

鹿児島県感染症情報

2018年 第41週報 (10月8日~10月14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41週に、後天性免疫不全症候群1例の届出があり、2018年の報告数は6件となりました。

後天性免疫不全症候群は、診断した全ての医師に届出が義務づけられている五類感染症で、無症状の場合を「HIV感染者」、すでに何らかの免疫不全の症状がある場合を「AIDS患者」として分類しています。

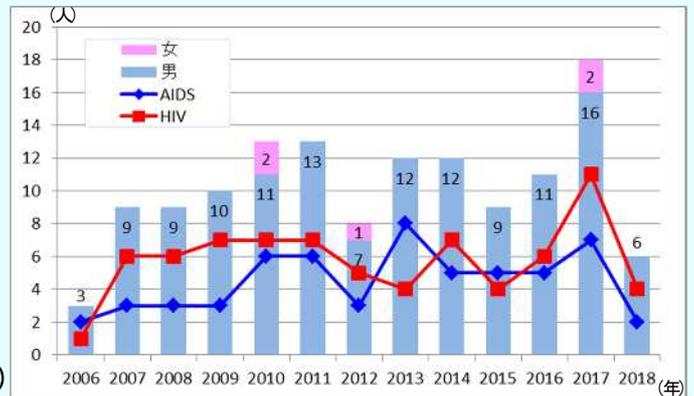
エイズ発生動向年報によると、2017年の新規報告数はHIV感染者が976人、AIDS患者が413人でした。

県内では、図に示すように2017年に最も多い18人の報告があり、今年は第41週までで6人となりました。

2006年から今年の第41週までの県内累計報告数は133人で、そのうちHIV感染者は75人、AIDS患者は58人でした。男女別では男性が128人、女性は5人で、感染原因をみると、同性間の性行為が最も多く89例(66.9%)、異性間性行為が25例(18.8%)、両方との性行為5例(3.8%)、薬物注射1例(0.75%)、不明13例(9.8%)となっています。

県内の報告数は大都市圏と比べると少ないですが、2017年を人口10万人あたりで比較すると、鹿児島県のHIV感染者は、0.677(全国7位)で、AIDS患者は0.431(全国6位)と上位にランクされています。

これについては、福岡県、沖縄県等、九州各県も同様で、九州以外の地域の報告数が横ばいか減少しているのに対し、九州地域では報告数の増加が認められています。(病原微生物検出情報Vol. 39.No9(2018.9))



(図) 鹿児島県のHIV/AIDS報告数の推移(2006年~)

国立感染症研究所が発表した10月10日現在の情報によると、2018年第1~40週の風しん患者累積数は1,103人となり、昨年報告数(93人)の12倍となりました。感染源としては、職場、家族、コンサート、旅行/出張、出勤途中、友人等の記載があります。医療関係者(医師、看護師、事務職員等)の感染も28人が確認されています。

☆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4例(肺結核2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2例(血清型/毒素型: O157/VT1VT2(1例), O26/VT1(1例))
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, 後天性免疫不全症候群1例 追加 カルバペネム耐性腸内細菌感染症2例(第39週, 第40週), 梅毒2例(第39週, 第40週) 百日咳1例(第40週), 侵襲性肺炎球菌感染症2例(第18週, 第40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41週の定点把握対象疾患の総報告数は594人で、前週より176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(3.25)

【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 加世田(4.33)

【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 鹿屋(7.00)

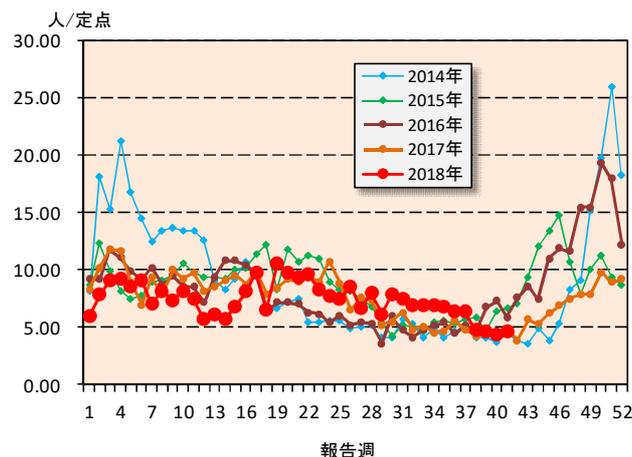
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第41週の感染性胃腸炎の報告数は249人で、前週より16人多く、定点当たりの報告数は4.61であった。

年齢別では、1歳(33人)、10～14歳(29人)、4歳(28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(9.00)、加世田保健所(6.67)、指宿保健所と伊集院保健所(それぞれ6.50)の順に多い。



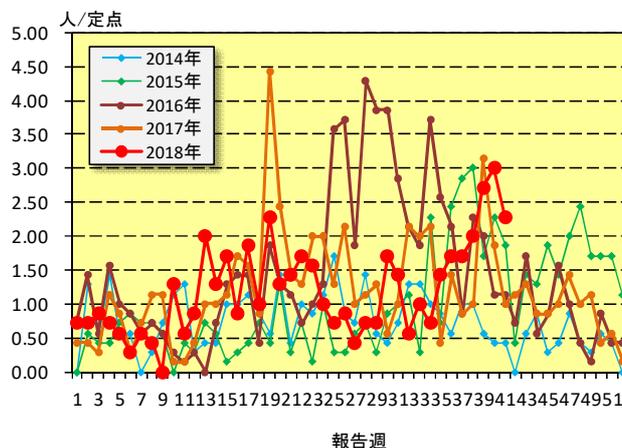
(2) 流行性角結膜炎

第41週の流行性角結膜炎の報告数は16人で、前週より5人少なく、定点当たりの報告数は2.29であった。

年齢別では、30～39歳(5人)、1歳、7歳、60～69歳(それぞれ2人)、5歳、9歳、20～29歳、50～59歳、70歳以上(それぞれ1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)、川薩保健所(3.00)、鹿児島市保健所(1.50)の順に多い。

鹿屋保健所が3週連続で流行発生警報域である。



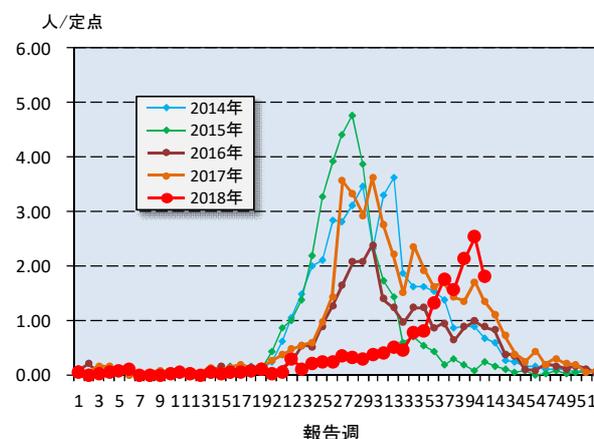
(3) ヘルパンギーナ

第41週のヘルパンギーナの報告数は98人で、前週より39人少なく、定点当たりの報告数は1.81であった。

年齢別では、1歳(39人)、2歳(24人)、3歳(13人)の順に多かった。

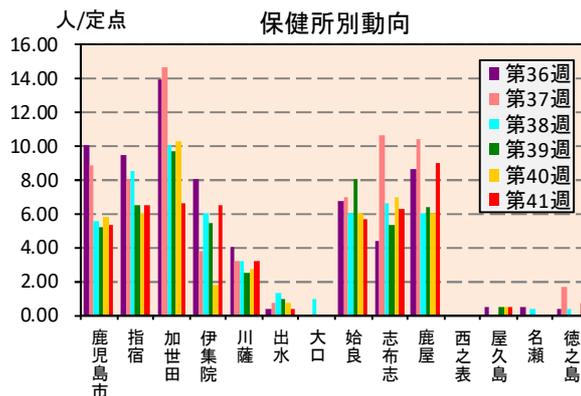
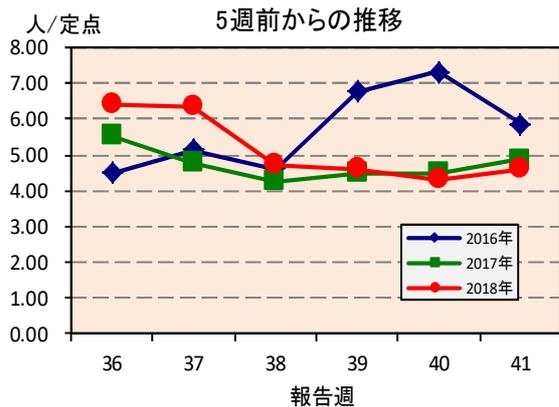
保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(4.33)、鹿児島市保健所(3.69)、指宿保健所(3.50)の順に多い。

加世田保健所が2週連続で流行発生警報域である。

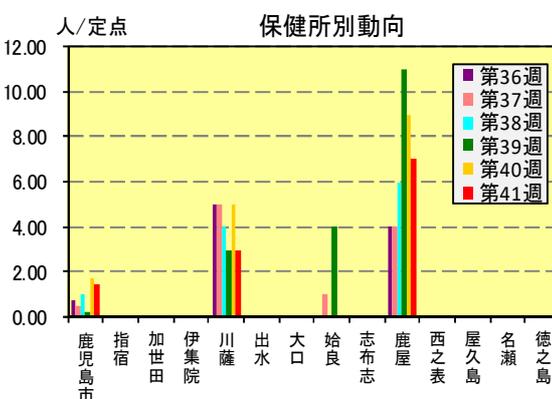
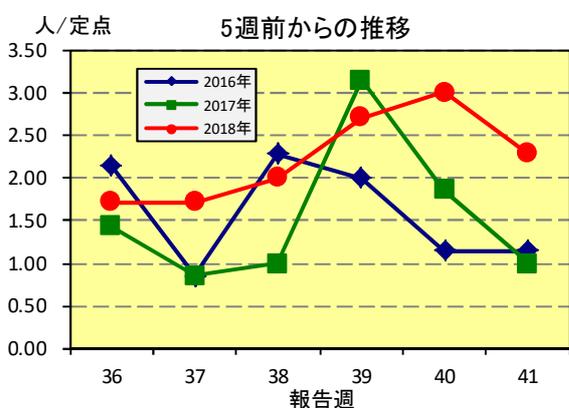


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

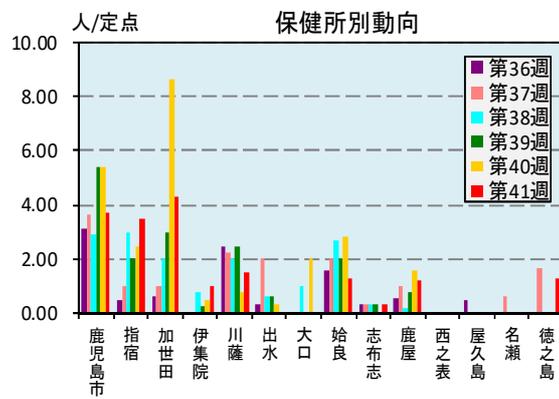
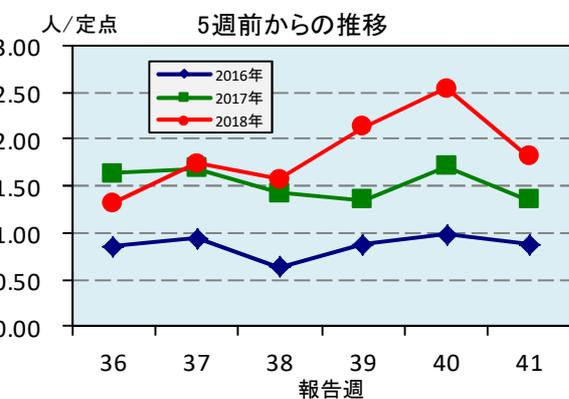
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

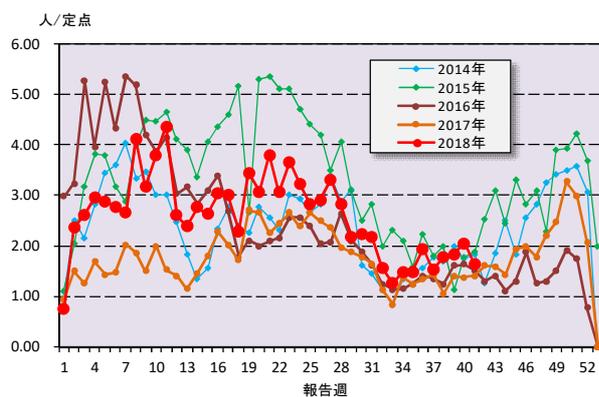


(3) ヘルパンギーナ

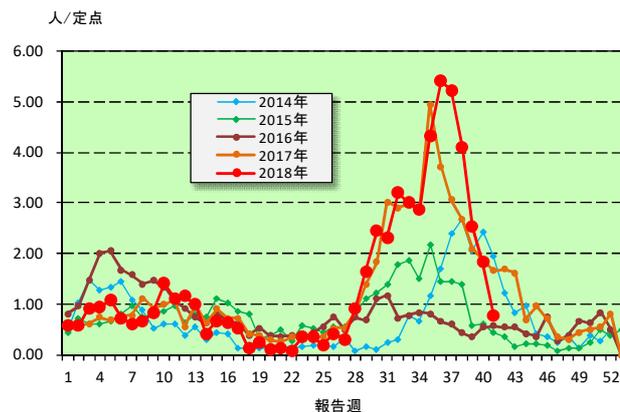


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況（鹿児島県）



★RSウイルス感染症の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第41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	1	0.01	40,934
小児科定点	咽頭結膜熱	30	0.56	2,471
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	89	1.65	5,783
	○ 感染性胃腸炎	249	4.61	16,425
	○ 水痘	15	0.28	698
	手足口病	14	0.26	4,974
	○ 伝染性紅斑	6	0.11	127
	突発性発しん	27	0.50	1,029
	ヘルパンギーナ	98	1.81	928
	流行性耳下腺炎	7	0.13	1,239
	RSウイルス感染症	42	0.78	3,080
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	16	2.29	345
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	-	-	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	15
報告数合計		594	0	78,068

○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36週)	4週前 (2018年37週)	3週前 (2018年38週)	2週前 (2018年39週)	1週前 (2018年40週)	今週 (2018年41週)
インフルエンザ	報告数	11	3	11	23	5	1
	定点当り	0.12	0.03	0.12	0.25	0.05	0.01
RSウイルス感染症	報告数	292	282	221	137	99	42
	定点当り	5.41	5.22	4.09	2.54	1.83	0.78
咽頭結膜熱	報告数	53	55	55	59	76	30
	定点当り	0.98	1.02	1.02	1.09	1.41	0.56
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	105	82	96	99	111	89
	定点当り	1.94	1.52	1.78	1.83	2.06	1.65
感染性胃腸炎	報告数	347	344	255	249	233	249
	定点当り	6.43	6.37	4.72	4.61	4.31	4.61
水痘	報告数	9	8	14	11	14	15
	定点当り	0.17	0.15	0.26	0.20	0.26	0.28
手足口病	報告数	40	45	39	20	14	14
	定点当り	0.74	0.83	0.72	0.37	0.26	0.26
伝染性紅斑	報告数	7	7	8	3	5	6
	定点当り	0.13	0.13	0.15	0.06	0.09	0.11
突発性発しん	報告数	26	31	24	37	32	27
	定点当り	0.48	0.57	0.44	0.69	0.59	0.50
ヘルパンギーナ	報告数	71	94	85	115	137	98
	定点当り	1.31	1.74	1.57	2.13	2.54	1.81
流行性耳下腺炎	報告数	12	22	13	15	22	7
	定点当り	0.22	0.41	0.24	0.28	0.41	0.13
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	12	14	19	21	16
	定点当り	1.71	1.71	2.00	2.71	3.00	2.29
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	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	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)

2018年41週(10月08日～10月14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	1	0.01	42	0.78	30	0.56	89	1.65	249	4.61	15	0.28	14	0.26	6	0.11	27	0.50
鹿児島市	-	-	13	1.00	6	0.46	36	2.77	69	5.31	6	0.46	7	0.54	3	0.23	9	0.69
指宿	-	-	1	0.50	3	1.50	1	0.50	13	6.50	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	-	-	20	6.67	1	0.33	-	-	1	0.33	1	0.33
伊集院	-	-	2	0.50	-	-	5	1.25	26	6.50	2	0.50	1	0.25	-	-	1	0.25
川薩	1	0.14	5	1.25	13	3.25	14	3.50	13	3.25	-	-	4	1.00	-	-	2	0.50
出水	-	-	2	0.67	2	0.67	8	2.67	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
大口	-	-	4	4.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	8	1.14	2	0.29	10	1.43	40	5.71	2	0.29	1	0.14	2	0.29	5	0.71
志布志	-	-	2	0.67	-	-	6	2.00	19	6.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	-	-	3	0.60	5	1.00	45	9.00	3	0.60	-	-	-	-	6	1.20
西之表	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	98	1.81	7	0.13	0	0.00	16	2.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	48	3.69	-	-	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	7	3.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	13	4.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	4	1.00	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	6	1.50	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	9	1.29	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	6	1.20	2	0.40	-	-	7	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	4	1.33	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2018年41週(10月08日～10月14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	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	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	42	9	15	7	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.78	0.17	0.28	0.13	0.17	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	30	1	6	4	5	3	4	3	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.56	0.02	0.11	0.07	0.09	0.06	0.07	0.06	-	-	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	89	-	-	1	8	8	15	14	9	7	4	5	11	2	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.65	-	-	0.02	0.15	0.15	0.28	0.26	0.17	0.13	0.07	0.09	0.20	0.04	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	249	1	16	33	23	26	28	17	9	11	15	11	29	9	21	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.61	0.02	0.30	0.61	0.43	0.48	0.52	0.31	0.17	0.20	0.28	0.20	0.54	0.17	0.39	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	15	-	1	-	2	2	-	-	2	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.28	-	0.02	-	0.04	0.04	-	-	0.04	0.04	0.04	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	14	-	3	5	1	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.26	-	0.06	0.09	0.02	0.04	-	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	6	-	1	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	0.02	0.04	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	27	1	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.50	0.02	0.17	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	98	1	11	39	24	13	3	1	2	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.81	0.02	0.20	0.72	0.44	0.24	0.06	0.02	0.04	-	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	7	-	1	-	-	1	1	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	0.02	-	-	0.02	0.02	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	16	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	1	5	-	1	2	1	-	
	定点当り	2.29	-	-	0.29	-	-	-	0.14	-	0.29	-	0.14	-	-	0.14	0.71	-	0.14	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	