

鹿児島県感染症情報

2019年第20週報(5月13日～5月19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>

第20週の手足口病の定点当たり報告数が10.54となり、流行発生警報開始基準値を超えて増加しました。

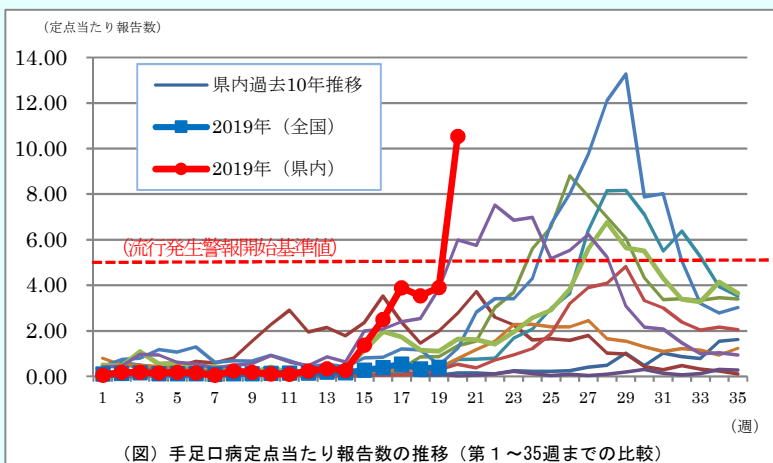
県内の手足口病の報告数が、第20週で569人(定点当たり報告数10.54)となり、流行発生警報開始基準(5.00)を超えて増加しました。第20週時点の過去10年の状況では最も多い報告数となっています(図)。

手足口病はコクサッキーウイルス、エンテロウイルス等によるウイルス感染症で、飛沫感染、接触感染、糞口感染等により感染します。感染後3～5日で口の中や手のひら、足底などに2～3mmの水疱性発疹が現れることが特徴で発熱はそれほど高くなりませんが、まれに髄膜炎、脳炎等の合併症を起こすこともあります。

県内第19週までの患者報告数累計を見ると3歳以下の患者が92.5%を占めており、乳幼児のいる家庭や施設では特に今後の発生動向に注意が必要です。

手足口病のウイルスは治った後も比較的長い期間排泄されるので、症状が出ている間だけの登園停止等で感染拡大を防ぐことはあまり現実的ではありません。

保育施設等では、おむつ交換をする際は排泄物を適切に処理し、職員と子ども達がしっかりと手洗いをすることが大切です。



☆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8例(肺結核5例, 潜在性結核1例, 無症状病原体保有者2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: 026/VT1(1例), 0157/VT1VT2(1例), 0103/VT1(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, ウイルス性肝炎1例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 百日咳36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92, 小児科定点54です。
- ・第20週の定点把握対象疾患の総報告数は1434人で、前週より433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(1.50)
 - 【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(20.23), 指宿(10.50), 伊集院(6.25), 出水(5.67), 大口(6.00), 志布志(12.00), 鹿屋(12.00), 川薩(18.50), 始良(7.71)
 - 【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 出水(3.00) 【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 指宿(6.50)
 - 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(9.00)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所は次のとおりです。
 - 【水痘(基準値1.0)】: 鹿屋(1.20)

☆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）

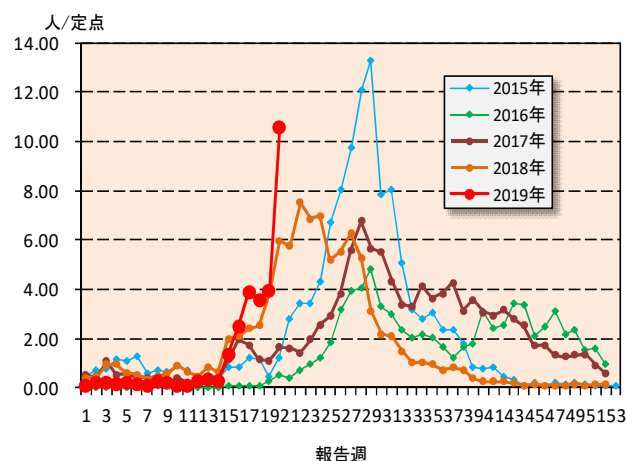
(1) 手足口病

第20週の手足口病の報告数は569人で、前週より358人多く、定点当たりの報告数は10.54であった。

年齢別では、1歳(302人)、2歳(119人)、6～11ヶ月(76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(20.23)、川薩保健所(18.50)、志布志保健所、鹿屋保健所(それぞれ12.00)の順に多い。

志布志保健所が6週連続で、始良保健所と鹿屋保健所が5週連続で、川薩保健所が4週連続で、鹿児島市保健所が3週連続で、指宿保健所、伊集院保健所、出水保健所、大口保健所が今週から流行発生警報域である。

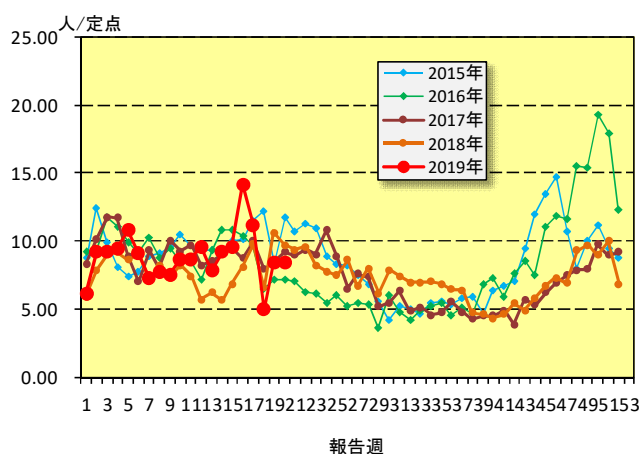


(2) 感染性胃腸炎

第20週の感染性胃腸炎の報告数は456人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は8.44であった。

年齢別では、1歳(82人)、2歳(61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、加世田保健所(15.67)、鹿児島市保健所(14.54)、鹿屋保健所(10.40)の順に多い。

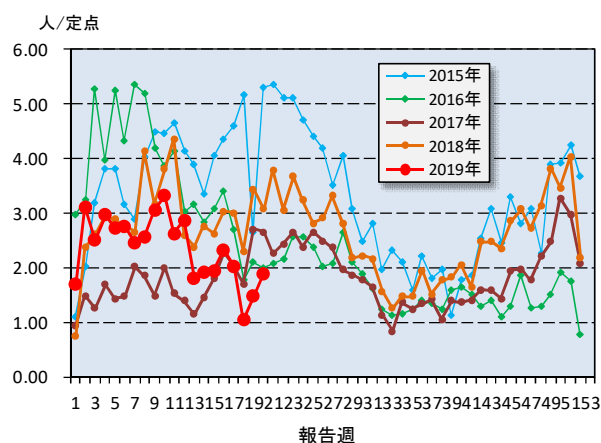


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第20週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は102人で、前週より22人多く、定点当たりの報告数は1.89であった。

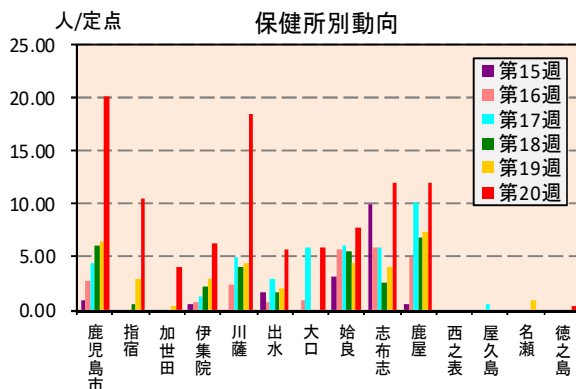
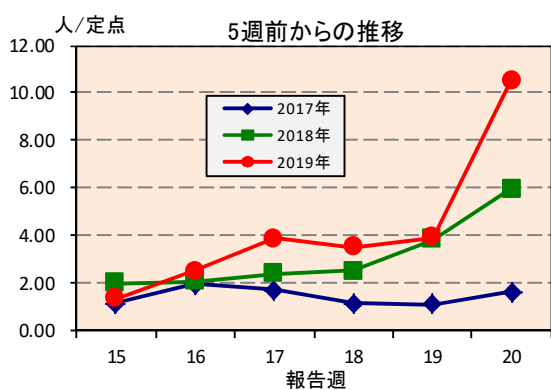
年齢別では、5歳(16人)、4歳(15人)、10～14歳(13人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(4.08)、川薩保健所(3.25)、大口保健所(3.00)の順に多い。

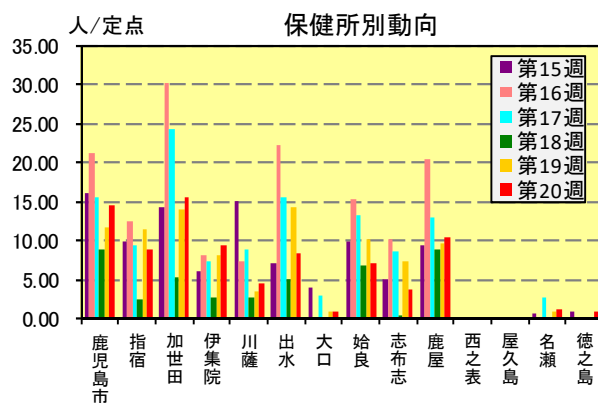
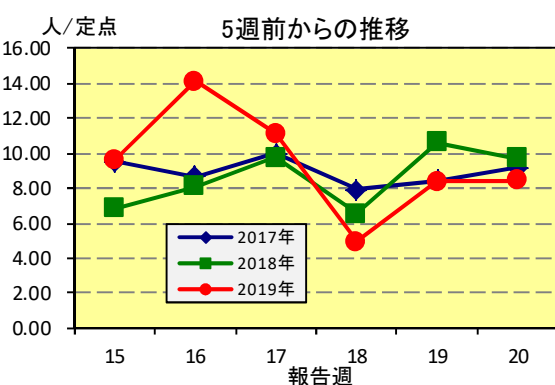


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

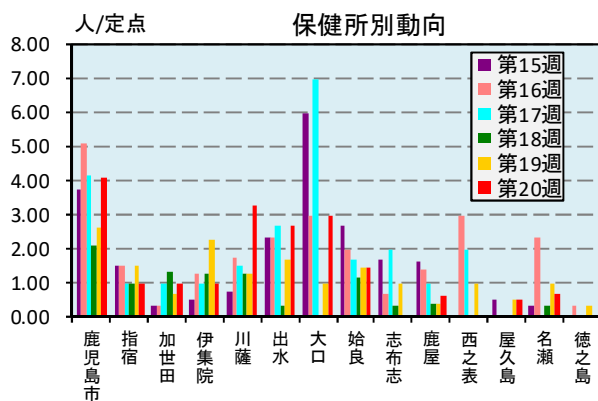
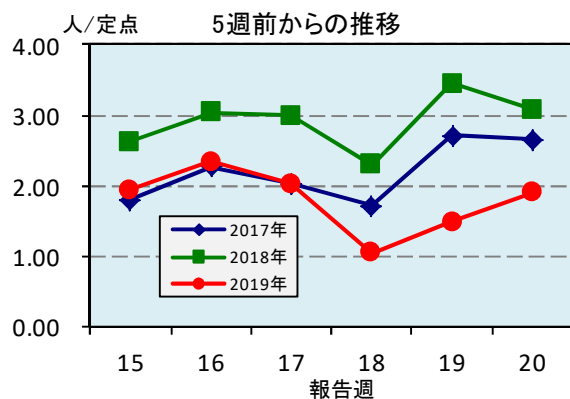
(1) 手足口病



(2) 感染性胃腸炎

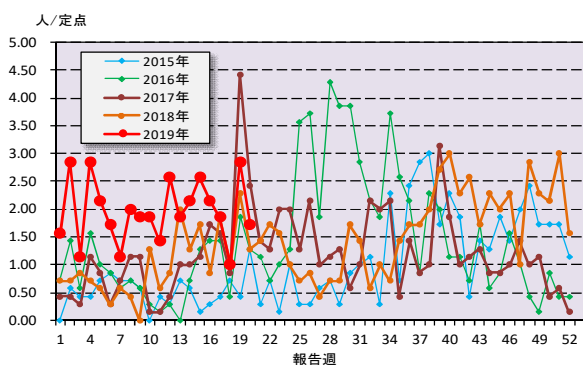


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

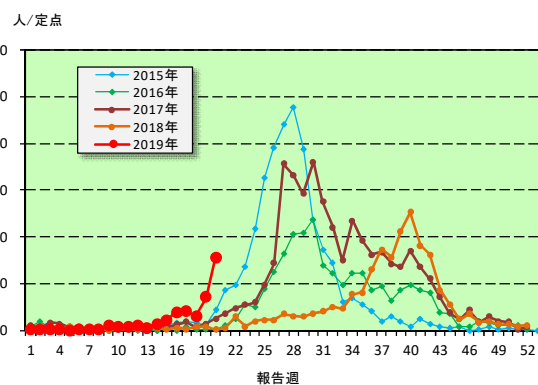


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



★ヘルパンギーナの発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2019年	(報 告 週)	第20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	48	0.52	25,687
小児科定点	咽頭結膜熱	55	1.02	1,125
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	102	1.89	2,541
	○ 感染性胃腸炎	456	8.44	9,544
	水 痘	22	0.41	547
	○ 手足口病	569	10.54	1,521
	○ 伝染性紅斑	30	0.56	231
	○ 突発性発しん	28	0.52	428
	○ ヘルパンギーナ	85	1.57	238
	流行性耳下腺炎	9	0.17	135
	RSウイルス感染症	15	0.28	639
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	1
	流行性角結膜炎	12	1.71	275
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	—	—	4
	無菌性髄膜炎	—	—	—
	マイコプラズマ肺炎	—	—	4
	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)	3	0.25	20
報 告 数 合 計		1,434	0	42,940

○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15週)	4週前 (2019年16週)	3週前 (2019年17週)	2週前 (2019年18週)	1週前 (2019年19週)	今週 (2019年20週)
インフルエンザ	報告数	101	148	161	38	39	48
	定点当り	1.10	1.61	1.75	0.41	0.42	0.52
RSウイルス感染症	報告数	59	38	38	21	30	15
	定点当り	1.09	0.70	0.70	0.39	0.56	0.28
咽頭結膜熱	報告数	57	62	81	35	58	55
	定点当り	1.06	1.15	1.50	0.65	1.07	1.02
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	105	126	109	56	80	102
	定点当り	1.94	2.33	2.02	1.04	1.48	1.89
感染性胃腸炎	報告数	518	763	602	268	452	456
	定点当り	9.59	14.13	11.15	4.96	8.37	8.44
水 痘	報告数	13	16	27	28	24	22
	定点当り	0.24	0.30	0.50	0.52	0.44	0.41
手足口病	報告数	74	135	210	191	211	569
	定点当り	1.37	2.50	3.89	3.54	3.91	10.54
伝染性紅斑	報告数	11	14	13	9	19	30
	定点当り	0.20	0.26	0.24	0.17	0.35	0.56
突発性発しん	報告数	25	34	27	24	18	28
	定点当り	0.46	0.63	0.50	0.44	0.33	0.52
ヘルパンギーナ	報告数	12	21	22	17	39	85
	定点当り	0.22	0.39	0.41	0.31	0.72	1.57
流行性耳下腺炎	報告数	9	2	4	4	10	9
	定点当り	0.17	0.04	0.07	0.07	0.19	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	18	15	13	7	20	12
	定点当り	2.57	2.14	1.86	1.00	2.86	1.71
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	—	—	—	—	—	—
	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	2	2	2	6	1	3
	定点当り	0.17	0.17	0.17	0.50	0.08	0.25

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20週(05月13日～05月19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	48	0.52	15	0.28	55	1.02	102	1.89	456	8.44	22	0.41	569	10.54	30	0.56	28	0.52
鹿児島市	7	0.30	6	0.46	16	1.23	53	4.08	189	14.54	7	0.54	263	20.23	16	1.23	13	1.00
指宿	5	1.67	—	—	1	0.50	2	1.00	18	9.00	1	0.50	21	10.50	—	—	—	—
加世田	1	0.17	—	—	—	—	3	1.00	47	15.67	2	0.67	12	4.00	—	—	3	1.00
伊集院	11	1.83	1	0.25	6	1.50	4	1.00	38	9.50	—	—	25	6.25	—	—	1	0.25
川薩	1	0.14	1	0.25	9	2.25	13	3.25	18	4.50	—	—	74	18.50	5	1.25	1	0.25
出水	—	—	—	—	3	1.00	8	2.67	25	8.33	—	—	17	5.67	9	3.00	2	0.67
大口	—	—	—	—	—	—	3	3.00	1	1.00	—	—	6	6.00	—	—	—	—
始良	1	0.09	3	0.43	11	1.57	10	1.43	50	7.14	4	0.57	54	7.71	—	—	6	0.86
志布志	1	0.20	4	1.33	2	0.67	—	—	11	3.67	2	0.67	36	12.00	—	—	—	—
鹿屋	5	0.63	—	—	—	—	3	0.60	52	10.40	6	1.20	60	12.00	—	—	—	—
西之表	—	—	—	—	1	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
屋久島	—	—	—	—	—	—	1	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
名瀬	16	3.20	—	—	5	1.67	2	0.67	4	1.33	—	—	—	—	—	—	2	0.67
徳之島	—	—	—	—	1	0.33	—	—	3	1.00	—	—	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(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	85	1.57	9	0.17	0	0.00	12	1.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.25
鹿児島市	32	2.46	2	0.15	—	—	2	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
指宿	13	6.50	1	0.50	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加世田	8	2.67	1	0.33	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊集院	1	0.25	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川薩	4	1.00	—	—	—	—	9	9.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出水	2	0.67	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大口	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
始良	12	1.71	—	—	—	—	1	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
志布志	—	—	2	0.67	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿屋	11	2.20	2	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3.00
西之表	1	1.00	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
屋久島	—	—	—	—	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
名瀬	—	—	1	0.33	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
徳之島	1	0.33	—	—	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

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20週(05月13日～05月19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	48	-	1	2	2	4	3	1	3	3	1	-	11	6	2	3	2	1	3	-	-
	定点当り	0.52	-	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	-	0.12	0.07	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	-	-
(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	15	5	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.28	0.09	0.07	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	55	1	6	21	9	4	7	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.02	0.02	0.11	0.39	0.17	0.07	0.13	0.09	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	102	-	-	8	6	7	15	16	9	12	7	4	13	1	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.89	-	-	0.15	0.11	0.13	0.28	0.30	0.17	0.22	0.13	0.07	0.24	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	456	2	35	82	61	55	46	41	23	21	18	14	33	4	21	-	-	-	-	-	-
	定点当り	8.44	0.04	0.65	1.52	1.13	1.02	0.85	0.76	0.43	0.39	0.33	0.26	0.61	0.07	0.39	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	22	-	3	3	1	2	1	2	3	-	1	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.41	-	0.06	0.06	0.02	0.04	0.02	0.04	0.06	-	0.02	0.02	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	569	5	76	302	119	31	10	11	3	3	1	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	10.54	0.09	1.41	5.59	2.20	0.57	0.19	0.20	0.06	0.06	0.02	0.06	0.06	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	30	-	-	1	2	2	4	3	6	2	5	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.56	-	-	0.02	0.04	0.04	0.07	0.06	0.11	0.04	0.09	0.04	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	28	-	2	17	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.52	-	0.04	0.31	0.09	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	85	-	14	39	25	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.57	-	0.26	0.72	0.46	0.06	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	9	-	-	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	0.04	0.02	0.02	-	-	-	0.04	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	12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	-	2	2	1	1	1	-	-
	定点当り	1.71	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	0.43	-	0.29	0.29	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	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-