

鹿児島県感染症情報

2018年 第15週報 (4月9日～4月15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>

手足口病の県内の定点当たり報告数が2.00と増加しています。
今後の動向に注意してください。

県内の第15週の手足口病の報告数は、前週34人より74人多い108人（定点当たり報告数2.00）でした。IDWR速報による全国の状況第13週では、宮崎県（1.75）、長崎県（1.41）、鹿児島県（0.85）の順となっています。保健所別では、鹿児島市保健所（定点当たり報告数4.08）、西之表保健所（4.00）、川薩保健所（3.25）の順に多く、いずれも前週から増加しています。

また、年齢別では、0～1歳が54人、2～3歳が36人、4～5歳が17人、10～14歳が1人で、3歳以下が83.3%を占めています。乳幼児の感染に、特に注意が必要です。

原因となるウイルスには、コクサッキーA16（CA16）、A6（CA6）、エンテロウイルス71（EV71）など、数種類があり、昨年の全国の検出状況は、CA6が54.7%、EV71が15.0%、CA16が7.2%でしたが、今年は第12週現在では、EV71が優位を占めています。昨年、当センターで検査を実施した3件については、CA16が2件、CA6が1件でした。

手足口病は、口腔粘膜や手足に現れる水疱性発疹で始まる急性感染症で、基本的には予後は良好な疾患ですが、髄膜炎や脳炎等の合併症を起こすこともあるので注意が必要です。

感染経路は飛沫感染、接触感染、糞口感染で、予防としては、手洗いの励行に加え、家庭や保育施設等では排泄物を適切に処理することが大切です。

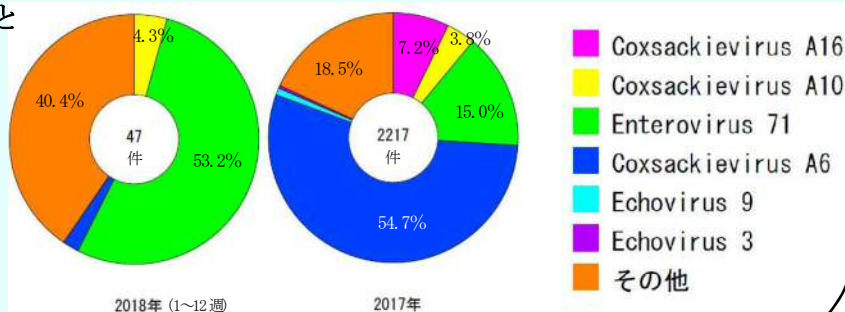


図. 手足口病から検出されたウイルス比較 (IASR; 病原体検出情報より)

☆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 9 例, 結核性胸膜炎 1 例) 追加 結核 3 例(12, 13, 14 週)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病 1 例
五類感染症	アメーバ赤痢 1 例, 梅毒 1 例, 破傷風 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 92、小児科定点 54 です。
- ・第15週の定点把握対象疾患の総報告数は837人で、前週より110人多い報告数でした（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）】：伊集院(1.50)、始良(2.00)
 - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（開始8.0、終息4.0）】：川薩(7.25)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
 - 【インフルエンザ（基準値10.0）】：西之表(14.00)

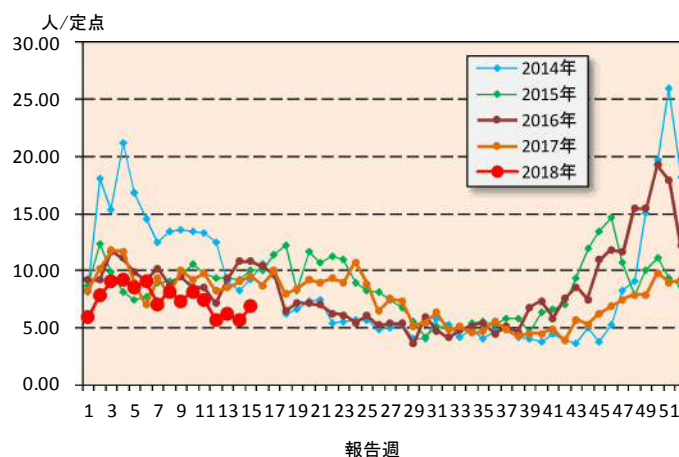
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第15週の感染性胃腸炎の報告数は369人で、前週より64人多く、定点当たりの報告数は6.83であった。

年齢別では、2歳(51人)、4歳(47人)、1歳(45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(14.33)、川薩保健所(10.50)、始良保健所(10.00)の順に多い。



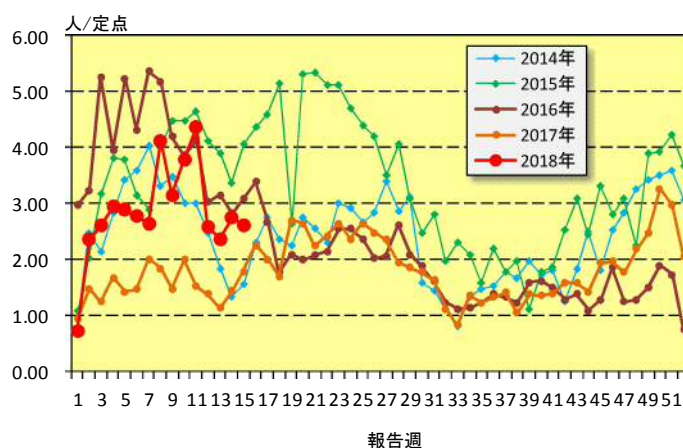
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第15週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は142人で、前週より7人少なく、定点当たりの報告数は2.63であった。

年齢別では、5歳(24人)、4歳(22人)、6歳(17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、川薩保健所(7.25)、鹿児島市保健所(4.08)、始良保健所(3.14)の順に多い。

川薩保健所が13週連続で流行発生警報域となっている。

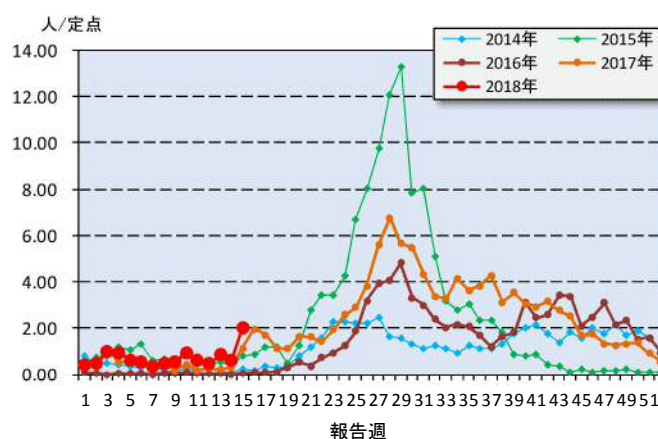


(3) 手足口病

第15週の手足口病の報告数は108人で、前週より74人多く、定点当たりの報告数は2.00であった。

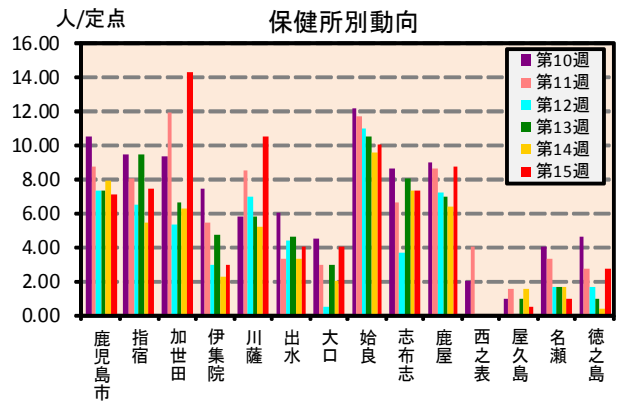
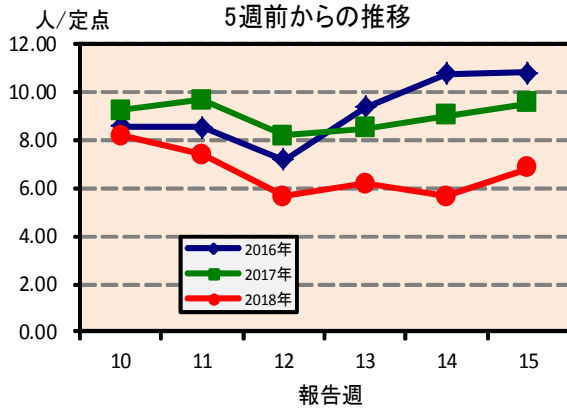
年齢別では、1歳(45人)、2歳(27人)、4歳(12人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(4.08)、西之表保健所(4.00)、川薩保健所(3.25)の順に多い。

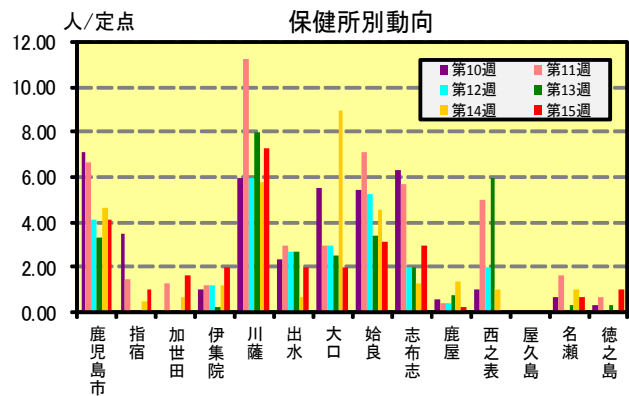
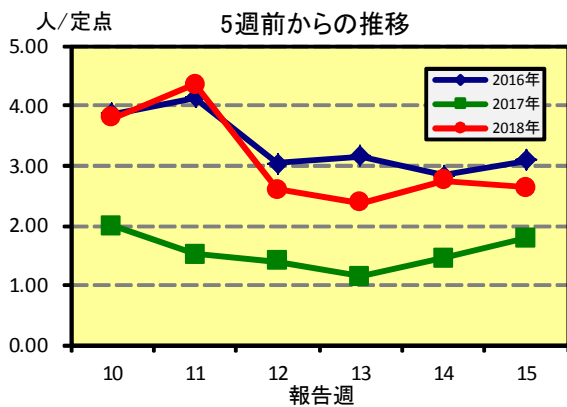


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

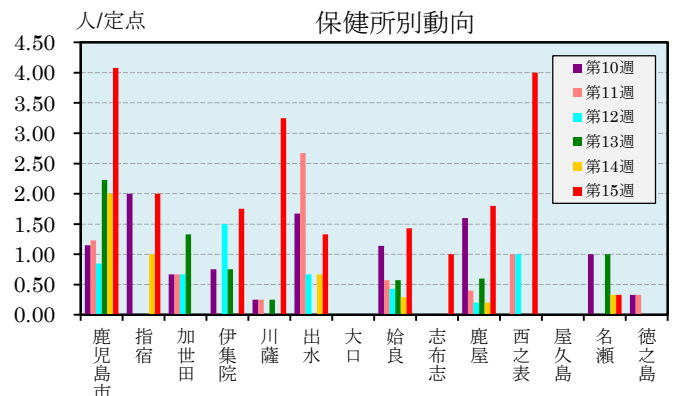
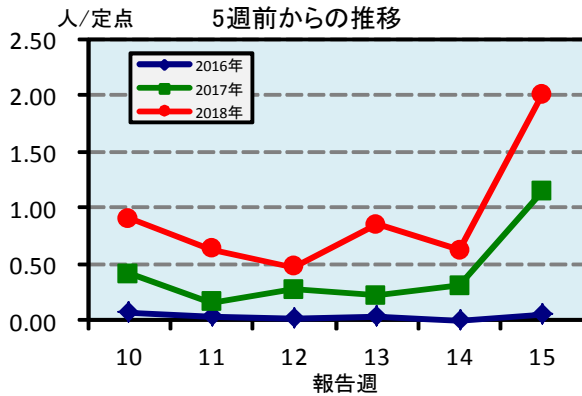
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

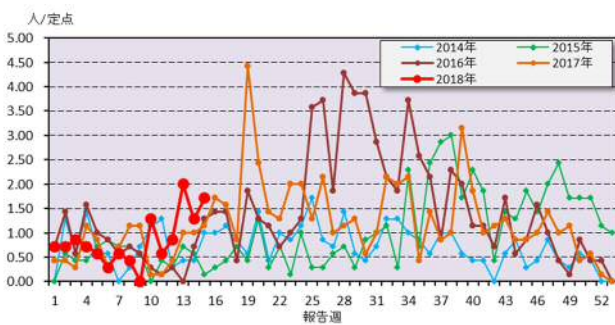


(3) 手足口病

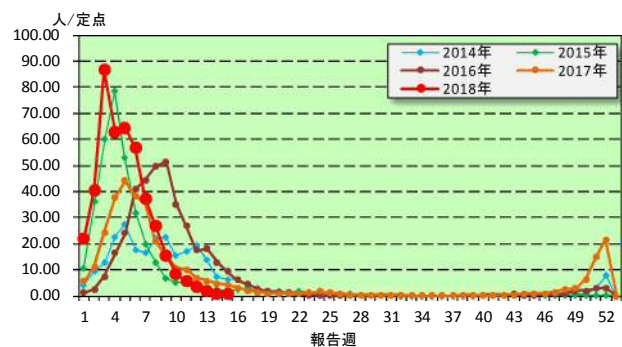


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



★インフルエンザの発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第15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	62	0.67	40,333
小児科定点	咽頭結膜熱	36	0.67	780
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	142	2.63	2,350
	○ 感染性胃腸炎	369	6.83	6,150
	水痘	15	0.28	326
	○ 手足口病	108	2.00	595
	伝染性紅斑	-	-	24
	突発性発しん	20	0.37	261
	ヘルパンギーナ	1	0.02	22
	○ 流行性耳下腺炎	35	0.65	596
	○ RSウイルス感染症	36	0.67	700
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	12	1.71	88
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	1
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	1
	マイコプラズマ肺炎	-	-	6
	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	7
報告数合計		837	0	52,241

○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
		(2018年10週)	(2018年11週)	(2018年12週)	(2018年13週)	(2018年14週)	(2018年15週)
インフルエンザ	報告数	788	508	308	168	67	62
	定点当り	8.47	5.46	3.31	1.81	0.73	0.67
RSウイルス感染症	報告数	78	62	64	55	23	36
	定点当り	1.42	1.13	1.16	1.00	0.43	0.67
咽頭結膜熱	報告数	65	41	65	78	62	36
	定点当り	1.18	0.75	1.18	1.42	1.15	0.67
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	209	240	143	131	149	142
	定点当り	3.80	4.36	2.60	2.38	2.76	2.63
感染性胃腸炎	報告数	450	408	312	340	305	369
	定点当り	8.18	7.42	5.67	6.18	5.65	6.83
水痘	報告数	22	19	16	18	18	15
	定点当り	0.40	0.35	0.29	0.33	0.33	0.28
手足口病	報告数	50	35	26	47	34	108
	定点当り	0.91	0.64	0.47	0.85	0.63	2.00
伝染性紅斑	報告数	4	2	4	1	-	-
	定点当り	0.07	0.04	0.07	0.02	-	-
突発性発しん	報告数	24	16	16	18	24	20
	定点当り	0.44	0.29	0.29	0.33	0.44	0.37
ヘルパンギーナ	報告数	1	2	1	-	3	1
	定点当り	0.02	0.04	0.02	-	0.06	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	34	38	34	35	32	35
	定点当り	0.62	0.69	0.62	0.64	0.59	0.65
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	9	4	6	14	9	12
	定点当り	1.29	0.57	0.86	2.00	1.29	1.71
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	-	-	-	-	-	1
	定点当り	-	-	-	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	-	-	-	-	-
	定点当り	0.25	-	-	-	-	-
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	-	3	1	1	-	-
	定点当り	-	0.25	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)

2018年15週(04月09日～04月15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	62	0.67	36	0.67	36	0.67	142	2.63	369	6.83	15	0.28	108	2.00	0	0.00	20	0.37
鹿児島市	8	0.35	20	1.54	5	0.38	53	4.08	93	7.15	6	0.46	53	4.08	-	-	4	0.31
指宿	-	-	-	-	-	-	2	1.00	15	7.50	-	-	4	2.00	-	-	1	0.50
加世田	-	-	-	-	2	0.67	5	1.67	43	14.33	2	0.67	-	-	-	-	5	1.67
伊集院	3	0.50	4	1.00	6	1.50	8	2.00	12	3.00	1	0.25	7	1.75	-	-	1	0.25
川薩	1	0.14	2	0.50	3	0.75	29	7.25	42	10.50	-	-	13	3.25	-	-	2	0.50
出水	6	1.20	1	0.33	2	0.67	6	2.00	12	4.00	3	1.00	4	1.33	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	2	2.00	4	4.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
始良	2	0.18	9	1.29	14	2.00	22	3.14	70	10.00	-	-	10	1.43	-	-	4	0.57
志布志	1	0.20	-	-	-	-	9	3.00	22	7.33	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33
鹿屋	1	0.13	-	-	3	0.60	1	0.20	44	8.80	1	0.20	9	1.80	-	-	-	-
西之表	28	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-
屋久島	2	0.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	2	0.40	-	-	1	0.33	2	0.67	3	1.00	2	0.67	1	0.33	-	-	1	0.33
徳之島	8	1.60	-	-	-	-	3	1.00	8	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	1	0.02	35	0.65	0	0.00	12	1.71	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	13	1.86	-	-	2	2.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	11	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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15週(04月09日～04月15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	62	-	3	1	6	6	8	1	1	2	3	2	6	3	2	6	3	5	2	-	2	
	定点当り	0.67	-	0.03	0.01	0.07	0.07	0.09	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.07	0.03	0.02	0.07	0.03	0.05	0.02	-	0.02	
(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	36	3	11	15	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	0.06	0.20	0.28	0.11	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	36	1	3	9	8	5	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	0.02	0.06	0.17	0.15	0.09	0.04	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	142	-	7	11	9	16	22	24	17	17	3	10	5	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.63	-	0.13	0.20	0.17	0.30	0.41	0.44	0.31	0.31	0.06	0.19	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	369	2	23	45	51	31	47	34	21	24	19	7	29	10	26	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.83	0.04	0.43	0.83	0.94	0.57	0.87	0.63	0.39	0.44	0.35	0.13	0.54	0.19	0.48	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	15	-	-	1	-	1	2	2	5	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.28	-	-	0.02	-	0.02	0.04	0.04	0.09	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	108	-	9	45	27	9	12	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.00	-	0.17	0.83	0.50	0.17	0.22	0.09	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	20	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.37	-	0.19	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	35	-	-	-	2	2	6	1	5	9	4	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	-	-	-	0.04	0.04	0.11	0.02	0.09	0.17	0.07	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	12	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	2	1	-	-
	定点当り	1.71	0.14	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	-	0.43	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	