

鹿児島県感染症情報

2020年 第31週報 (7月27日～8月2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-iryo/kansen/index.html>

県内における新型コロナウイルス感染症は、8月2日時点での届出総数が256人となりました。これから厳しい暑さが続くことが予想されます。疲労が蓄積しやすくなる時期です。体調管理には十分留意してください。

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）において、クラスターとは患者集団を指す。クラスターの発生により、連続的に集団発生が起こり（感染連鎖の継続）、大規模な集団発生（メガクラスター）に繋がる可能性がある。クラスター対策とは、日本のCOVID-19対策の一つの柱であり、疫学情報の収集、分析を通してクラスターの早期発見と対応を支援するだけでなく、市民に対してはクラスターの発生しやすい場所、環境、行動を避けるよう啓発することで、クラスターの形成を防止することを目的としている。

クラスターの同定は、積極的疫学調査に基づいて行われる。積極的疫学調査では、発見された症例からその濃厚接触者を特定し、前向きに感染のさらなる広がりを防止するのに加えて、症例の行動歴を後ろ向きにさかのぼって（COVID-19の場合、発症前14日間を目安）、感染源の同定を試みる。クラスターに伴う感染が疑われた場合には、クラスターが発生した場や状況を把握することで、そこから他の方向に広がった感染連鎖を見つけ、断ち切る必要がある。

認識されているクラスターから連鎖した症例がある一方で、それらとの繋がりが不明な症例、聞き取り調査をしても感染機会や感染源がわからない“孤発例”が散見されることもある。このような場合は、見えていない感染連鎖が水面下で進展しており、確認されていない症例や認識されていないクラスターが地域内に存在している可能性がある。したがって、次の大規模な感染機会へと繋がるリスクがあるため、孤発例を認識した場合には、詳しい行動歴を聴取し、クラスター発生場となった感染源や感染機会を推定し、そこから派生している感染連鎖を見つけ出して断ち切る必要がある。孤発例を対照的に見つけ出すという意味でも、クラスターを認識把握しておくことが重要である。

「新型コロナウイルス感染症クラスター対策」病原微生物検出情報・2020年7月発行より抜粋

腸管出血性大腸菌感染症の発生が多くなる時期です。焼き肉やバーベキューの際には、肉の生食を避け、十分に加熱してください。肉を焼く時の取り箸、トングなどは専用のものを使うようにしてください。

☆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2例(肺結核1例, 結核性胸膜炎1例) 追加 結核1例 (30週)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例 (血清型/毒素型: 血清型不明/VT2)
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症1例, 急性脳炎1例, 侵襲性インフルエンザ菌感染症1例, 急性弛緩性麻痺1例, 追加 後天性免疫不全症候群1例 (29週)
指定感染症	新型コロナウイルス感染症40例

☆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 **91**, 小児科定点 **53** です。
- ・第31週の定点把握対象疾患の総報告数は508人で、前週より62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
 - 【手足口病（開始5.0, 終息2.0）】：川薩(5.00)
 - 【ヘルパンギーナ（開始6.0, 終息2.0）】：鹿児島市(5.75), 鹿屋(6.40)
- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所
 - 【水痘（基準値1.0）】：鹿屋(1.40), 西之表(1.00)

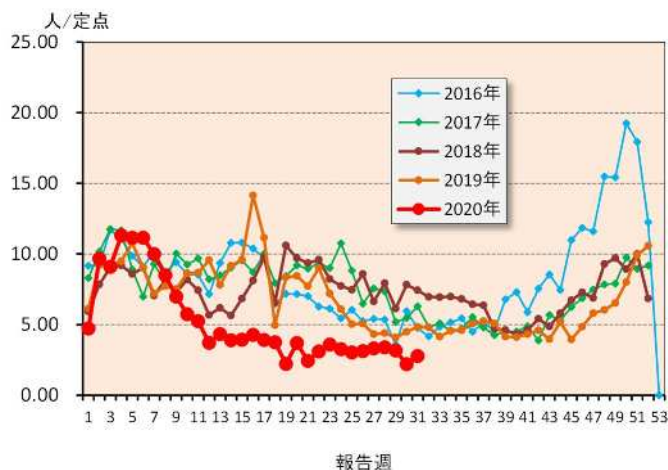
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第31週の感染性胃腸炎の報告数は147人で、前週より31人多く、定点当たりの報告数は2.77であった。

年齢別では、10～14歳（20人）、1歳（19人）、20～29歳（14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、鹿屋保健所（それぞれ6.00）、鹿児島市保健所（4.67）、姶良保健所（4.43）の順に多い。



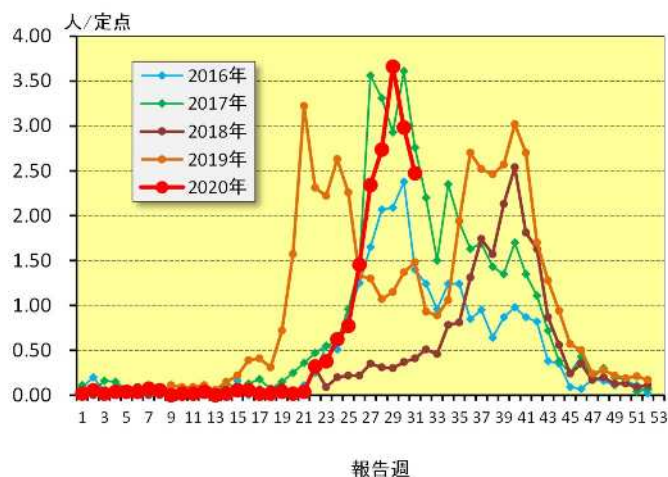
(2) ヘルパンギーナ

第31週のヘルパンギーナの報告数は131人で、前週より27人少なく、定点当たりの報告数は2.47であった。

年齢別では、1歳（65人）、2歳（32人）、3歳（13人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所（6.40）、鹿児島市保健所（5.75）、志布志保健所（1.67）の順に多い。

鹿児島市保健所、鹿屋保健所が3週連続で流行発生警報域である。

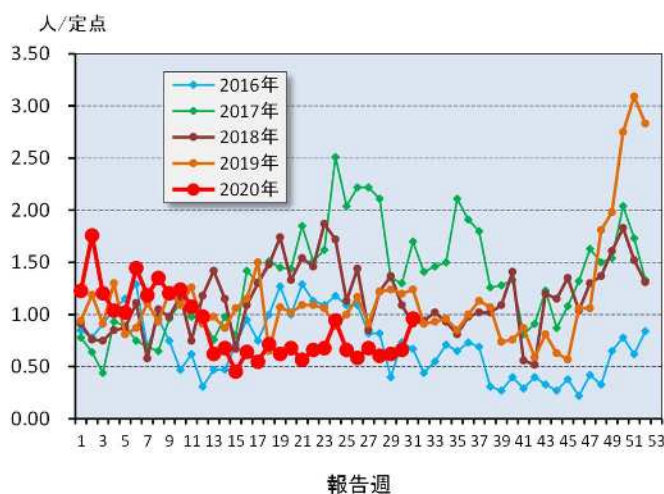


(3) 咽頭結膜熱

第31週の咽頭結膜熱の報告数は51人で、前週より16人多く、定点当たりの報告数は0.96であった。

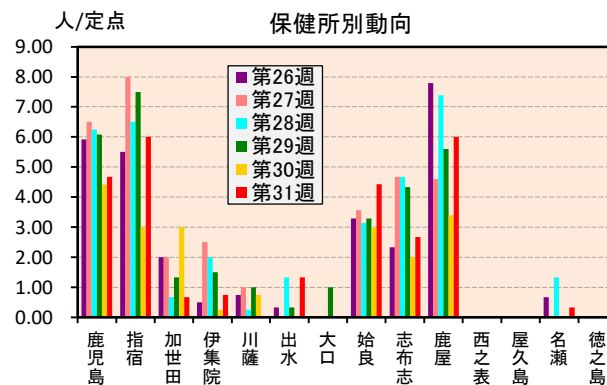
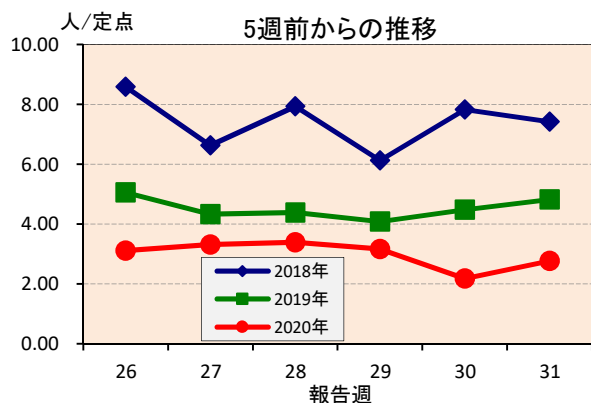
年齢別では、1歳（23人）、2歳（9人）、6～11ヶ月（7人）であった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所（2.08）、出水保健所（2.00）、川薩保健所（1.25）の順に多い。

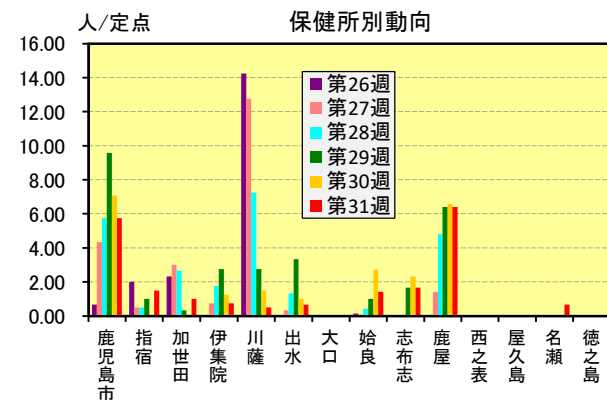
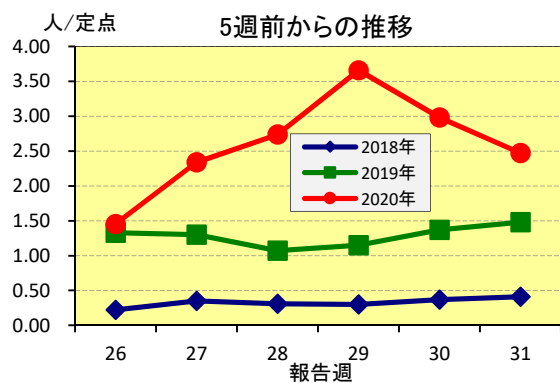


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

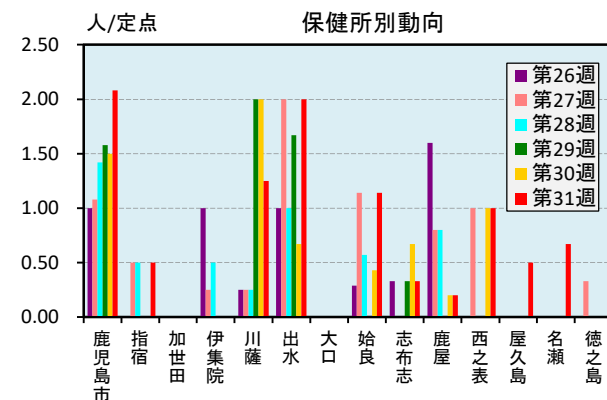
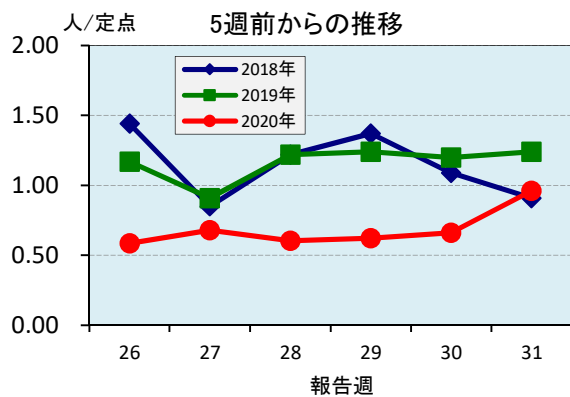
(1) 感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

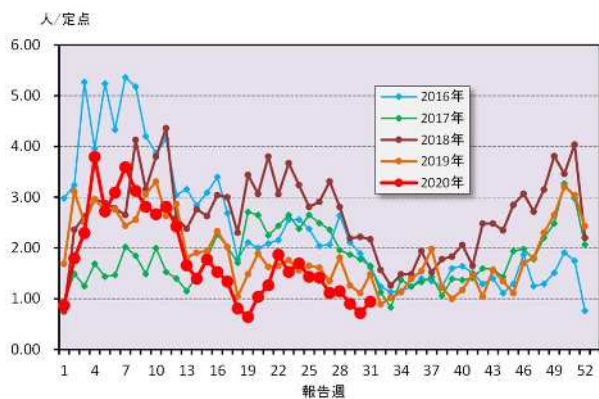


(3) 咽頭結膜熱

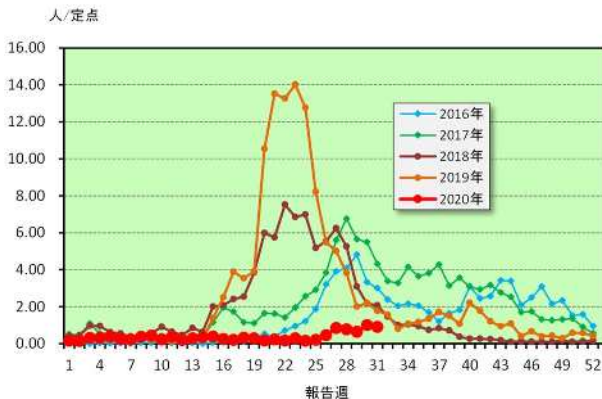


☆注目される感染症の発生状況

★ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（鹿児島県）



★ 手足口病（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2020年	(報 告 週)	第31週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2020年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	-	-	11,144
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	51	0.96	1,461
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	50	0.94	3,012
	○ 感染性胃腸炎	147	2.77	8,601
	○ 水 痘	17	0.32	447
	手足口病	48	0.91	599
	伝染性紅斑	1	0.02	466
	○ 突発性発しん	36	0.68	807
	ヘルパンギーナ	131	2.47	976
	○ 流行性耳下腺炎	9	0.17	139
	○ RSウイルス感染症	15	0.28	324
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	3	0.43	103
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	5
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	マイコプラズマ肺炎	-	-	18
	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	7
報 告 数 合 計		508	0	28,111

○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 (2020年26週)	4週前 (2020年27週)	3週前 (2020年28週)	2週前 (2020年29週)	1週前 (2020年30週)	今週 (2020年31週)
インフルエンザ	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症	報告数	1	3	7	6	9	15
	定点当り	0.02	0.06	0.13	0.11	0.17	0.28
咽頭結膜熱	報告数	31	36	32	33	35	51
	定点当り	0.58	0.68	0.60	0.62	0.66	0.96
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	75	59	61	48	38	50
	定点当り	1.42	1.11	1.15	0.91	0.72	0.94
感染性胃腸炎	報告数	165	176	180	168	116	147
	定点当り	3.11	3.32	3.40	3.17	2.19	2.77
水 痘	報告数	11	8	4	11	3	17
	定点当り	0.21	0.15	0.08	0.21	0.06	0.32
手足口病	報告数	24	45	41	34	53	48
	定点当り	0.45	0.85	0.77	0.64	1.00	0.91
伝染性紅斑	報告数	2	-	1	1	1	1
	定点当り	0.04	-	0.02	0.02	0.02	0.02
突発性発しん	報告数	40	36	24	33	27	36
	定点当り	0.75	0.68	0.45	0.62	0.51	0.68
ヘルパンギーナ	報告数	77	124	145	194	158	131
	定点当り	1.45	2.34	2.74	3.66	2.98	2.47
流行性耳下腺炎	報告数	3	4	6	6	4	9
	定点当り	0.06	0.08	0.11	0.11	0.08	0.17
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	2	2	1	2	1	3
	定点当り	0.29	0.29	0.14	0.29	0.14	0.43
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	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点たり報告数(男女合計)

2020年31週(07月27日～08月02日)

数	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		突発性発疹	
	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り
総数	0	0.00	15	0.28	51	0.96	50	0.94	147	2.77	17	0.32	48	0.91	1	0.02	36	0.68
鹿児島市	-	-	12	1.00	25	2.08	17	1.42	56	4.67	5	0.42	17	1.42	-	-	12	1.00
指宿	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	12	6.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00
加世田	-	-	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	2	0.50	-	-	3	0.75	3	0.75	1	0.25	3	0.75	-	-	2	0.50
川薩	-	-	-	-	5	1.25	2	0.50	-	-	1	0.25	20	5.00	-	-	6	1.50
出水	-	-	-	-	6	2.00	5	1.67	4	1.33	-	-	4	1.33	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	8	1.14	2	0.29	31	4.43	1	0.14	-	-	-	-	6	0.86
志布志	-	-	-	-	1	0.33	9	3.00	8	2.67	1	0.33	2	0.67	-	-	3	1.00
鹿屋	-	-	-	-	1	0.20	4	0.80	30	6.00	7	1.40	1	0.20	1	0.20	2	0.40
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	2	0.67	4	1.33	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

数	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(重篤性を含む)		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	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り	報告数	定点点当り
総数	131	2.47	9	0.17	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	69	5.75	4	0.33	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	3	0.75	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	2	0.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	10	1.43	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	5	1.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	32	6.40	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）
2020年31週(07月27日～08月02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 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(小児科定点報告疾病)	合計	15	5	7	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20歳～						
	報告数 定点当り	0.28	0.02	0.09	0.13	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	51	7	23	9	6	2	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.96	-	0.13	0.43	0.17	0.11	0.04	-	0.02	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	50	-	6	3	3	10	5	8	5	3	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.94	-	-	0.11	0.06	0.19	0.09	0.15	0.09	0.06	0.04	0.02	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	147	1	5	19	9	8	10	10	10	13	12	20	3	14	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.77	0.02	0.09	0.36	0.17	0.15	0.19	0.19	0.19	0.25	0.23	0.38	0.06	0.26	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	17	-	1	1	2	2	5	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.32	-	-	0.02	0.04	0.04	0.09	0.04	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	48	1	3	21	16	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.91	0.02	0.06	0.40	0.30	0.08	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	36	1	11	18	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.68	0.02	0.21	0.34	0.06	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	131	1	12	65	32	13	6	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.47	0.02	0.23	1.23	0.60	0.25	0.11	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	9	-	1	-	1	1	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	0.02	-	0.02	0.06	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 定点当り	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-
	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 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 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-