

# 鹿児島県感染症情報

## 2019年第5週報 (1月28日～2月3日)

発行：鹿児島県環境保健センター

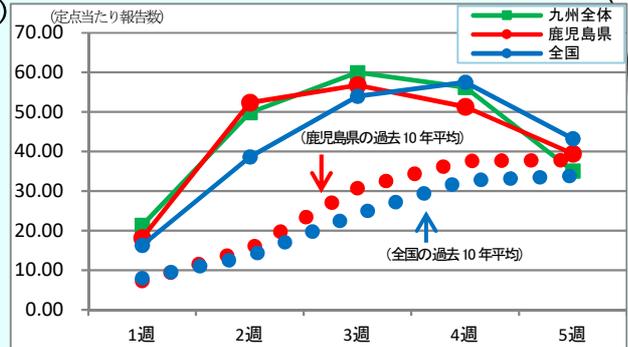
※ 感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html>

第5週のインフルエンザの定点当たり報告数は、39.49 (前週 51.36) となり、2週連続で減少しました。

第5週のインフルエンザ報告数は、3,633人(定点当たり 39.49)で、前週 4,725人から 1,092人減少しました。九州及び全国でも同様に推移しています(図1)。

全国のウイルス検出状況は、第5週までに AH1pdm09 が 60.2%、AH3 が 38.4%の割合ですが、B型は 1.4%となっています(昨シーズンは第5週時点で B型 44.0%)。

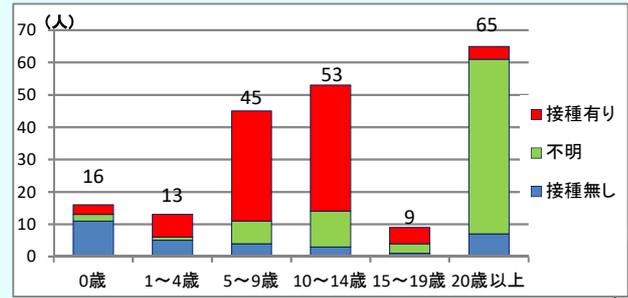
現在、県内全域に流行発生警報が発令中です。今後のB型インフルエンザの動向も含め、最新の情報に注意し、予防対策を継続してください。



(図1) 第1～5週までのインフルエンザ報告数推移(全国、九州、県)

第5週に11人の百日咳患者の報告があり、第1週からの累計で48人(昨年同時期7人)になりました。

百日咳は昨年から全数報告疾患になり、1年間で153人の患者が報告されました。今年は第5週までに、すでに48人が報告されています。(図2) 百日咳のワクチンは定期接種として乳幼児期に計4回の接種が基本ですが、免疫効果は4～12年で減弱\*と言われており、既接種者であっても感染することがあるので、特に学童期の集団生活では長引く特徴的な咳に注意し、感染拡大防止に努める必要があります(図2)



(図2) 県内の百日咳患者とワクチン接種歴(平成30年からの累計)

(※：国立感染症研究所「百日咳とは」)

### ☆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3例, 結核性胸膜炎1例, 無症状病原体保有者3例) 追加 結核2例(3週, 4週)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病3例
五類感染症	百日咳11例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例, 急性脳炎1例, 後天性免疫不全症候群1例 追加 梅毒1例(4週), 急性脳炎1例(52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5週の定点把握対象疾患の総報告数は4532人で、前週より1057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

【インフルエンザ(開始 30.0, 終息 10.0)】: 鹿児島市(51.35), 指宿(51.00), 加世田(20.00), 伊集院(28.33), 出水(34.60), 大口(20.50), 志布志(45.40), 鹿屋(51.25), 西之表(23.00), 名瀬(40.60), 川薩(39.86), 始良(41.64)

【咽頭結膜熱(開始 3.0, 終息 1.0)】: 鹿児島市(1.54), 伊集院(1.75)

【感染性胃腸炎(開始 20.0, 終息 12.0)】: 加世田(17.33), 鹿屋(25.20)

【水痘(開始 2.0, 終息 1.0)】: 鹿児島市(1.77), 鹿屋(1.40)

【流行性角結膜炎(開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩(10.00)

- ・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。

【インフルエンザ(基準値 10.0)】: 屋久島(22.75), 徳之島(16.20)

【水痘(基準値 1.0)】: 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）

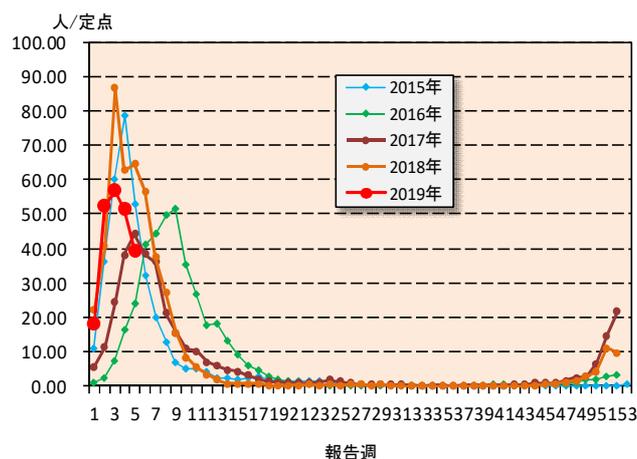
(1) インフルエンザ

第5週のインフルエンザの報告数は3633人で、前週より1092人少なく、定点当たりの報告数は39.49であった。

年齢別では、10～14歳(581人)、4歳(241人)、7歳(236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(51.35)、鹿屋保健所(51.25)、指宿保健所(51.00)の順に多い。

県内14保健所のうち、屋久島保健所と徳之島保健所が流行発生注意報域、その他の12保健所が4週連続で流行発生警報域である。



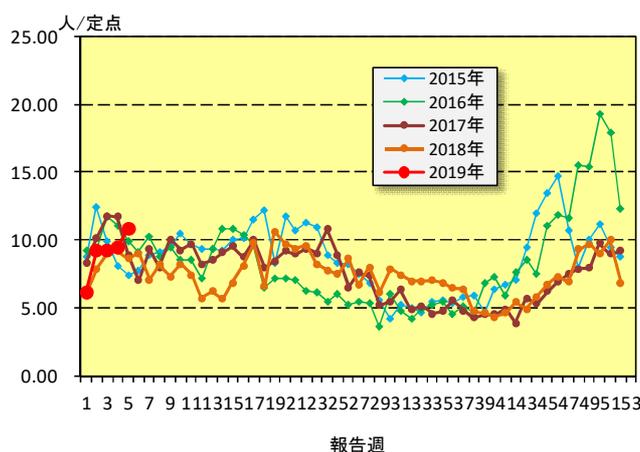
(2) 感染性胃腸炎

第5週の感染性胃腸炎の報告数は581人で、前週より69人多く、定点当たりの報告数は10.76であった。

年齢別では、1歳(88人)、10～14歳(70人)、2歳(58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(25.20)、加世田保健所(17.33)、始良保健所(16.86)の順に多い。

加世田保健所と鹿屋保健所が2週連続で、流行発生警報域である。

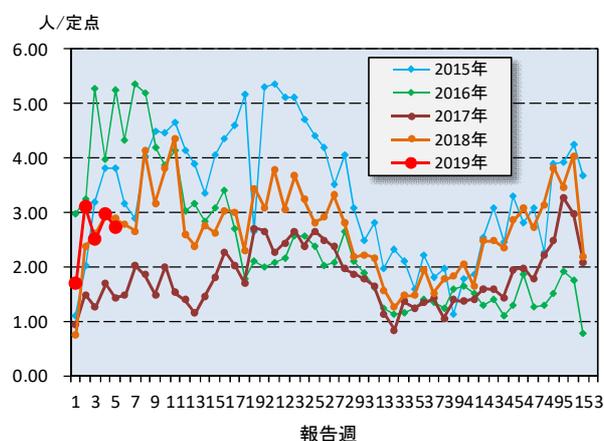


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第5週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は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。

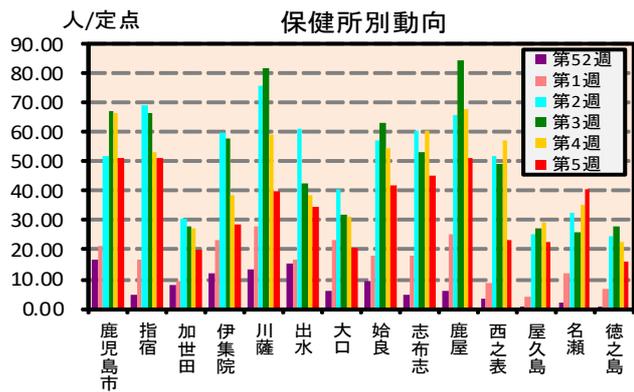
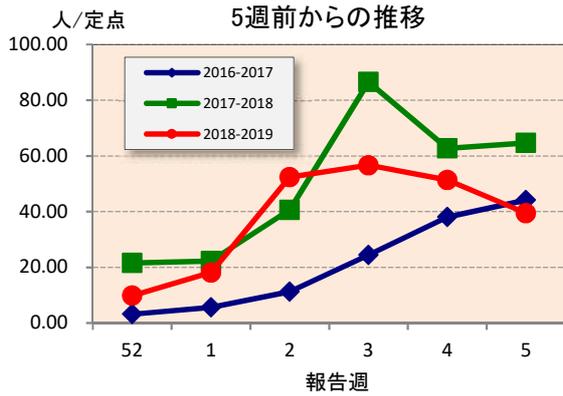
年齢別では、4歳(26人)、6歳(25人)、7歳(22人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、伊集院保健所(5.75)、鹿児島市保健所(5.15)、川薩保健所(3.50)の順に多い。

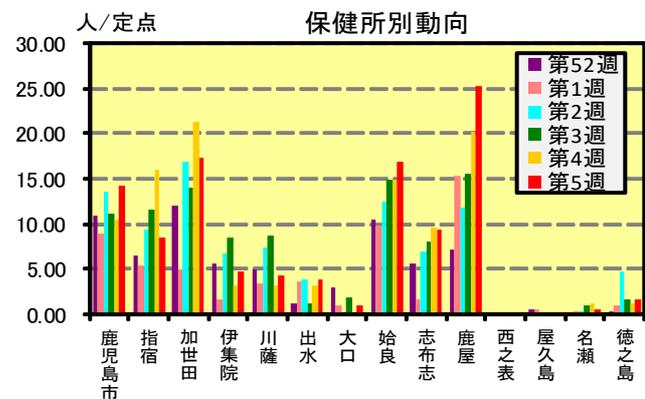
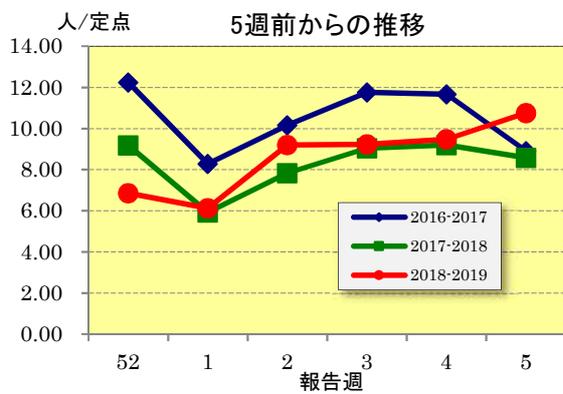


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

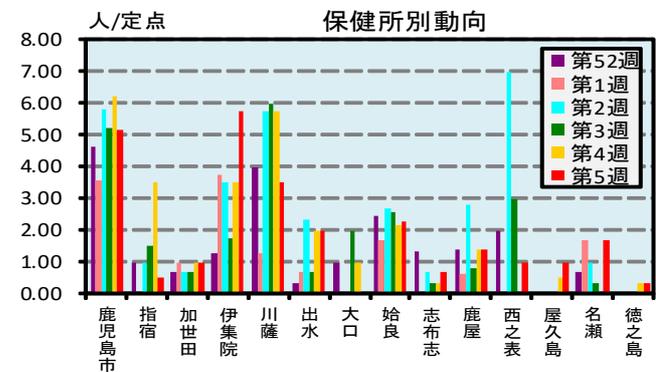
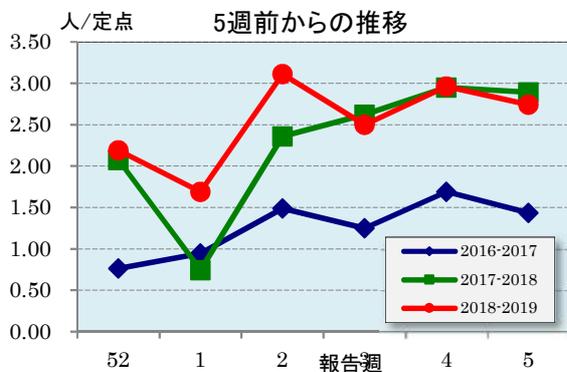
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

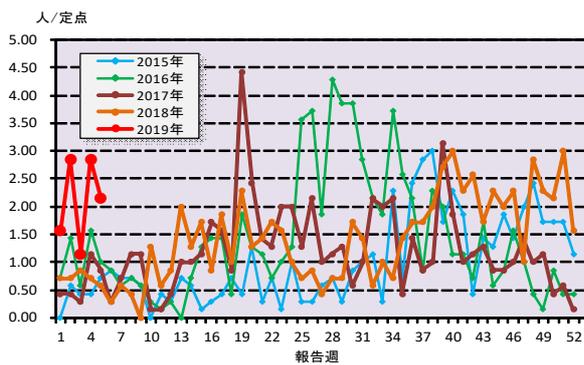


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

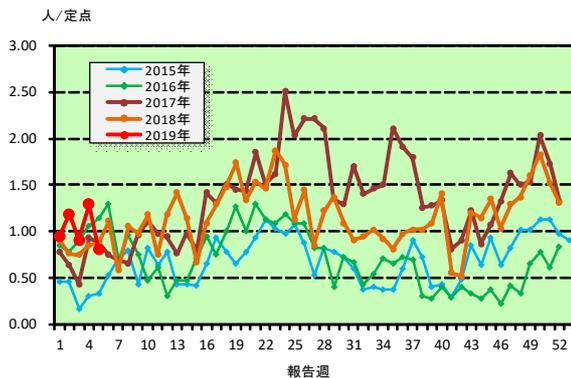


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2019年	(報告週)	第5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	3,633	39.49	20,066
小児科定点	咽頭結膜熱	44	0.81	278
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	148	2.74	702
	○ 感染性胃腸炎	581	10.76	2,420
	○ 水痘	40	0.74	194
	○ 手足口病	10	0.19	41
	伝染性紅斑	6	0.11	52
	突発性発しん	19	0.35	93
	ヘルパンギーナ	-	-	5
	○ 流行性耳下腺炎	9	0.17	37
	○ RSウイルス感染症	25	0.46	111
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	15	2.14	74
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	1
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	2
	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	-
報告数合計		4,532	0	24,076

○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52週)	4週前 (2019年1週)	3週前 (2019年2週)	2週前 (2019年3週)	1週前 (2019年4週)	今週 (2019年5週)
インフルエンザ	報告数	904	1,670	4,815	5,223	4,725	3,633
	定点当り	9.83	18.15	52.34	56.77	51.36	39.49
RSウイルス感染症	報告数	13	30	28	11	17	25
	定点当り	0.24	0.56	0.52	0.20	0.31	0.46
咽頭結膜熱	報告数	71	51	64	49	70	44
	定点当り	1.31	0.94	1.19	0.91	1.30	0.81
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	119	91	168	135	160	148
	定点当り	2.20	1.69	3.11	2.50	2.96	2.74
感染性胃腸炎	報告数	370	331	497	499	512	581
	定点当り	6.85	6.13	9.20	9.24	9.48	10.76
水痘	報告数	35	44	48	29	33	40
	定点当り	0.65	0.81	0.89	0.54	0.61	0.74
手足口病	報告数	8	3	10	10	8	10
	定点当り	0.15	0.06	0.19	0.19	0.15	0.19
伝染性紅斑	報告数	10	5	11	14	16	6
	定点当り	0.19	0.09	0.20	0.26	0.30	0.11
突発性発しん	報告数	17	12	22	19	21	19
	定点当り	0.31	0.22	0.41	0.35	0.39	0.35
ヘルパンギーナ	報告数	6	1	2	1	1	-
	定点当り	0.11	0.02	0.04	0.02	0.02	-
流行性耳下腺炎	報告数	10	10	8	4	6	9
	定点当り	0.19	0.19	0.15	0.07	0.11	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	11	11	20	8	20	15
	定点当り	1.57	1.57	2.86	1.14	2.86	2.14
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	2	-	1	-	-	1
	定点当り	0.17	-	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)

2019年05週(01月28日～02月03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	3633	39.49	25	0.46	44	0.81	148	2.74	581	10.76	40	0.74	10	0.19	6	0.11	19	0.35
鹿児島市	1181	51.35	9	0.69	20	1.54	67	5.15	184	14.15	23	1.77	5	0.38	1	0.08	7	0.54
指宿	153	51.00	-	-	-	-	1	0.50	17	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	120	20.00	5	1.67	-	-	3	1.00	52	17.33	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00
伊集院	170	28.33	3	0.75	7	1.75	23	5.75	19	4.75	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	279	39.86	1	0.25	1	0.25	14	3.50	17	4.25	4	1.00	-	-	1	0.25	2	0.50
出水	173	34.60	1	0.33	1	0.33	6	2.00	12	4.00	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
大口	41	20.50	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	458	41.64	1	0.14	8	1.14	16	2.29	118	16.86	1	0.14	-	-	1	0.14	3	0.43
志布志	227	45.40	1	0.33	-	-	2	0.67	28	9.33	2	0.67	-	-	2	0.67	-	-
鹿屋	410	51.25	4	0.80	6	1.20	7	1.40	126	25.20	7	1.40	-	-	-	-	2	0.40
西之表	46	23.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
屋久島	91	22.75	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	203	40.60	-	-	1	0.33	5	1.67	2	0.67	1	0.33	4	1.33	-	-	1	0.33
徳之島	81	16.20	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	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(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	0	0.00	9	0.17	0	0.00	15	2.14	1	0.08	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	5	0.38	-	-	4	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	10	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2019年05週(01月28日～02月03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	3,633	17	57	180	213	194	241	220	205	236	187	157	581	175	129	232	173	134	143	82	77	
	定点当り	39.49	0.18	0.62	1.96	2.32	2.11	2.62	2.39	2.23	2.57	2.03	1.71	6.32	1.90	1.40	2.52	1.88	1.46	1.55	0.89	0.84	
(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	25	3	5	13	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.46	0.06	0.09	0.24	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	44	1	4	13	5	4	6	2	2	1	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.81	0.02	0.07	0.24	0.09	0.07	0.11	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	148	-	-	2	7	17	26	20	25	22	11	4	12	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.74	-	-	0.04	0.13	0.31	0.48	0.37	0.46	0.41	0.20	0.07	0.22	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	581	8	32	88	58	49	48	40	37	45	20	24	70	19	43	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	10.76	0.15	0.59	1.63	1.07	0.91	0.89	0.74	0.69	0.83	0.37	0.44	1.30	0.35	0.80	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	40	3	1	10	3	5	3	2	6	3	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.74	0.06	0.02	0.19	0.06	0.09	0.06	0.04	0.11	0.06	-	-	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	10	-	-	7	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.19	-	-	0.13	0.02	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	6	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	19	-	7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	-	0.13	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	9	-	-	-	1	1	3	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	-	-	0.02	0.02	0.06	0.04	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	15	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	4	1	-	-	-	-
	定点当り	2.14	0.14	0.14	0.14	0.14	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	-	-	0.57	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	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	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	