

鹿児島県感染症情報

2019年 第15週報 (4月8日～4月14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>

手足口病の患者報告数が4週連続で増加しており、第15週の報告では前週の5倍になりました。

県内54カ所の小児科定点からの報告によると、第15週の手足口病の患者報告数が74人(定点当たり1.37)となり、前週の5倍に増加しました。手足口病は九州地方を中心に西日本から報告数の増加が始まると言われており、第14週の報告を見ると全国10位までに宮崎県、佐賀県、熊本県等、九州内6県が含まれています。

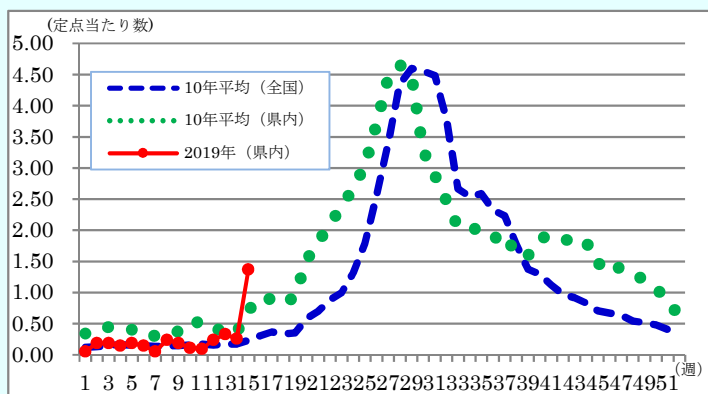
年間の報告数推移を見ると、例年、第15週頃から増加しており今後の発生動向に注意が必要です(図)。

手足口病の原因病原体は、エコーウイルス、コクサッキーウイルス、エンテロウイルスなど、様々なウイルスが関与しています。感染経路は、飛沫感染、接触感染、糞口感染(便中のウイルスにより経口的に感染する)で、感染すると3～5日の潜伏期を経て、手のひら、足、口の中などに2～3mmの水疱性の発疹が出現します。

発熱も3分の1程度に見られますが、高熱となることはほとんどありません。

ただし、原因がエンテロウイルス71による場合は、他のウイルスによるものと比べ、中枢神経系の合併症が多いことが知られています。

第15週の報告を年齢別に見ると、1歳が40人、1歳未満が16人、2歳が8人で、0～2歳児が全体の約9割を占めており、保育園等では職員や園児の流水と石けんによる手洗いの励行(特にオムツ交換をした後の手洗い)、タオルの共有を避けるなどの注意が必要です。



(図) 手足口病報告数の年間推移(過去10年平均と2019年～第15週)

☆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3例、粟粒結核1例、骨結核1例) 追加 結核1例(11週)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群1例、つつが虫病1例
五類感染症	百日咳17例、カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例、侵襲性肺炎球菌感染症1例 追加 百日咳4例(14週3例、12週1例)、侵襲性肺炎球菌感染症1例(14週)、急性弛緩性麻痺1例(14週)、後天性免疫不全症候群1例(13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15週の定点把握対象疾患の総報告数は1004人で、前週より120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。()は定点当たり報告数
 【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 伊集院(1.00)、出水(1.67)、西之表(2.00)
 【手足口病(開始5.0、終息2.0)】: 志布志(10.00)
 【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】: 川薩(10.00)

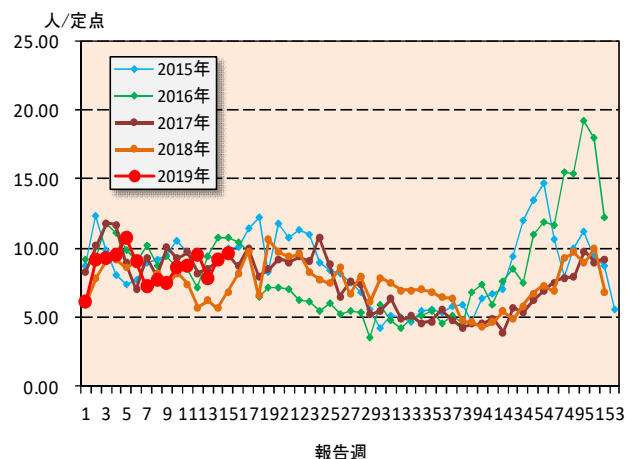
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第15週の感染性胃腸炎の報告数は518人で、前週より24人多く、定点当たりの報告数は9.59であった。

年齢別では、1歳(119人)、2歳(64人)、3歳、10～14歳(それぞれ51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(16.08)、川薩保健所(15.00)、加世田保健所(14.33)の順に多い。

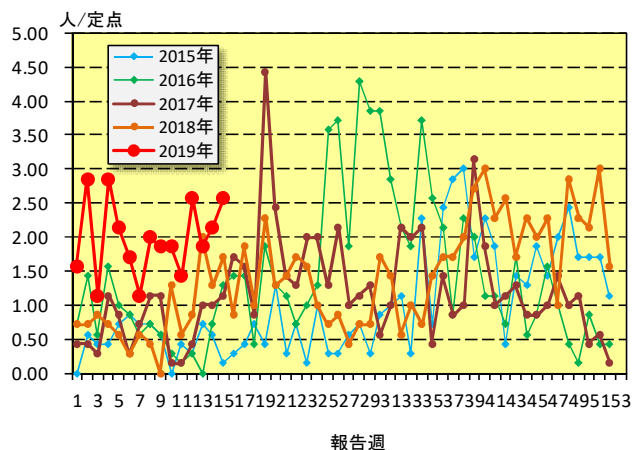


(2) 流行性角結膜炎

第15週の流行性角結膜炎の報告数は18人で、前週より3人多く、定点当たりの報告数は2.57であった。

年齢別では、40～49歳(6人)、50～59歳(4人)、20～29歳、30～39歳(それぞれ2人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(10.00)、始良保健所(5.00)、鹿屋保健所(1.00)の順に多い。

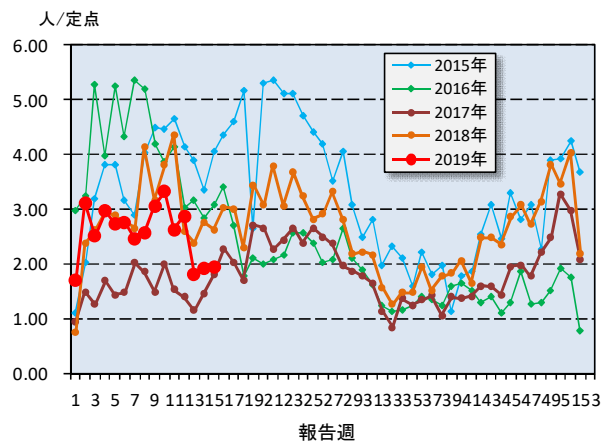


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第15週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は105人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は1.94であった。

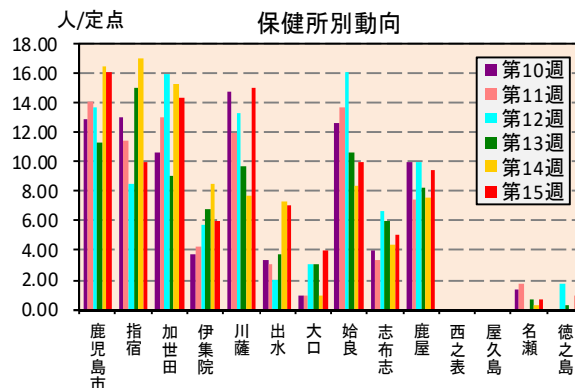
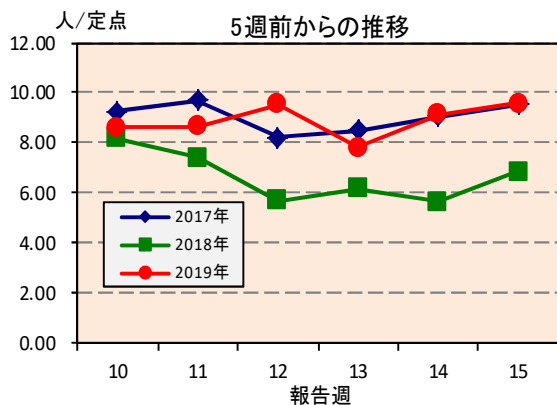
年齢別では、5歳(17人)、4歳(16人)、6歳(13人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(6.00)、鹿児島市保健所(3.77)、始良保健所(2.71)の順に多い。

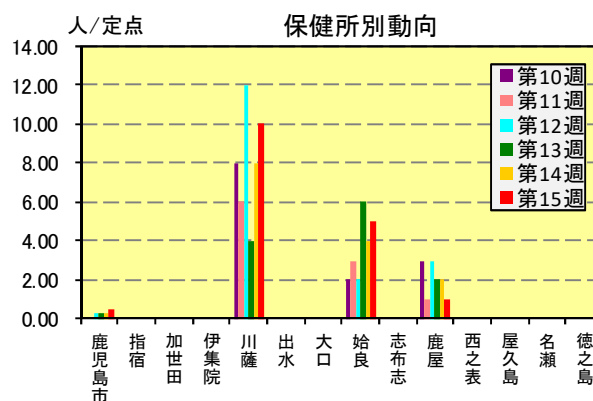
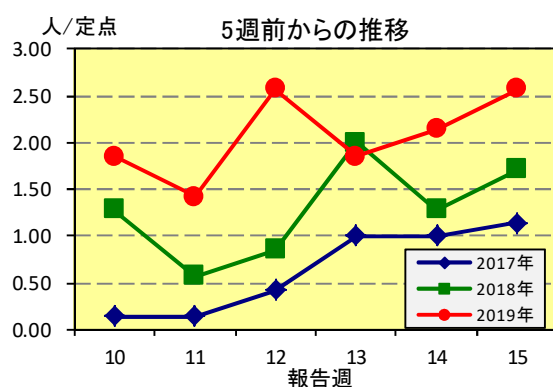


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

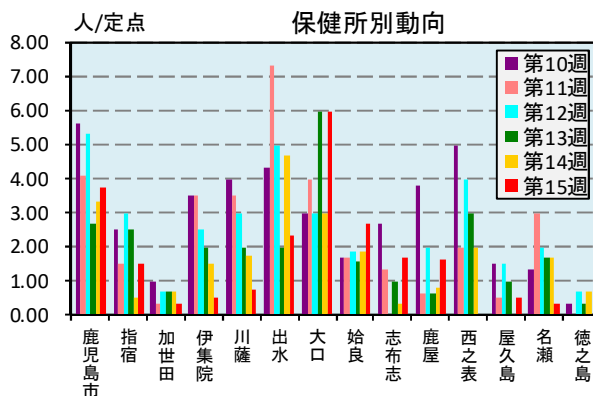
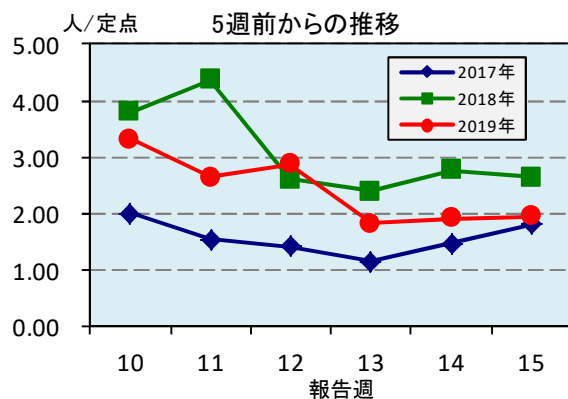
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

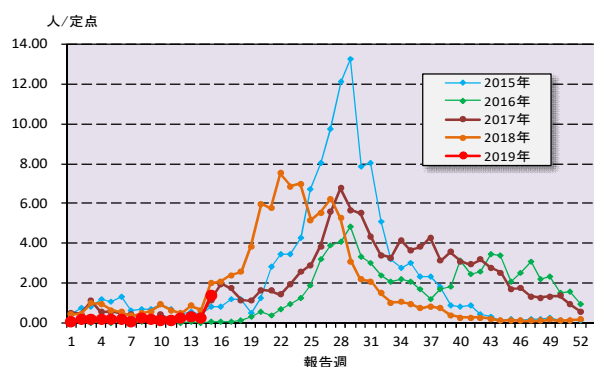


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

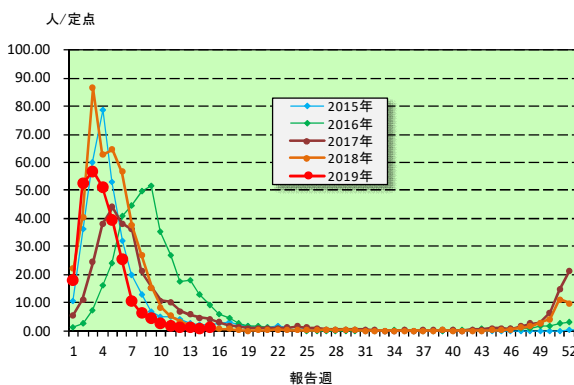


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況（鹿児島県）



★インフルエンザの発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2019年	(報 告 週)	第15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	101	1.10	25,253
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	57	1.06	834
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	105	1.94	2,068
	○ 感染性胃腸炎	518	9.59	7,003
	水 痘	13	0.24	430
	○ 手足口病	74	1.37	205
	伝染性紅斑	11	0.20	146
	○ 突発性発しん	25	0.46	297
	○ ヘルパンギーナ	12	0.22	54
	○ 流行性耳下腺炎	9	0.17	106
	○ RSウイルス感染症	59	1.09	497
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	18	2.57	208
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	マイコプラズマ肺炎	-	-	3
	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)	2	0.17	6
報 告 数 合 計		1,004	0	37,114

○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10週)	4週前 (2019年11週)	3週前 (2019年12週)	2週前 (2019年13週)	1週前 (2019年14週)	今週 (2019年15週)
インフルエンザ	報告数	248	178	134	125	78	101
	定点当り	2.70	1.93	1.46	1.36	0.85	1.10
RSウイルス感染症	報告数	23	34	43	51	53	59
	定点当り	0.43	0.63	0.80	0.94	0.98	1.09
咽頭結膜熱	報告数	59	68	49	53	47	57
	定点当り	1.09	1.26	0.91	0.98	0.87	1.06
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	179	142	155	98	103	105
	定点当り	3.31	2.63	2.87	1.81	1.91	1.94
感染性胃腸炎	報告数	466	468	516	421	494	518
	定点当り	8.63	8.67	9.56	7.80	9.15	9.59
水 痘	報告数	27	19	36	13	28	13
	定点当り	0.50	0.35	0.67	0.24	0.52	0.24
手足口病	報告数	6	5	13	18	14	74
	定点当り	0.11	0.09	0.24	0.33	0.26	1.37
伝染性紅斑	報告数	13	12	9	11	13	11
	定点当り	0.24	0.22	0.17	0.20	0.24	0.20
突発性発しん	報告数	22	22	12	13	21	25
	定点当り	0.41	0.41	0.22	0.24	0.39	0.46
ヘルパンギーナ	報告数	5	5	6	3	8	12
	定点当り	0.09	0.09	0.11	0.06	0.15	0.22
流行性耳下腺炎	報告数	10	8	7	8	8	9
	定点当り	0.19	0.15	0.13	0.15	0.15	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	13	10	18	13	15	18
	定点当り	1.86	1.43	2.57	1.86	2.14	2.57
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	-	-	-	-	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	-	-	1	2
	定点当り	0.08	0.08	-	-	0.08	0.17

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15週(04月08日～04月14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	101	1.10	59	1.09	57	1.06	105	1.94	518	9.59	13	0.24	74	1.37	11	0.20	25	0.46
鹿児島市	38	1.65	27	2.08	18	1.38	49	3.77	209	16.08	4	0.31	12	0.92	7	0.54	14	1.08
指宿	2	0.67	—	—	2	1.00	3	1.50	20	10.00	—	—	—	—	—	—	—	—
加世田	4	0.67	—	—	—	—	1	0.33	43	14.33	—	—	—	—	—	—	3	1.00
伊集院	—	—	3	0.75	4	1.00	2	0.50	24	6.00	2	0.50	2	0.50	4	1.00	—	—
川薩	8	1.14	5	1.25	3	0.75	3	0.75	60	15.00	—	—	—	—	—	—	—	—
出水	7	1.40	7	2.33	5	1.67	7	2.33	21	7.00	—	—	5	1.67	—	—	—	—
大口	2	1.00	2	2.00	—	—	6	6.00	4	4.00	—	—	—	—	—	—	—	—
始良	12	1.09	4	0.57	17	2.43	19	2.71	70	10.00	3	0.43	22	3.14	—	—	4	0.57
志布志	8	1.60	4	1.33	1	0.33	5	1.67	15	5.00	1	0.33	30	10.00	—	—	1	0.33
鹿屋	13	1.63	4	0.80	5	1.00	8	1.60	47	9.40	3	0.60	3	0.60	—	—	2	0.40
西之表	—	—	—	—	2	2.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
屋久島	1	0.25	—	—	—	—	1	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
名瀬	6	1.20	—	—	—	—	1	0.33	2	0.67	—	—	—	—	—	—	1	0.33
徳之島	—	—	3	1.00	—	—	—	—	3	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—

	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	12	0.22	9	0.17	0	0.00	18	2.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.17
鹿児島市	—	—	6	0.46	—	—	2	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
指宿	1	0.50	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加世田	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊集院	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川薩	—	—	—	—	—	—	10	10.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出水	—	—	1	0.33	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大口	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.00
始良	7	1.00	—	—	—	—	5	5.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
志布志	3	1.00	1	0.33	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿屋	1	0.20	—	—	—	—	1	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	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）

2019年15週(04月08日～04月14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	101	-	-	5	7	8	5	12	1	4	6	7	7	9	5	12	2	5	4	1	1
	定点当り	1.10	-	-	0.05	0.08	0.09	0.05	0.13	0.01	0.04	0.07	0.08	0.08	0.10	0.05	0.13	0.02	0.05	0.04	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	59	17	19	17	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.09	0.31	0.35	0.31	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	57	-	9	22	8	7	4	4	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.06	-	0.17	0.41	0.15	0.13	0.07	0.07	-	0.02	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	105	-	3	6	6	9	16	17	13	7	8	5	7	1	7	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.94	-	0.06	0.11	0.11	0.17	0.30	0.31	0.24	0.13	0.15	0.09	0.13	0.02	0.13	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	518	3	40	119	64	51	47	44	18	21	16	13	51	5	26	-	-	-	-	-	-
	定点当り	9.59	0.06	0.74	2.20	1.19	0.94	0.87	0.81	0.33	0.39	0.30	0.24	0.94	0.09	0.48	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	13	-	1	4	-	1	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.24	-	0.02	0.07	-	0.02	0.02	0.07	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	74	2	14	40	8	5	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.37	0.04	0.26	0.74	0.15	0.09	0.06	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	11	-	-	-	-	1	1	4	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.20	-	-	-	-	0.02	0.02	0.07	0.07	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	25	-	7	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.46	-	0.13	0.26	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	12	-	5	1	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.22	-	0.09	0.02	0.06	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	9	-	-	-	-	1	1	3	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	-	-	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	-	0.02	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	18	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2	6	4	1	-	-
	定点当り	2.57	-	-	0.14	0.14	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.29	0.29	0.86	0.57	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	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-