

鹿児島県感染症情報

2020年 第43週報 (10月19日～10月25日)

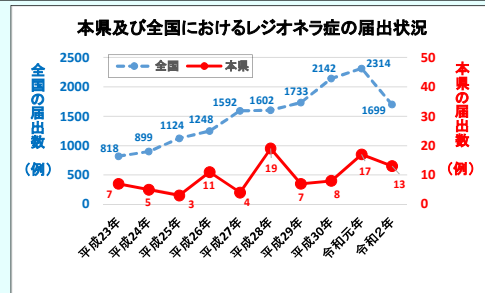
発行：鹿児島県環境保健センター（内容に関するお問い合わせ：健康増進課感染症保健係）

※ 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>

県内の新型コロナウイルス感染症は、10月17日以降感染者の報告はなく、10月25日時点での届出総数は463例です。東大医科学研究所はマスク着用の効果について、新型コロナウイルスとマネキン人形を使った実験で、感染者と非感染者が両方とも布マスクを着けると、両方着けなかった場合に比べてウイルスの吸い込み量は30%程度、サージカルマスクでは20～30%程度に抑えられると発表しました。流行拡大を防ぐにはマスクを着けることが重要ですが、マスクのみに頼るのではなく、身体的距離の確保など他の予防対策も併用してください。

令和2年における本県のレジオネラ症の届出数は、10月25日時点で13例です。本県においては平成14年8月に循環式浴槽水が原因と推定される集団感染がありましたが、その後は年間20例以下で推移しています。一方、全国を見ると増加傾向が顕著です。「ぬめり」を落としレジオネラ属菌が増殖しやすい環境をなくすようにしてください。

レジオネラ症（四類感染症）の起因病原体であるレジオネラ属菌は、レジオネラ属に属する細菌の総称で、水中や湿った土壌中等の環境中に広く存在し、現在約50種の菌が同定されています。人への感染例ではニューモフィラ菌によるものが最も多く報告されています。人工環境水（循環式浴槽水、冷却塔水等）では、原虫（アメーバ等）に寄生して増殖し、お湯や水が霧状（エアロゾル）化し、その中に存在する菌を吸い込んだ時、人への感染リスクが増加すると考えられています。その病型には肺炎型、感冒様のポンティアック熱型、無症状病原体保有者がいます。レジオネラ肺炎の致死率は約5～10%と高く、高齢者や新生児及び免疫力の低下をきたす疾患を有する人々が本症のリスクグループとされています。



上の図には本県及び全国におけるレジオネラ症の届出状況を示してあります。本県の今年の届出をみると、性別では男性が8例、女性が5例で、病型別では肺炎型が11例、ポンティアック熱型、無症状病原体保有者がそれぞれ1例となっています。年齢別では70歳代、80歳以上がそれぞれ4例、60歳代が3例、50歳代が2例で、届出受理保健所別では鹿児島市保健所が4例、出水保健所が3例、大川保健所、鹿屋保健所、姶良保健所がそれぞれ2例となっています。

第43週において、手足口病は川薩保健所が14週連続、名瀬保健所が2週連続で流行発生警報域です。水痘は西之表保健所が2週連続、川薩保健所が今週から流行発生注意報域です。RSウイルス感染症は警報域・注意報域が設定されていませんが、鹿児島市保健所が依然として報告数の多い状況が続いています。

☆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9例(肺結核6例, リンパ節結核1例, 結核性胸膜炎1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	日本紅斑熱1例, レジオネラ症1例 追加日本紅斑熱1例 (42週)
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, 侵襲性肺炎球菌感染症1例 追加梅毒1例 (33週), 百日咳1例 (42週)

☆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43週の定点把握対象疾患の総報告数は458人で、前週と同数の報告数でした（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）】：名瀬(7.67), 川薩(4.75)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
 - 【水痘（基準値1.0）】：西之表(1.00), 川薩(1.00)

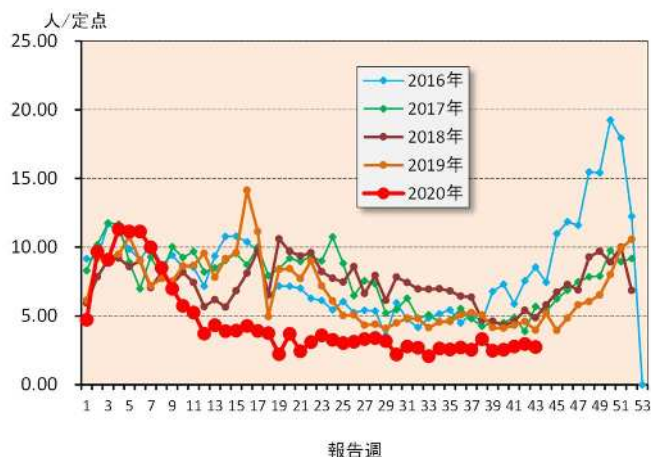
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第43週の感染性胃腸炎の報告数は148人で、前週より12人少なく、定点当たりの報告数は2.74であった。

年齢別では、10～14歳（22人）、1歳（19人）、20歳以上（15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（4.80）、鹿児島市保健所（4.46）、指宿保健所、姶良保健所（それぞれ4.00）の順に多い。

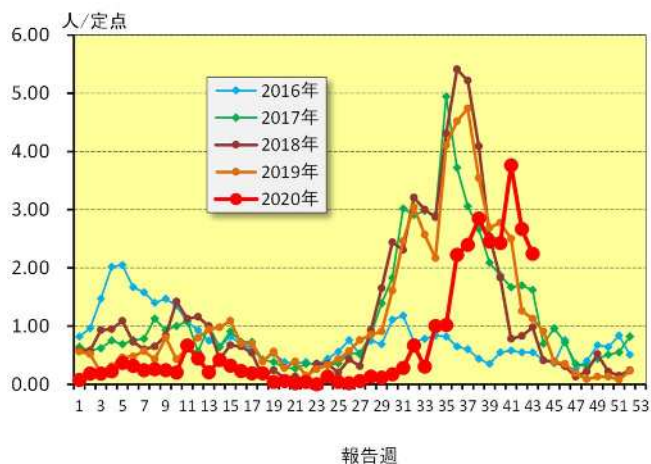


(2) RSウイルス感染症

第43週のRSウイルス感染症の報告数は121人で、前週より23人少なく、定点当たりの報告数は2.24であった。

年齢別では、1歳（48人）、2歳（22人）、6～11ヶ月（21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（5.15）、鹿屋保健所（4.20）、伊集院保健所（2.75）の順に多い。



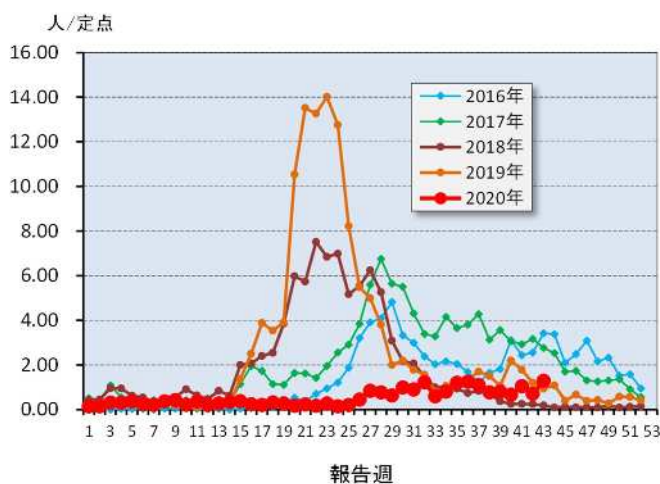
(3) 手足口病

第43週の手足口病の報告数は70人で、前週より31人多く、定点当たりの報告数は1.30であった。

年齢別では、1歳（26人）、2歳（21人）、3歳（13人）であった。

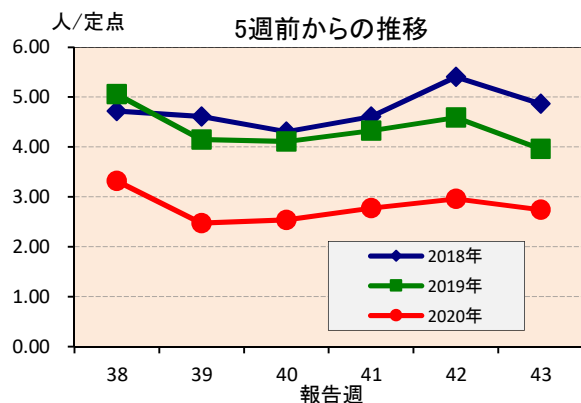
保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所（7.67）、川薩保健所（4.75）、鹿児島市保健所（1.85）の順に多い。

川薩保健所が14週連続、名瀬保健所が2週連続で流行発生警報域です。

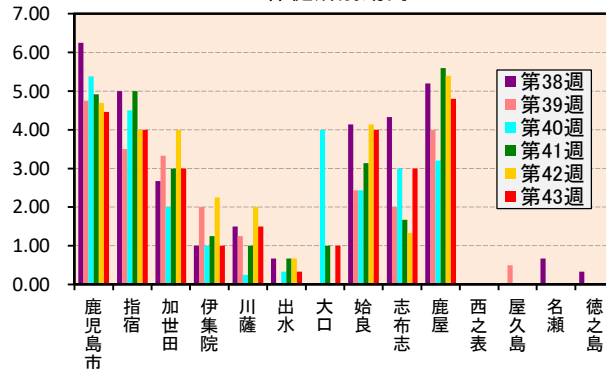


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

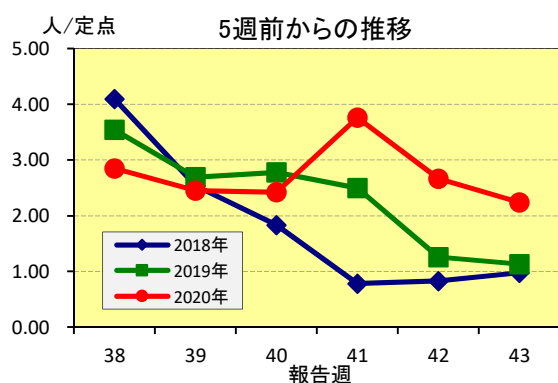
(1) 感染性胃腸炎



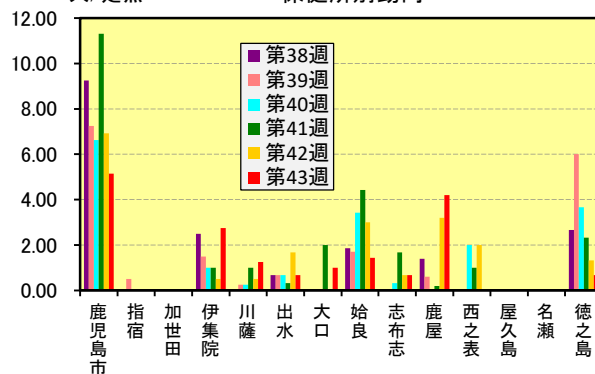
保健所別動向



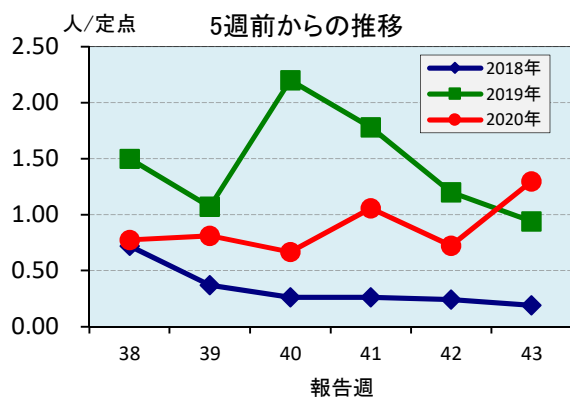
(2) RS ウイルス感染症



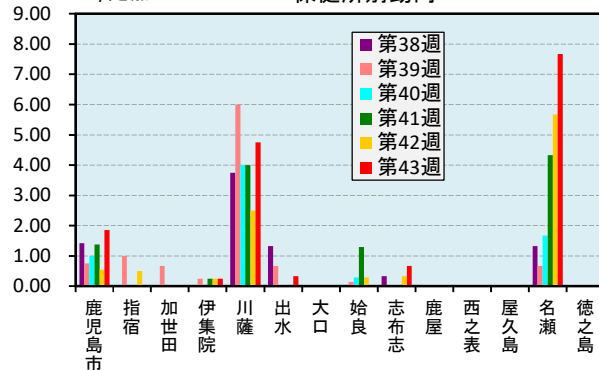
保健所別動向



(3) 手足口病

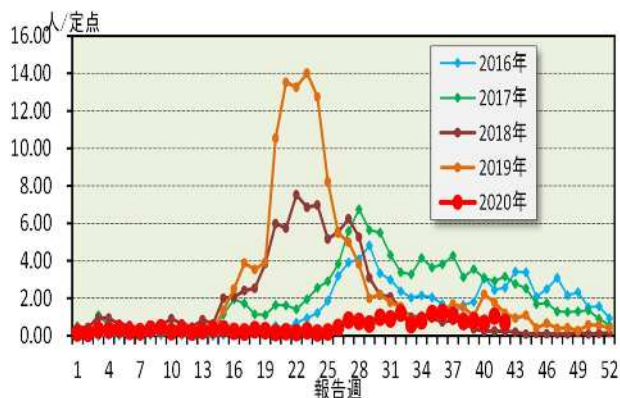


保健所別動向

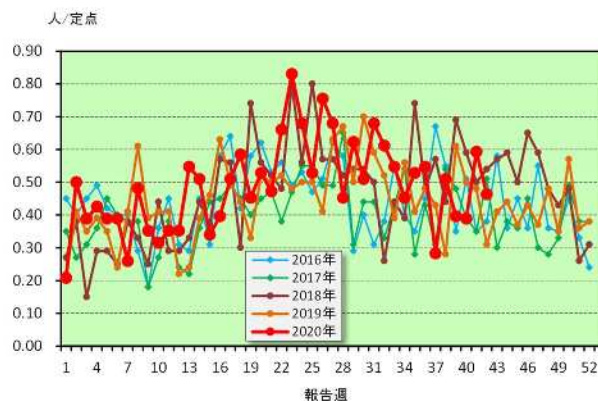


☆注目される感染症の発生状況

★ A群レンサ球菌咽頭炎（鹿児島県）



★ 突発性発しん（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2020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 (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	1	0.01	11,149
小児科定点	咽頭結膜熱	10	0.19	1,674
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	56	1.04	3,510
	感染性胃腸炎	148	2.74	10,311
	○ 水 痘	16	0.30	588
	○ 手足口病	70	1.30	1,214
	伝染性紅斑	—	—	476
	突発性発しん	22	0.41	1,113
	ヘルパンギーナ	2	0.04	1,666
	○ 流行性耳下腺炎	8	0.15	186
	RSウイルス感染症	121	2.24	1,608
	急性出血性結膜炎	—	—	1
眼科定点	○ 流行性角結膜炎	4	0.57	114
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	—	—	21
	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		458	0	33,644

○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38週)	4週前 (2020年39週)	3週前 (2020年40週)	2週前 (2020年41週)	1週前 (2020年42週)	今週 (2020年43週)
インフルエンザ	報告数	—	—	—	1	3	1
	定点当り	—	—	—	0.01	0.03	0.01
RSウイルス感染症	報告数	151	130	131	203	144	121
	定点当り	2.85	2.45	2.43	3.76	2.67	2.24
咽頭結膜熱	報告数	16	12	18	12	23	10
	定点当り	0.30	0.23	0.33	0.22	0.43	0.19
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	50	33	34	54	39	56
	定点当り	0.94	0.62	0.63	1.00	0.72	1.04
感染性胃腸炎	報告数	176	131	137	150	160	148
	定点当り	3.32	2.47	2.54	2.78	2.96	2.74
水 痘	報告数	6	10	9	9	13	16
	定点当り	0.11	0.19	0.17	0.17	0.24	0.30
手足口病	報告数	41	43	36	57	39	70
	定点当り	0.77	0.81	0.67	1.06	0.72	1.30
伝染性紅斑	報告数	—	—	1	1	—	—
	定点当り	—	—	0.02	0.02	—	—
突発性発しん	報告数	27	21	21	32	25	22
	定点当り	0.51	0.40	0.39	0.59	0.46	0.41
ヘルパンギーナ	報告数	42	32	29	9	8	2
	定点当り	0.79	0.60	0.54	0.17	0.15	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	6	5	2	1	3	8
	定点当り	0.11	0.09	0.04	0.02	0.06	0.15
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	1	—	1	2	—	4
	定点当り	0.14	—	0.14	0.29	—	0.57
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	—	—	—	—	—	—

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)

2020年43週(10月19日～10月25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	1	0.01	121	2.24	10	0.19	56	1.04	148	2.74	16	0.30	70	1.30	0	0.00	22	0.41
鹿児島市	-	-	67	5.15	-	-	30	2.31	58	4.46	9	0.69	24	1.85	-	-	6	0.46
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	11	2.75	2	0.50	-	-	4	1.00	-	-	1	0.25	-	-	1	0.25
川薩	-	-	5	1.25	-	-	10	2.50	6	1.50	4	1.00	19	4.75	-	-	3	0.75
出水	-	-	2	0.67	1	0.33	1	0.33	1	0.33	1	0.33	1	0.33	-	-	1	0.33
大口	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
始良	-	-	10	1.43	3	0.43	4	0.57	28	4.00	1	0.14	-	-	-	-	4	0.57
志布志	-	-	2	0.67	-	-	3	1.00	9	3.00	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	21	4.20	4	0.80	2	0.40	24	4.80	-	-	-	-	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	-	-	-	-	4	1.33	-	-	-	-	23	7.67	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	2	0.67	-	-	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(菌毒性を含む)		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	2	0.04	8	0.15	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	2	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	3	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2020年43週(10月19日～10月25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 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り 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 121	12	21	48	22	10	6	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り 2.24	0.22	0.39	0.89	0.41	0.19	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数 10	-	1	5	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り 0.19	-	0.02	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性しんサ球菌咽頭炎	報告数 56	-	-	3	6	5	3	8	9	5	4	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り 1.04	-	-	0.06	0.11	0.09	0.06	0.15	0.17	0.09	0.07	0.09	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数 148	-	13	19	7	13	8	9	10	8	5	8	22	11	15	-	-	-	-	-	-
	定点当り 2.74	-	0.24	0.35	0.13	0.24	0.15	0.17	0.19	0.15	0.09	0.15	0.41	0.20	0.28	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数 16	-	-	1	2	-	1	-	3	2	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り 0.30	-	-	0.02	0.04	-	0.02	-	0.06	0.04	0.02	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数 70	-	3	26	21	13	3	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り 1.30	-	0.06	0.48	0.39	0.24	0.06	0.04	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数 22	1	7	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り 0.41	0.02	0.13	0.20	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数 2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り 0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数 8	-	-	-	1	-	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り 0.15	-	-	-	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 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-
	定点当り 0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-