-	-	22	7.33	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	3	0.50	1	0.25	9	2.25	11	2.75	16	4.00	-	-	2	0.50	4	1.00	-	-
川薩	11	1.57	11	2.75	-	-	3	0.75	5	1.25	-	-	2	0.50	12	3.00	3	0.75
出水	4	0.80	1	0.33	3	1.00	7	2.33	1	0.33	-	-	6	2.00	2	0.67	3	1.00
大口	2	1.00	-	-	-	-	4	4.00	7	7.00	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00
始良	20	1.82	11	1.57	4	0.57	8	1.14	49	7.00	-	-	2	0.29	6	0.86	5	0.71
志布志	19	3.80	5	1.67	1	0.33	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-
鹿屋	6	0.75	3	0.60	5	1.00	-	-	28	5.60	1	0.20	2	0.40	6	1.20	-	-
西之表	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	4	0.80	-	-	5	1.67	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	4	1.33	1	0.33
徳之島	9	1.80	1	0.33	-	-	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	69	1.28	4	0.07	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	37	2.85	1	0.08	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	9	4.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	6	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	6	1.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	3	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	-	-	2	2.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
志布志	3	1.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	3	0.60	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2019年43週(10月21日～10月27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	153	1	1	12	10	9	17	14	12	6	5	11	25	5	3	6	7	5	2	1	1	
	定点当り	1.66	0.01	0.01	0.13	0.11	0.10	0.18	0.15	0.13	0.07	0.05	0.12	0.27	0.05	0.03	0.07	0.08	0.05	0.02	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	61	14	12	21	8	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.13	0.26	0.22	0.39	0.15	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	44	-	2	9	7	6	8	3	3	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.81	-	0.04	0.17	0.13	0.11	0.15	0.06	0.06	0.04	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	84	-	-	3	6	6	22	7	18	5	5	4	7	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.56	-	-	0.06	0.11	0.11	0.41	0.13	0.33	0.09	0.09	0.07	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	214	11	12	33	21	23	16	25	13	9	10	8	18	5	10	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.96	0.20	0.22	0.61	0.39	0.43	0.30	0.46	0.24	0.17	0.19	0.15	0.33	0.09	0.19	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	7	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	-	0.04	-	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	51	2	5	15	13	9	2	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.94	0.04	0.09	0.28	0.24	0.17	0.04	0.02	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	50	-	-	2	7	7	10	8	8	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.93	-	-	0.04	0.13	0.13	0.19	0.15	0.15	0.02	0.06	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	22	-	5	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.41	-	0.09	0.28	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	69	-	10	17	10	9	7	3	7	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.28	-	0.19	0.31	0.19	0.17	0.13	0.06	0.13	0.06	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	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	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-
	定点当り	1.00	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	0.29	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	