

鹿児島県感染症情報

2019年 第12週報 (3月18日～3月24日)

発行：鹿児島県環境保健センター

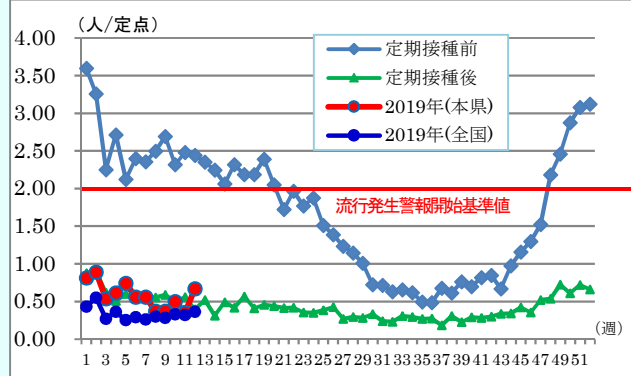
※ 感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html>

水痘の定点当たり患者報告数は警報基準値以下で推移していますが、今後も予防接種の徹底が大切です。

水痘は、水痘帯状疱疹ウイルスによって起こる急性の伝染性疾患で、かゆみを伴う全身性の発疹で始まり、紅斑、丘疹を経て、短時間で水疱となります。痂皮化するまでは感染力があり、以前は保育園や小学校等を中心に流行を繰り返していましたが、2014年10月から1歳から3歳未満児を対象にワクチンの定期接種が始まりました。県内の定期接種開始前後(2011～14年、2015～18年)を比較すると報告数は大きく減少し、流行発生警報開始基準値も昨年9月から引き下げられました。

今年も全体的には大きな変化は認められませんが、一時的に警報や注意報発令となる保健所も見られます。

定期接種により、乳幼児の患者数は減少していますが、今後も予防接種の徹底に努めるとともに、年長児や成人での発生動向に注意が必要です。



(図) 定期接種開始前後の水痘患者定点当たり報告数

咽頭結膜熱の定点当たり報告数は第12週 0.91 (49人) の報告があり、全国と比較して高めに推移しています。

咽頭結膜熱は数種類のアデノウイルスを原因とする急性ウイルス感染症で、4～6月頃から報告数の上昇があり、夏のプールを介して流行することがあることから、別名プール熱とも呼ばれます。

症状は発熱、咽頭炎、眼症状が主で、罹患年齢では5歳以下が約6割(本県第12週では約9割)を占めており、特に新生児が感染した場合は重症化することが報告されています。

現在、流行している状況ではありませんが、第11週まで県内の定点当たり報告数は、3週連続で全国で最も高くなっており、流行期を前に注意が必要です。

☆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 3 例, 結核性胸膜炎 1 例, 無症状病原体保有者 4 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	レジオネラ症 1 例
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症 1 例, 急性脳炎 1 例, クロイツフェルト・ヤコブ病 1 例, 百日咳 16 例, 風しん 1 例 追加 百日咳 9 例(11 週), 梅毒 1 例(8 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12週の定点把握対象疾患の総報告数は999人で、前週より26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)】: 鹿児島市(1.08), 伊集院(1.25)
 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(12.00)
- ・ **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)】: 鹿児島市(1.77), 鹿屋(1.20)

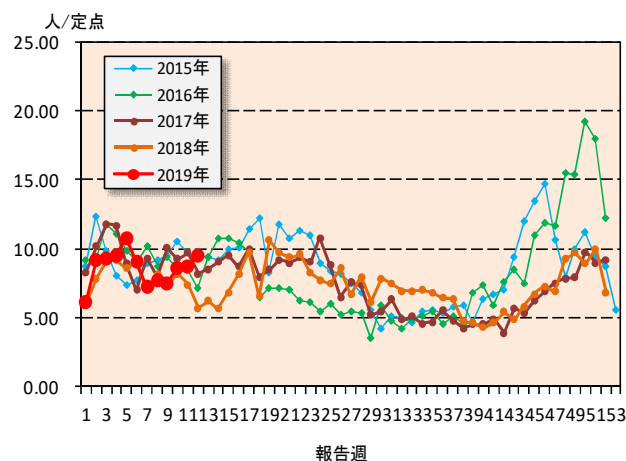
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第12週の感染性胃腸炎の報告数は516人で、前週より48人多く、定点当たりの報告数は9.56であった。

年齢別では、1歳(69人)、2歳、3歳(それぞれ57人)、5歳(53人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(16.14)、加世田保健所(16.00)、鹿児島市保健所(13.69)の順に多い。

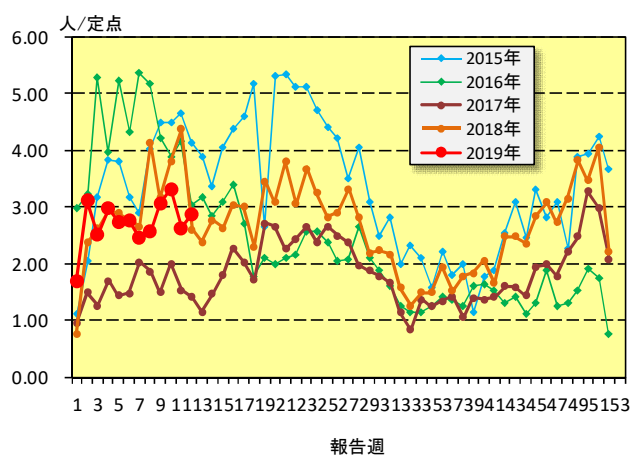


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第12週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は155人で、前週より13人多く、定点当たりの報告数は2.87であった。

年齢別では、4歳(28人)、3歳、5歳、6歳(それぞれ19人)、7歳(17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(5.31)、出水保健所(5.00)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

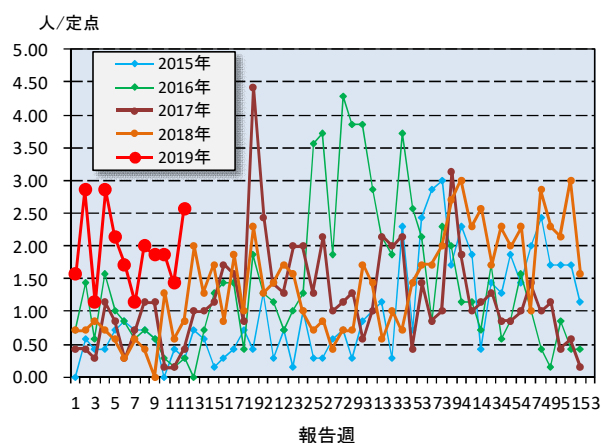


(3) 流行性角結膜炎

第12週の流行性角結膜炎の報告数は18人で、前週より8人多く、定点当たりの報告数は2.57であった。

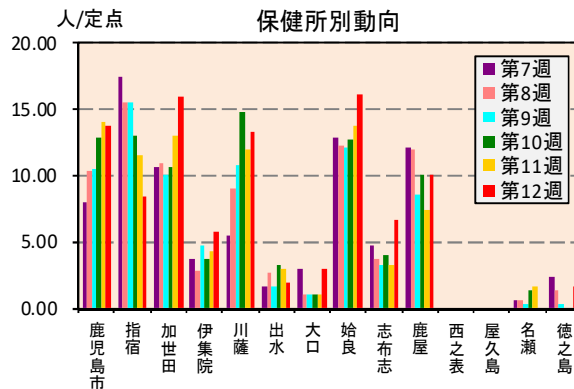
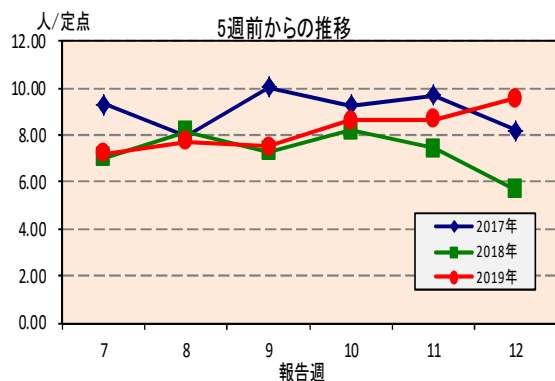
年齢別では、20～29歳、30～39歳(それぞれ4人)、1歳(2人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(12.00)、鹿屋保健所(3.00)、始良保健所(2.00)の順に多い。

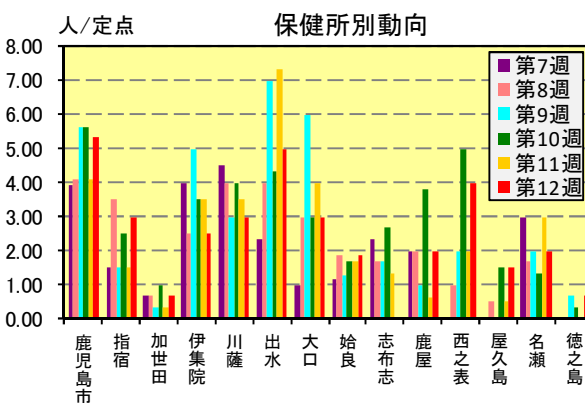
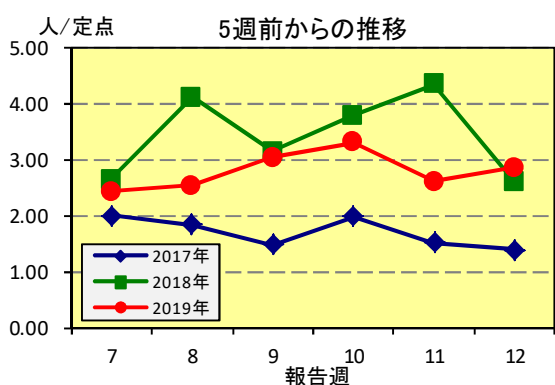


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

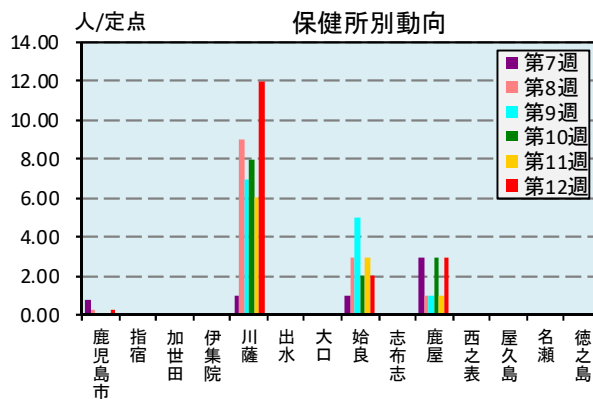
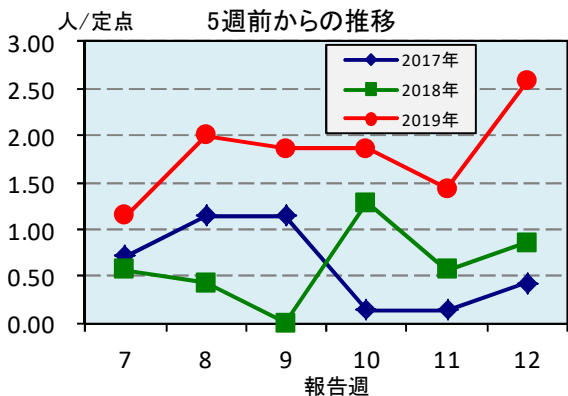
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

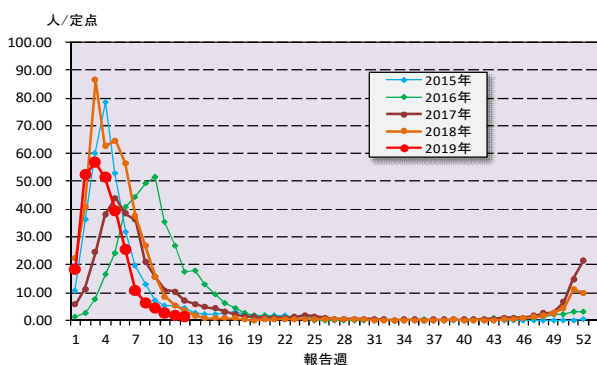


(3) 流行性角結膜炎

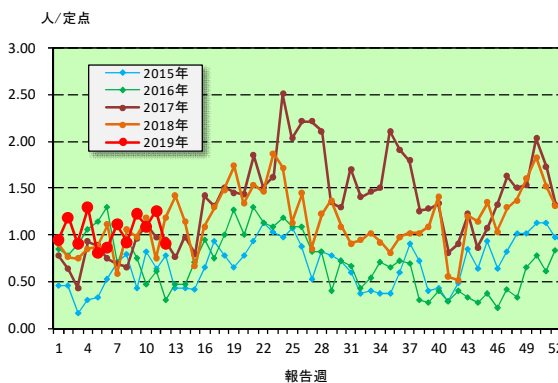


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況（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12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	134	1.46	24,949
小児科定点	咽頭結膜熱	49	0.91	677
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	155	2.87	1,762
	○ 感染性胃腸炎	516	9.56	5,570
	○ 水 痘	36	0.67	376
	○ 手足口病	13	0.24	99
	伝染性紅斑	9	0.17	111
	突発性発しん	12	0.22	238
	○ ヘルパンギーナ	6	0.11	31
	流行性耳下腺炎	7	0.13	81
	○ RSウイルス感染症	43	0.80	334
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	18	2.57	162
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	3
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	マイコプラズマ肺炎	-	-	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	3
報 告 数 合 計		999	0	34,399

○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7週)	4週前 (2019年8週)	3週前 (2019年9週)	2週前 (2019年10週)	1週前 (2019年11週)	今週 (2019年12週)
インフルエンザ	報告数	965	590	419	248	178	134
	定点当り	10.49	6.41	4.55	2.70	1.93	1.46
RSウイルス感染症	報告数	31	23	43	23	34	43
	定点当り	0.57	0.43	0.80	0.43	0.63	0.80
咽頭結膜熱	報告数	60	50	66	59	68	49
	定点当り	1.11	0.93	1.22	1.09	1.26	0.91
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	132	138	165	179	142	155
	定点当り	2.44	2.56	3.06	3.31	2.63	2.87
感染性胃腸炎	報告数	389	417	406	466	468	516
	定点当り	7.20	7.72	7.52	8.63	8.67	9.56
水 痘	報告数	30	20	20	27	19	36
	定点当り	0.56	0.37	0.37	0.50	0.35	0.67
手足口病	報告数	3	13	10	6	5	13
	定点当り	0.06	0.24	0.19	0.11	0.09	0.24
伝染性紅斑	報告数	8	6	5	13	12	9
	定点当り	0.15	0.11	0.09	0.24	0.22	0.17
突発性発しん	報告数	22	33	21	22	22	12
	定点当り	0.41	0.61	0.39	0.41	0.41	0.22
ヘルパンギーナ	報告数	2	1	6	5	5	6
	定点当り	0.04	0.02	0.11	0.09	0.09	0.11
流行性耳下腺炎	報告数	5	4	3	10	8	7
	定点当り	0.09	0.07	0.06	0.19	0.15	0.13
急性出血性結膜炎	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.14	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	8	14	13	13	10	18
	定点当り	1.14	2.00	1.86	1.86	1.43	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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	1	1	-
	定点当り	-	-	-	0.08	0.08	-

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12週(03月18日～03月24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	134	1.46	43	0.80	49	0.91	155	2.87	516	9.56	36	0.67	13	0.24	9	0.17	12	0.22
鹿児島市	58	2.52	11	0.85	14	1.08	69	5.31	178	13.69	23	1.77	1	0.08	6	0.46	4	0.31
指宿	2	0.67	—	—	1	0.50	6	3.00	17	8.50	—	—	—	—	—	—	1	0.50
加世田	6	1.00	3	1.00	—	—	2	0.67	48	16.00	1	0.33	—	—	—	—	2	0.67
伊集院	5	0.83	5	1.25	5	1.25	10	2.50	23	5.75	3	0.75	1	0.25	—	—	1	0.25
川薩	9	1.29	9	2.25	5	1.25	12	3.00	53	13.25	1	0.25	—	—	—	—	—	—
出水	8	1.60	4	1.33	8	2.67	15	5.00	6	2.00	—	—	—	—	3	1.00	1	0.33
大口	—	—	2	2.00	—	—	3	3.00	3	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—
始良	6	0.55	5	0.71	9	1.29	13	1.86	113	16.14	2	0.29	3	0.43	—	—	3	0.43
志布志	19	3.80	1	0.33	—	—	—	—	20	6.67	—	—	7	2.33	—	—	—	—
鹿屋	11	1.38	3	0.60	6	1.20	10	2.00	50	10.00	6	1.20	1	0.20	—	—	—	—
西之表	1	0.50	—	—	—	—	4	4.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
屋久島	—	—	—	—	1	0.50	3	1.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
名瀬	7	1.40	—	—	—	—	6	2.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
徳之島	2	0.40	—	—	—	—	2	0.67	5	1.67	—	—	—	—	—	—	—	—

	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	6	0.11	7	0.13	0	0.00	18	2.57	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	4	0.31	—	—	1	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
指宿	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加世田	4	1.33	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊集院	—	—	1	0.25	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川薩	—	—	—	—	—	—	12	12.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出水	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大口	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
始良	—	—	1	0.14	—	—	2	2.00	1	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—
志布志	1	0.33	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿屋	—	—	1	0.20	—	—	3	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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12週(03月18日～03月24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	134	-	4	5	16	8	17	13	4	9	7	2	15	11	6	3	4	4	2	3	1
	定点当り	1.46	-	0.04	0.05	0.17	0.09	0.18	0.14	0.04	0.10	0.08	0.02	0.16	0.12	0.07	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	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	43	12	14	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.80	0.22	0.26	0.20	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	49	-	2	21	10	4	6	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.91	-	0.04	0.39	0.19	0.07	0.11	0.04	0.06	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	155	-	1	8	10	19	28	19	19	17	10	3	14	1	6	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.87	-	0.02	0.15	0.19	0.35	0.52	0.35	0.35	0.31	0.19	0.06	0.26	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	516	3	23	69	57	57	46	53	34	40	28	19	37	10	40	-	-	-	-	-	-
	定点当り	9.56	0.06	0.43	1.28	1.06	1.06	0.85	0.98	0.63	0.74	0.52	0.35	0.69	0.19	0.74	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	36	-	1	-	5	3	4	4	3	3	4	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.67	-	0.02	-	0.09	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	13	-	-	8	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.24	-	-	0.15	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	9	-	-	-	1	2	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	-	0.02	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	12	-	4	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.22	-	0.07	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	6	-	-	-	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.11	-	-	-	0.06	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	7	-	-	-	-	1	2	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.13	-	-	-	-	0.02	0.04	-	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	18	1	-	2	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	4	4	1	1	-	-	-
	定点当り	2.57	0.14	-	0.29	0.14	0.14	0.14	-	0.14	-	0.14	-	-	-	0.57	0.57	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-