

鹿児島県感染症情報

2017年 第42週報 (10月16日~10月22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>

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は0.47 (43例) で、前週0.15 (14例) より増加しました。昨年、インフルエンザの流行開始の目安1.00を超えたのは第48週でした。今後の動向に注意してください。

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は0.47 (43例) で、前週0.15 (14例) より増加しました。

保健所別では、鹿屋保健所 (1.75) , 始良保健所 (0.91) , 鹿児島市保健所 (0.68) の順で多くなっています。特に鹿屋保健所は、流行開始の目安1.00を上回っています。

年齢別では、ほとんどの年齢層で報告がみられます。

全国の定点当たり報告数は0.17で、沖縄県 (4.14) , 長崎県 (0.50) , 山口県 (0.35) の順です (IDWR41週速報)。

2017/18シーズンの都道府県市の地方衛生研究所からのインフルエンザ分離/検出報告によると、AH1pdm09型が29検体、AH3型が27検体、B型 (山形系統) 14検体、B型 (ビクトリア系統) 1検体が報告されています (第36週~41週)。

インフルエンザ入院サーベイランス (県内12カ所の基幹定点からのインフルエンザ患者入院報告数) によると、第36週に70歳以上1名の報告がありました (今シーズン第36週~42週)。

インフルエンザは、インフルエンザウイルスを病原体とする急性の呼吸器感染症で、毎年流行がみられます。典型的な発症例では1~3日間の潜伏期間を経て、発熱 (38℃以上の高熱) ・頭痛・全身倦怠感・筋肉痛・関節痛等が突然出現し、併せて鼻汁・咳等の呼吸器症状もみられます。また、小児ではまれに脳症を、高齢者や免疫機能が低下している患者では肺炎等、重症化することがあります。

予防方法としては、咳エチケット (マスクの着用や咳をする際にティッシュやハンカチで口を覆う等) や、流水・石鹸による手洗いが重要です。インフルエンザの予防接種も発症を抑える効果や重症化を予防する効果があります。

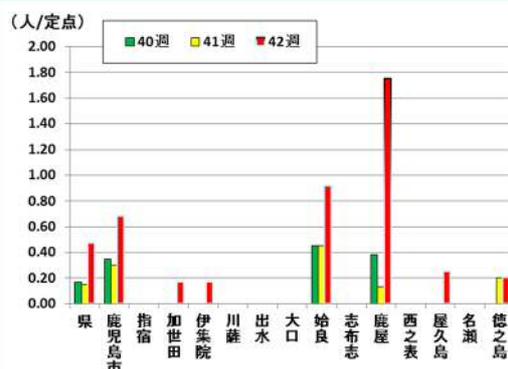


図 第40~42週までの保健所別定点当たりの報告数

☆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 10 例 (肺結核 7 例, 結核性胸膜炎 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 1 例 (血清型/毒素型: 0157/VT2 1 例)
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	後天性免疫不全症候群 1 例

☆定点報告疾患の発生状況

※ (数値) は定点当たり報告数

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点 **91** , 小児科定点 **53** です。
- ・第42週の定点把握対象疾患の総報告数は823人で、前週 (825人) より2人少ない報告数でした (内容等については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。

【咽頭結膜熱 (開始3.0, 終息1.0)】: 西之表 (3.00) , 始良 (2.00)

【手足口病 (開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市 (4.50) , 指宿 (8.50) , 出水 (6.67) , 川薩 (9.00) , 始良 (2.86)

【ヘルパンギーナ (開始6.0, 終息2.0)】: 西之表 (2.00)

【流行性耳下腺炎 (開始6.0, 終息2.0)】: 鹿屋 (4.80) , 西之表 (7.00)

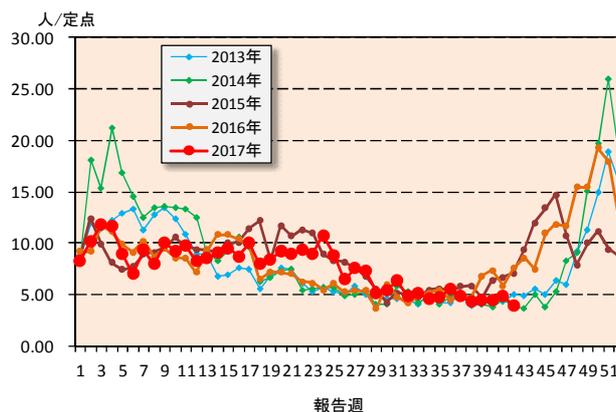
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第42週の感染性胃腸炎の報告数は205人で、前週より59人少なく、定点当たりの報告数は3.87であった。

年齢別では、1歳(37人)、2歳(28人)、10～14歳(25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(7.00)、始良保健所(6.43)、指宿保健所(6.00)の順に多い。



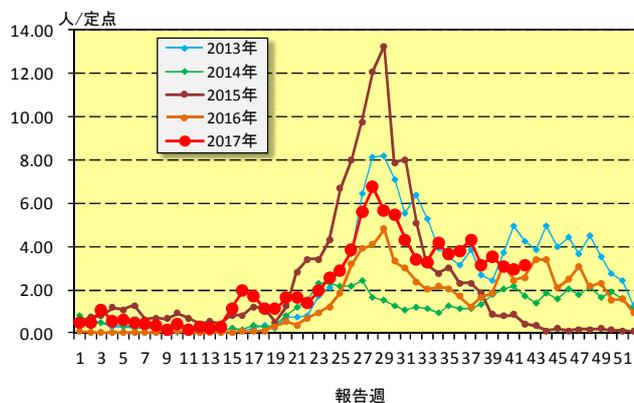
(2) 手足口病

第42週の手足口病の報告数は168人で、前週より10人多く、定点当たりの報告数は3.17であった。

年齢別では、1歳(66人)、2歳(44人)、3歳(20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(9.00)、指宿保健所(8.50)、出水保健所(6.67)の順に多い。

川薩保健所が20週連続、鹿児島市保健所が18週連続、始良保健所が14週連続、指宿保健所が4週連続、出水保健所が2週連続で流行発生警報域である。

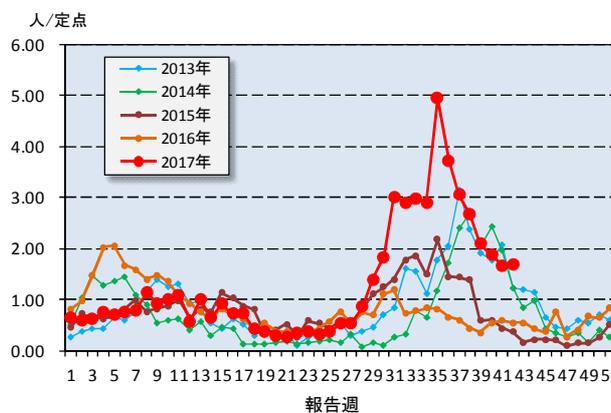


(3) RSウイルス感染症

第42週のRSウイルス感染症の報告数は90人で、前週と同数で、定点当たりの報告数は1.70であった。

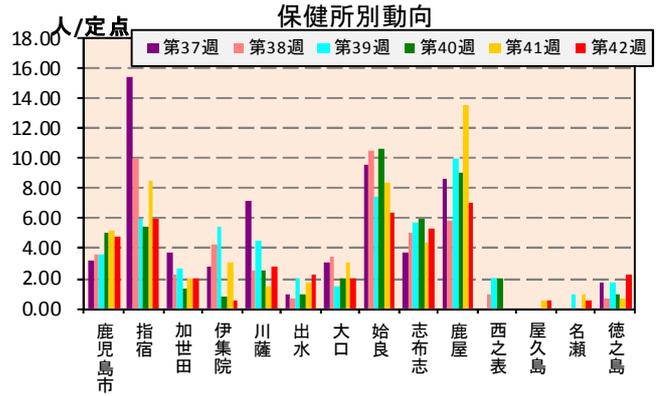
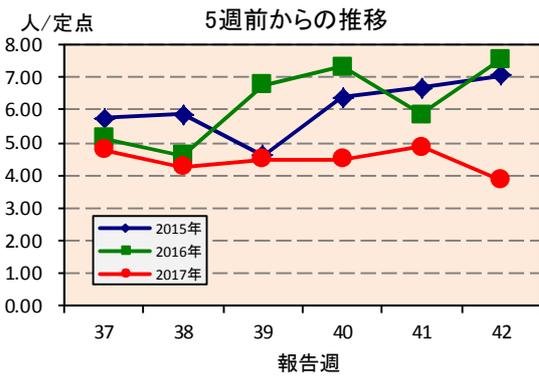
年齢別では、1歳(30人)、～11ヶ月(21人)、～5ヶ月(19人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(5.67)、大口保健所(4.50)、川薩保健所(2.75)の順に多い。

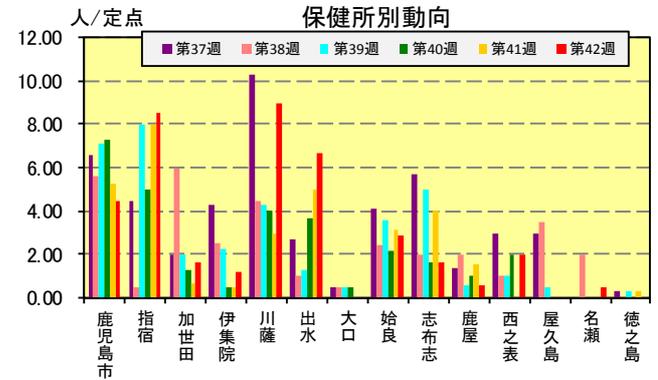
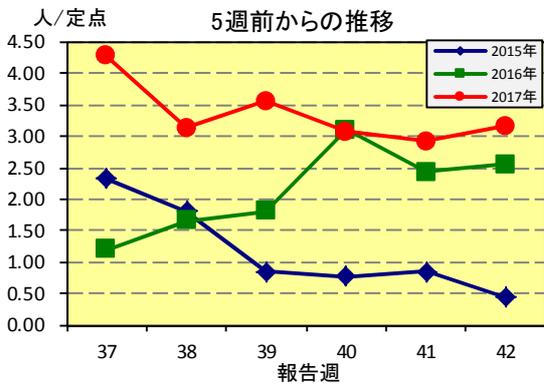


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

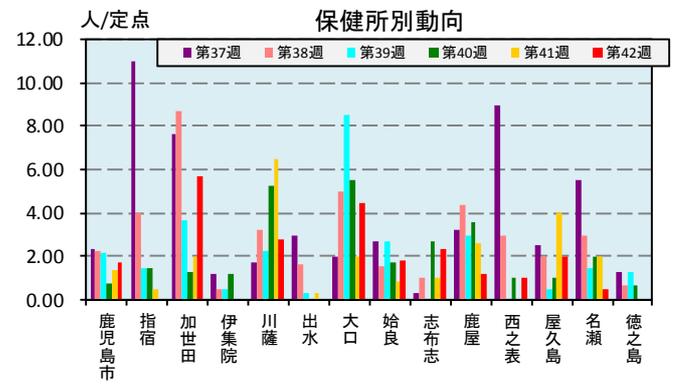
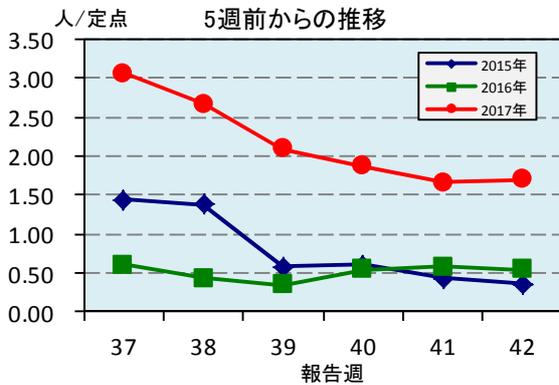
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

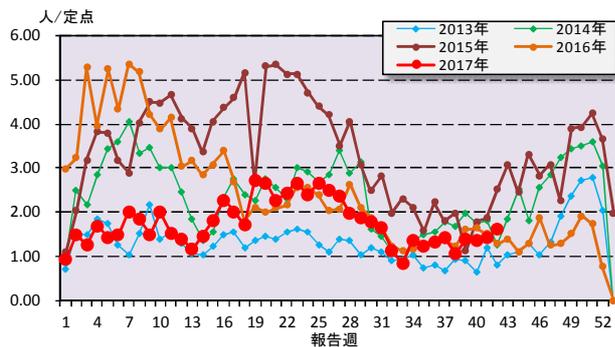


(3) RSウイルス感染症

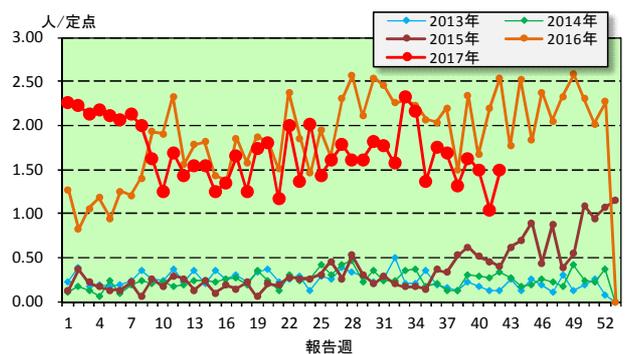


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況



★流行性耳下腺炎の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週)	第42週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2017年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	43	0.47	27,761
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	48	0.91	3,037
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	85	1.60	3,992
	感染性胃腸炎	205	3.87	17,533
	水痘	10	0.19	831
	○ 手足口病	168	3.17	5,173
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	92
	○ 突発性発しん	27	0.51	933
	百日咳	-	-	17
	ヘルパンギーナ	59	1.11	2,200
	○ 流行性耳下腺炎	79	1.49	3,895
	RSウイルス感染症	90	1.70	2,983
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
○ 流行性角結膜炎		8	1.14	375
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	8
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	マイコプラズマ肺炎	-	-	29
	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	109
報告数合計		823	0	68,979

○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	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2017年37週)	(2017年38週)	(2017年39週)	(2017年40週)	(2017年41週)	(2017年42週)
インフルエンザ	報告数	18	33	27	16	14	43
	定点当り	0.20	0.36	0.29	0.17	0.15	0.47
RSウイルス感染症	報告数	165	144	113	101	90	90
	定点当り	3.06	2.67	2.09	1.87	1.67	1.70
咽頭結膜熱	報告数	97	68	69	72	44	48
	定点当り	1.80	1.26	1.28	1.33	0.81	0.91
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	77	57	75	74	76	85
	定点当り	1.43	1.06	1.39	1.37	1.41	1.60
感染性胃腸炎	報告数	259	230	243	243	264	205
	定点当り	4.80	4.26	4.50	4.50	4.89	3.87
水痘	報告数	8	12	10	11	23	10
	定点当り	0.15	0.22	0.19	0.20	0.43	0.19
手足口病	報告数	231	169	192	166	158	168
	定点当り	4.28	3.13	3.56	3.07	2.93	3.17
伝染性紅斑	報告数	1	-	2	-	-	1
	定点当り	0.02	-	0.04	-	-	0.02
突発性発しん	報告数	17	29	26	21	19	27
	定点当り	0.31	0.54	0.48	0.39	0.35	0.51
百日咳	報告数	-	1	2	1	1	-
	定点当り	-	0.02	0.04	0.02	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	91	77	73	92	73	59
	定点当り	1.69	1.43	1.35	1.70	1.35	1.11
流行性耳下腺炎	報告数	91	71	88	81	56	79
	定点当り	1.69	1.31	1.63	1.50	1.04	1.49
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	6	7	22	13	7	8
	定点当り	0.86	1.00	3.14	1.86	1.00	1.14
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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-

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)

2017年42週(10月16日～10月22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		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総数	43	0.47	90	1.70	48	0.91	85	1.60	205	3.87	10	0.19	168	3.17	1	0.02	27	0.51	0	0.00
鹿児島市	15	0.68	21	1.75	19	1.58	35	2.92	58	4.83	4	0.33	54	4.50	1	0.08	10	0.83	-	-
指宿	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	12	6.00	-	-	17	8.50	-	-	4	2.00	-	-
加世田	1	0.17	17	5.67	-	-	-	-	6	2.00	-	-	5	1.67	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	1	0.17	-	-	1	0.25	1	0.25	2	0.50	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	11	2.75	2	0.50	9	2.25	11	2.75	-	-	36	9.00	-	-	1	0.25	-	-
出水	-	-	-	-	5	1.67	5	1.67	7	2.33	-	-	20	6.67	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	9	4.50	-	-	-	-	4	2.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	10	0.91	13	1.86	14	2.00	14	2.00	45	6.43	2	0.29	20	2.86	-	-	3	0.43	-	-
志布志	-	-	7	2.33	1	0.33	4	1.33	16	5.33	-	-	5	1.67	-	-	2	0.67	-	-
鹿屋	14	1.75	6	1.20	2	0.40	7	1.40	35	7.00	1	0.20	3	0.60	-	-	3	0.60	-	-
西之表	-	-	1	1.00	3	3.00	5	5.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	1	0.25	4	2.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	1	0.50	-	-	2	1.00	1	0.50	2	1.00	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	1	0.33	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	59	1.11	79	1.49	0	0.00	8	1.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	21	1.75	10	0.83	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	4	1.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	3	0.75	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	7	1.75	6	1.50	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	4	0.57	13	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	4	1.33	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	10	2.00	24	4.80	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	2	2.00	7	7.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	1	0.50	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2017年42週(10月16日～10月22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	43	-	-	5	1	3	3	1	4	3	2	-	5	1	1	5	5	2	1	-	1	
	定点当り	0.47	-	-	0.05	0.01	0.03	0.03	0.01	0.04	0.03	0.02	-	0.05	0.01	0.01	0.05	0.05	0.02	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	90	19	21	30	11	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.70	0.36	0.40	0.57	0.21	0.11	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	48	-	4	12	11	9	6	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.91	-	0.08	0.23	0.21	0.17	0.11	0.08	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	85	-	1	4	9	12	11	10	9	10	3	3	9	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.60	-	0.02	0.08	0.17	0.23	0.21	0.19	0.17	0.19	0.06	0.06	0.17	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	205	4	13	37	28	15	14	21	11	2	12	9	25	4	10	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.87	0.08	0.25	0.70	0.53	0.28	0.26	0.40	0.21	0.04	0.23	0.17	0.47	0.08	0.19	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	10	1	1	2	1	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.19	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	168	-	19	66	44	20	8	5	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.17	-	0.36	1.25	0.83	0.38	0.15	0.09	0.04	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	27	-	8	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	-	0.15	0.28	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	59	4	6	22	15	4	-	2	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.11	0.08	0.11	0.42	0.28	0.08	-	0.04	0.04	-	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	79	-	-	5	9	6	10	8	13	5	7	5	9	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.49	-	-	0.09	0.17	0.11	0.19	0.15	0.25	0.09	0.13	0.09	0.17	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
(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	8	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-
	定点当り	1.14	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.14	0.43	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-