

鹿児島県感染症情報

2018年 第39週報 (9月24日～9月30日)

発行：鹿児島県環境保健センター

※ 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>

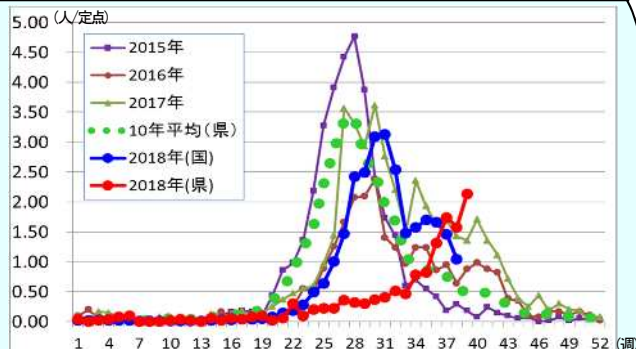
ヘルパンギーナの患者報告数が増加傾向にあり、第39週で115人(定点当たり報告数2.0)を超えました。

ヘルパンギーナは、コクサッキーウイルスA群をはじめとするエンテロウイルス属による急性ウイルス感染症です。我が国では例年5月頃から増加し始め、7月頃にピークを迎え、9～10月にかけて減少します。

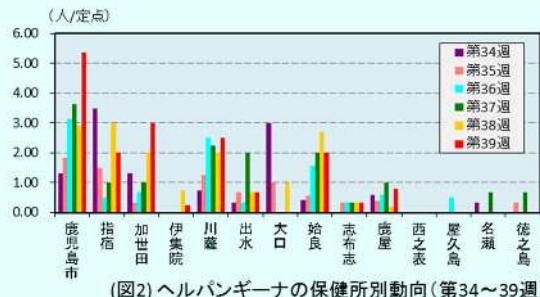
今年の県内報告数は、例年では流行期となる夏場に大きな変化はありませんでしたが、第34週頃から増加しはじめ、第39週で定点当たり患者報告数が2.0を超えました。(図1)

患者は5歳以下が全体の90%以上を占め、第39週では、1歳(43人)、2歳(28人)、3歳(14人)の順に多くなっています。保健所別では、鹿児島市保健所(5.38)、加世田保健所(3.00)、川薩保健所(2.50)の順となっています。(図2)

ヘルパンギーナに特異的な治療法はなく対症療法となりますが、喉の痛みで水分を摂取できないことによる脱水症状や無菌性髄膜炎・急性心筋炎等の合併症には注意が必要です。



(図1) 県内のヘルパンギーナ流行状況(2015年～)と国内の状況(2018年)



(図2) ヘルパンギーナの保健所別動向(第34～39週)

※ 風しんの感染拡大は続いており、第1～38週までの風しん患者累積報告数は770人となりました。

風しんの感染拡大はさらに続いており、第38週で新たに128人の報告があり、累計で770人となりました。現時点で今年の患者発生が確認されていない県は、青森県、高知県及び九州の佐賀県、長崎県、大分県、鹿児島県、沖縄県の計7県となりました。厚生労働省は、引き続き抗体検査やMRワクチンの接種を呼びかけています。

☆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7例(肺結核5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1例(血清型/毒素型: O26/VT1)
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, 百日咳2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39週の定点把握対象疾患の総報告数は788人で、前週より48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)】: 川薩(5.75), 始良(1.29)
 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 鹿屋(11.00)
- ・**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)】: 指宿(1.00)

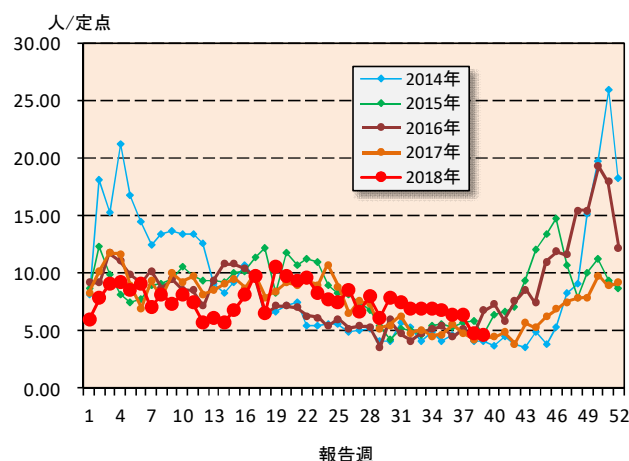
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第39週の感染性胃腸炎の報告数は249人で、前週より6人少なく、定点当たりの報告数は4.61であった。

年齢別では、1歳(39人)、3歳と10～14歳(31人)、2歳(25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(9.67)、始良保健所(8.00)、指宿保健所(6.50)の順に多い。

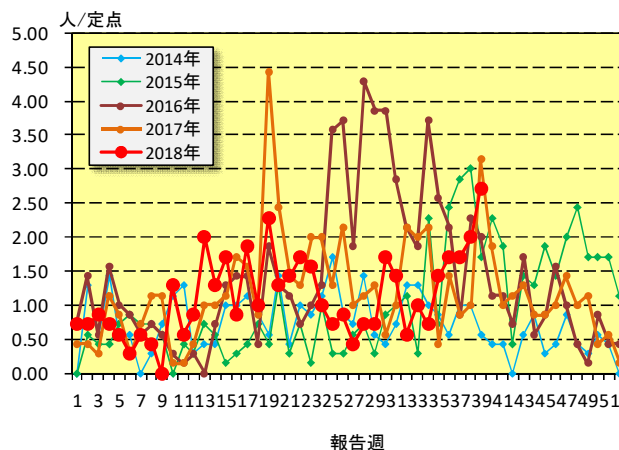


(2) 流行性角結膜炎

第39週の流行性角結膜炎の報告数は19人で、前週より5人多く、定点当たりの報告数は2.71であった。

年齢別では、2歳(4人)、20～29歳(3人)、5歳、7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、鹿屋保健所(11.00)、始良保健所(4.00)、川薩保健所(3.00)の順に多い。

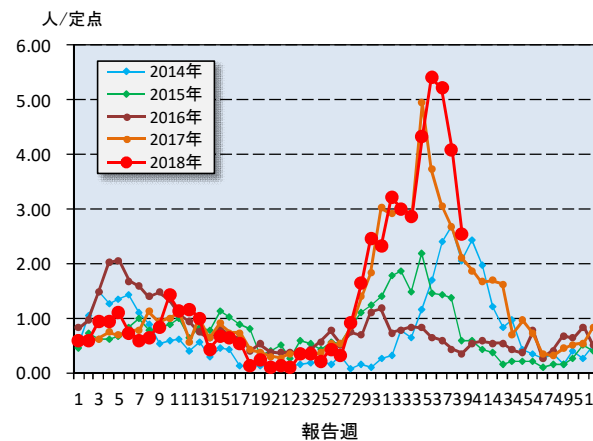


(3) RSウイルス感染症

第39週のRSウイルス感染症の報告数は137人で、前週より84人少なく、定点当たりの報告数は2.54であった。

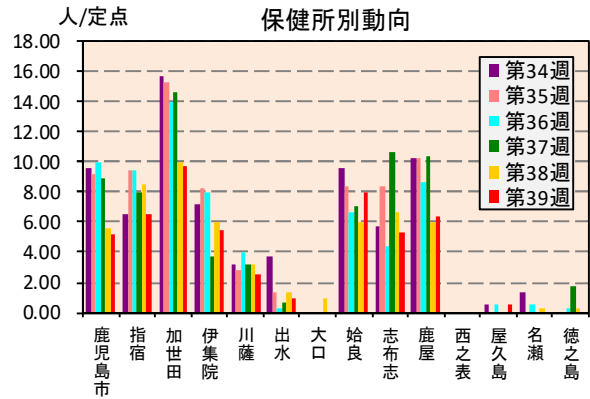
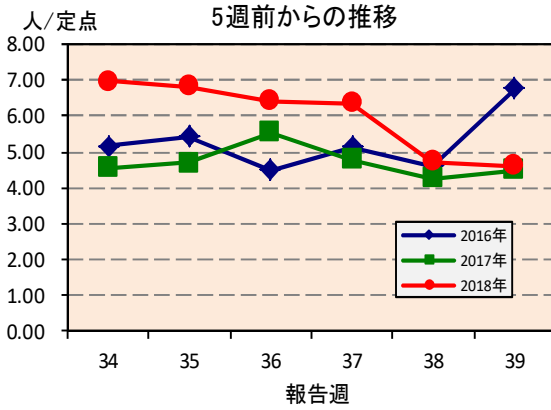
年齢別では、1歳(43人)、0～5ヶ月(31人)、6～11ヶ月(26人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(12.00)、加世田保健所(5.00)、川薩保健所(3.50)の順に多い。

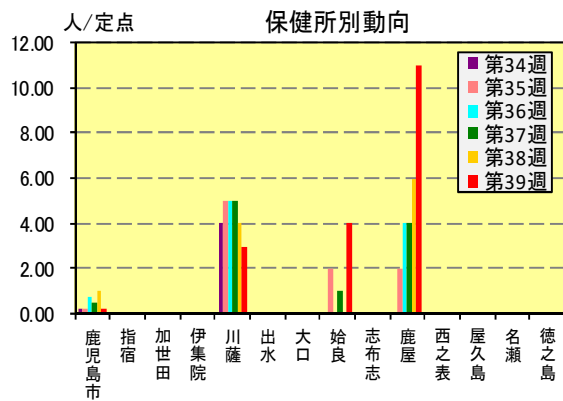
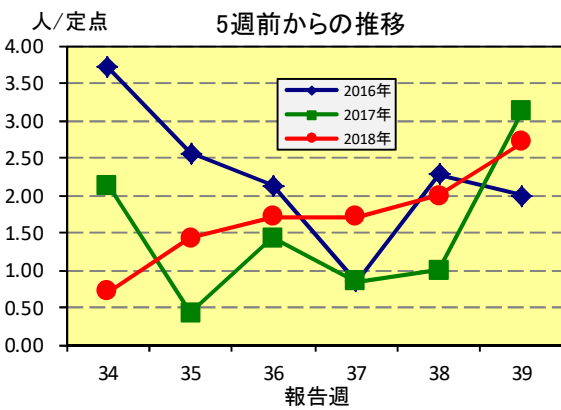


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

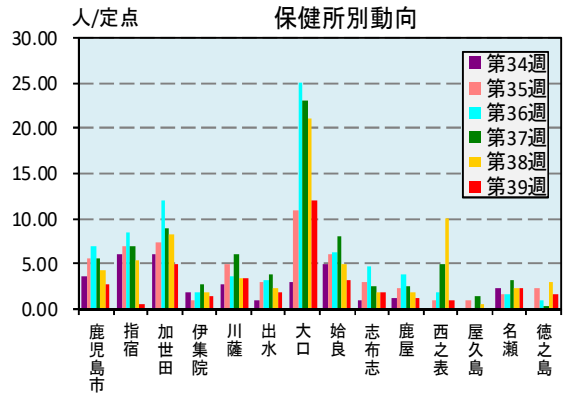
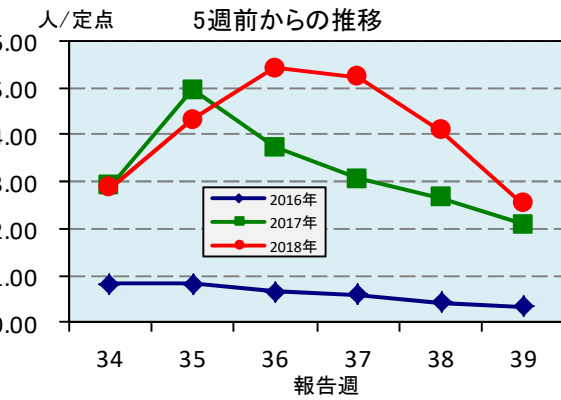
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

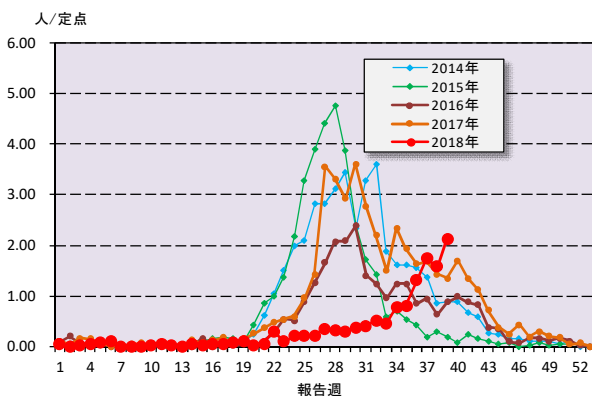


(3) RSウイルス感染症

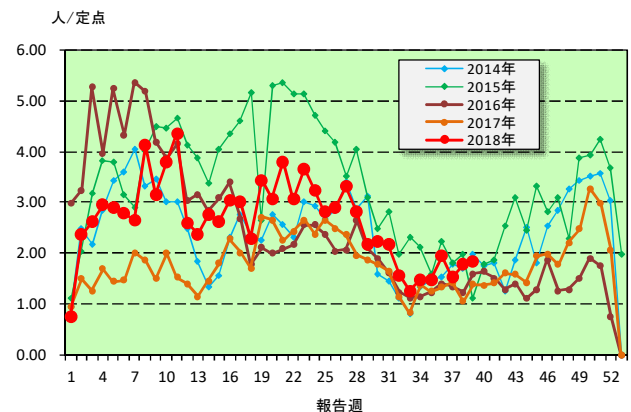


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況(鹿児島県)



★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況(鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第39週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2018年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	23	0.25	40,928
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	59	1.09	2,365
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	99	1.83	5,583
	感染性胃腸炎	249	4.61	15,943
	水痘	11	0.20	669
	手足口病	20	0.37	4,946
	伝染性紅斑	3	0.06	116
	○ 突発性発しん	37	0.69	970
	○ ヘルパンギーナ	115	2.13	693
	○ 流行性耳下腺炎	15	0.28	1,210
	RSウイルス感染症	137	2.54	2,939
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	19	2.71	308
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	11
	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	14
報告数合計		788	0	76,704

○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 (2018年34週)	4週前 (2018年35週)	3週前 (2018年36週)	2週前 (2018年37週)	1週前 (2018年38週)	今週 (2018年39週)
インフルエンザ	報告数	1	5	11	3	11	23
	定点当り	0.01	0.05	0.12	0.03	0.12	0.25
RSウイルス感染症	報告数	155	233	292	282	221	137
	定点当り	2.87	4.31	5.41	5.22	4.09	2.54
咽頭結膜熱	報告数	50	44	53	55	55	59
	定点当り	0.93	0.81	0.98	1.02	1.02	1.09
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	80	80	105	82	96	99
	定点当り	1.48	1.48	1.94	1.52	1.78	1.83
感染性胃腸炎	報告数	377	368	347	344	255	249
	定点当り	6.98	6.81	6.43	6.37	4.72	4.61
水痘	報告数	12	10	9	8	14	11
	定点当り	0.22	0.19	0.17	0.15	0.26	0.20
手足口病	報告数	56	51	40	45	39	20
	定点当り	1.04	0.94	0.74	0.83	0.72	0.37
伝染性紅斑	報告数	2	6	7	7	8	3
	定点当り	0.04	0.11	0.13	0.13	0.15	0.06
突発性発しん	報告数	21	40	26	31	24	37
	定点当り	0.39	0.74	0.48	0.57	0.44	0.69
ヘルパンギーナ	報告数	42	44	71	94	85	115
	定点当り	0.78	0.81	1.31	1.74	1.57	2.13
流行性耳下腺炎	報告数	21	23	12	22	13	15
	定点当り	0.39	0.43	0.22	0.41	0.24	0.28
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	5	10	12	12	14	19
	定点当り	0.71	1.43	1.71	1.71	2.00	2.71
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	-	-	-	-	-	-
	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)

2018年39週(09月24日～09月30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	23	0.25	137	2.54	59	1.09	99	1.83	249	4.61	11	0.20	20	0.37	3	0.06	37	0.69
鹿児島市	2	0.09	35	2.69	11	0.85	39	3.00	67	5.15	6	0.46	6	0.46	2	0.15	15	1.15
指宿	-	-	1	0.50	4	2.00	-	-	13	6.50	2	1.00	1	0.50	-	-	2	1.00
加世田	-	-	15	5.00	-	-	-	-	29	9.67	-	-	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	6	1.50	4	1.00	6	1.50	22	5.50	2	0.50	-	-	-	-	-	-
川薩	19	2.71	14	3.50	23	5.75	25	6.25	10	2.50	-	-	5	1.25	-	-	3	0.75
出水	2	0.40	6	2.00	2	0.67	7	2.33	3	1.00	-	-	2	0.67	-	-	2	0.67
大口	-	-	12	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-
始良	-	-	23	3.29	9	1.29	9	1.29	56	8.00	-	-	1	0.14	1	0.14	8	1.14
志布志	-	-	6	2.00	-	-	-	-	16	5.33	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	6	1.20	4	0.80	4	0.80	32	6.40	1	0.20	1	0.20	-	-	4	0.80
西之表	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	7	2.33	1	0.33	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	5	1.67	1	0.33	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	115	2.13	15	0.28	0	0.00	19	2.71	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	70	5.38	3	0.23	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	4	2.00	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	9	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	10	2.50	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	14	2.00	4	0.57	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	3	0.60	-	-	11	11.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2018年39週(09月24日～09月30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	23	1	1	2	2	5	4	-	1	1	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.04	-	0.01	0.01	-	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	137	31	26	43	15	14	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.54	0.57	0.48	0.80	0.28	0.26	0.11	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	59	-	3	19	11	9	5	3	5	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.09	-	0.06	0.35	0.20	0.17	0.09	0.06	0.09	0.02	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	99	-	-	7	9	9	19	6	14	10	4	6	8	-	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.83	-	-	0.13	0.17	0.17	0.35	0.11	0.26	0.19	0.07	0.11	0.15	-	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	249	10	17	39	25	31	22	14	11	15	7	7	31	5	15	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.61	0.19	0.31	0.72	0.46	0.57	0.41	0.26	0.20	0.28	0.13	0.13	0.57	0.09	0.28	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	11	-	2	1	1	1	1	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.20	-	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	20	-	3	8	2	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.37	-	0.06	0.15	0.04	0.06	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.06	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	37	2	10	21	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	0.04	0.19	0.39	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	115	2	9	43	28	14	7	2	5	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.13	0.04	0.17	0.80	0.52	0.26	0.13	0.04	0.09	0.02	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	15	-	-	-	2	1	4	2	1	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.28	-	-	-	0.04	0.02	0.07	0.04	0.02	0.04	-	0.04	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	19	-	-	-	4	1	1	2	-	2	-	-	-	1	3	2	1	1	1	-	-	
	定点当り	2.71	-	-	-	0.57	0.14	0.14	0.29	-	0.29	-	-	-	0.14	0.43	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	