

# 鹿児島県感染症情報

## 2018年 第22週報 (5月28日～6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>

侵襲性肺炎球菌感染症の届出数が、例年と比べて増加傾向にあります。

肺炎球菌 (*Streptococcus pneumoniae*) は、小児が集団生活を始めた頃には、ほとんどが鼻咽頭に保菌しており、しばしば中耳炎や肺炎を発症します。高齢者でも約3～5%が常在菌として持っており、肺炎を引き起こす原因となっています。

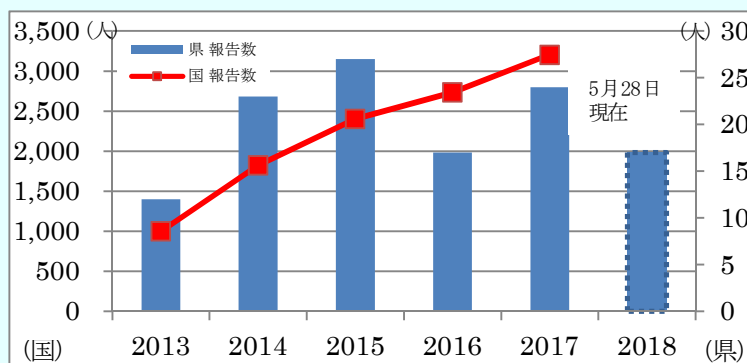
肺炎球菌が、患者の髄液又は血液など、本来、無菌である部位から検出された場合を「侵襲性肺炎球菌感染症」(invasive pneumococcal disease; IPD) といい、2013年4月1日に5類感染症に指定されました。

2013年からの報告数の推移を見ると、国内では毎年、増加しているのがわかります。(図)

県内の報告数も、今年は5月28日現在で17例の報告があり、昨年までの同時期と比較して増加傾向にあります。17例の内訳をみると、6歳以下が5名、50歳代1名、60～64歳2名、65歳以上9名で、高齢者が約5割を占め、そのうち肺炎球菌ワクチンの接種歴がある者は2名でした。

予防対策としては、予防接種が有効です。定期接種対象者は忘れずに受けましょう。

なお、侵襲性肺炎球菌感染症を診断した医師は最寄りの保健所に7日以内に届出を行うこととなっています。また、2013年に届出対象となった感染症のうち、「侵襲性インフルエンザ菌感染症」も届出は診断後7日以内となっていますが、「侵襲性髄膜炎菌感染症」は、診断後直ちに届出となっていますのでご注意ください。



(図) 侵襲性肺炎球菌感染症報告数の推移 (国, 県)

### ☆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6例(結核性リンパ節炎1例, 腸結核1例, 結核性胸膜炎3例, 無症状病原体保有者1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), O145/VT2(1例))
四類感染症	追加 E型肝炎1例(21週)
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, 急性脳炎2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22週の定点把握対象疾患の総報告数は1323人で、前週より91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。

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 伊集院(2.75), 出水(1.67), 川薩(4.50), 始良(2.71)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 鹿児島市(5.08), 西之表(10.00)

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋(15.00)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(10.31), 指宿(7.50), 加世田(8.00), 伊集院(10.75), 出水(5.00), 志布志(9.33), 鹿屋(6.20), 西之表(2.00), 屋久島(2.00), 川薩(15.75), 始良(6.00)

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 指宿(2.50)

【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(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）

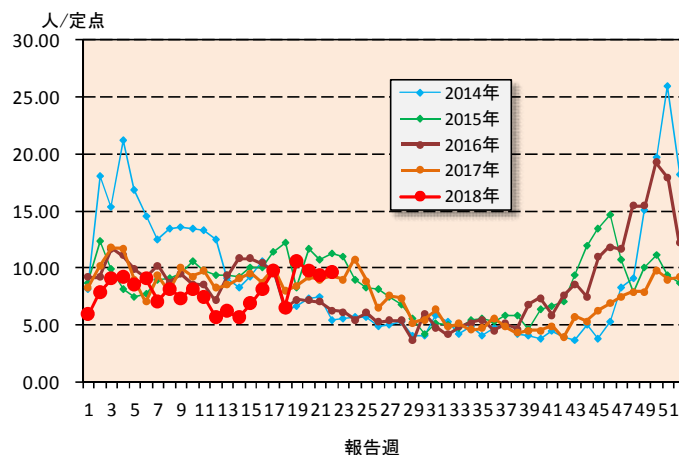
(1) 感染性胃腸炎

第22週の感染性胃腸炎の報告数は518人で、前週より13人多く、定点当たりの報告数は9.59であった。

年齢別では、10～14歳(60人)、1歳(53人)、2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(16.86)、鹿屋保健所(15.00)、鹿児島市保健所(14.31)の順に多い。

鹿屋保健所が、6週連続で流行発生警報域である。



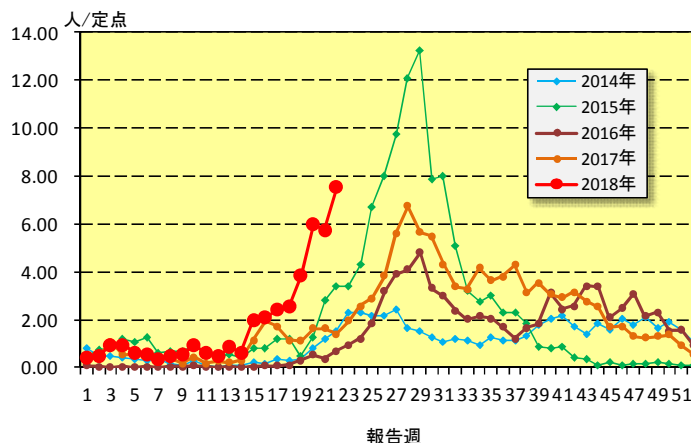
(2) 手足口病

第22週の手足口病の報告数は406人で、前週より96人多く、定点当たりの報告数は7.52であった。

年齢別では、2歳(92人)、1歳(88人)、3歳(76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(15.75)、伊集院保健所(10.75)、鹿児島市保健所(10.31)の順に多い。

鹿屋保健所が6週連続で、鹿児島市保健所、川薩保健所、西之表保健所が4週連続で、指宿保健所、志布志保健所、屋久島保健所が3週連続で、伊集院保健所が2週連続で、加世田保健所、出水保健所、始良保健所が、今週から流行発生警報域である。



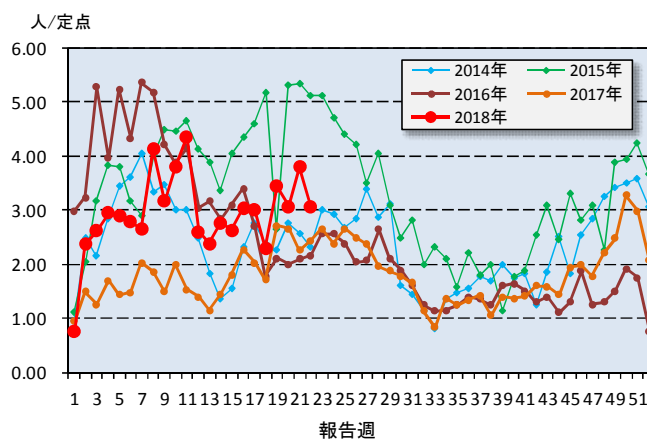
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第22週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は165人で、前週より40人少なく、定点当たりの報告数は3.06であった。

年齢別では、5歳(25人)、3歳(22人)、10～14歳(21人)の順に多かった。

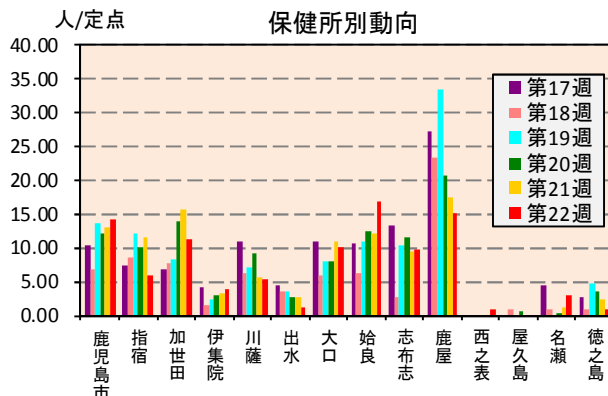
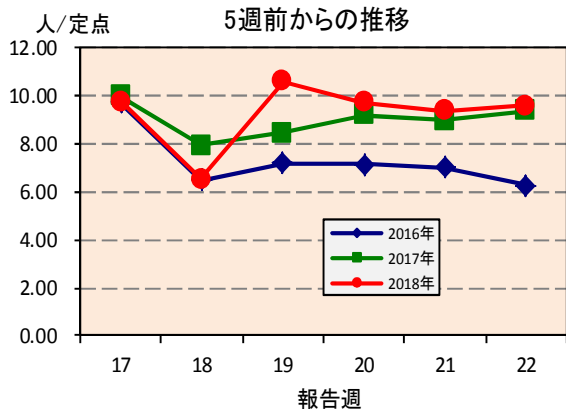
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(10.00)、川薩保健所(6.50)、鹿児島市保健所(5.08)の順に多い。

西之表保健所が4週連続で、鹿児島市保健所が2週連続で流行発生警報域である。

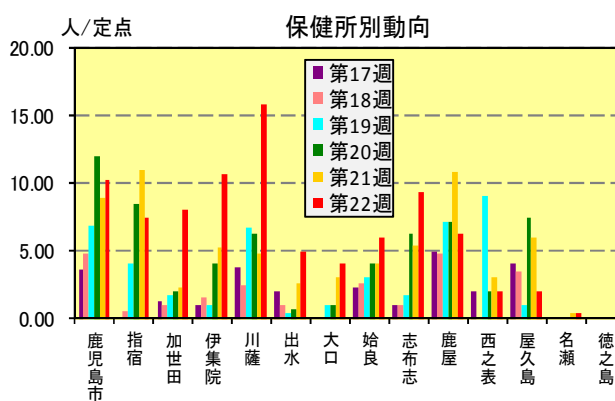
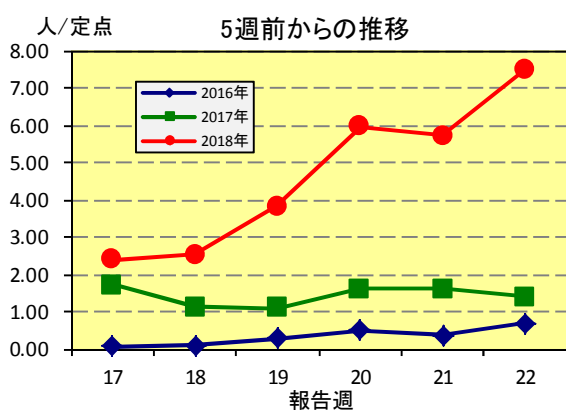


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

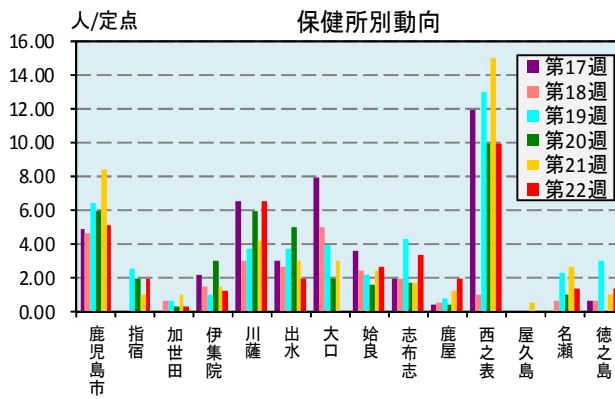
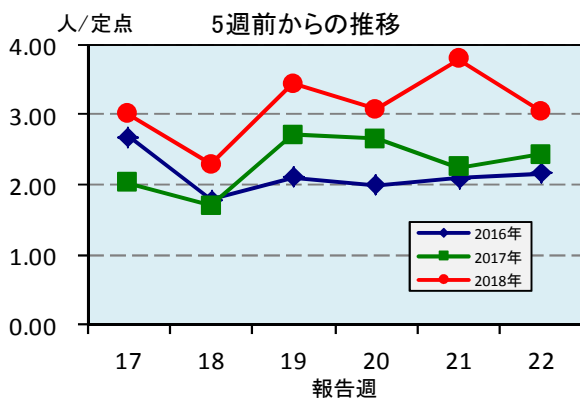
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

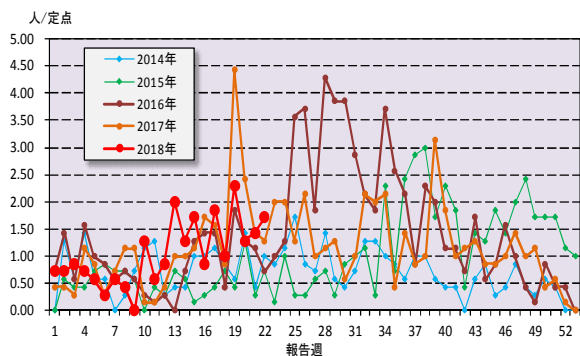


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

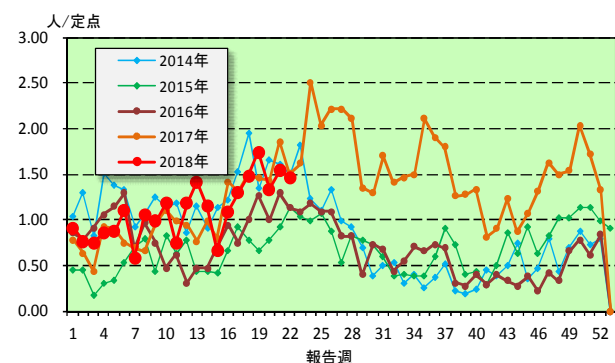


☆注目される感染症の発生状況

★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

2018年	(報告週)	第22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	37	0.40	40,589
小児科定点	咽頭結膜熱	79	1.46	1,317
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	165	3.06	3,522
	○ 感染性胃腸炎	518	9.59	9,588
	○ 水痘	20	0.37	470
	○ 手足口病	406	7.52	2,221
	○ 伝染性紅斑	6	0.11	51
	突発性発しん	26	0.48	462
	○ ヘルパンギーナ	16	0.30	56
	流行性耳下腺炎	32	0.59	789
	RSウイルス感染症	5	0.09	802
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	12	1.71	161
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	1
	無菌性髄膜炎	-	-	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)	1	0.08	12
報告数合計		1,323	0	60,049

○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17週)	(2018年18週)	(2018年19週)	(2018年20週)	(2018年21週)	(2018年22週)
インフルエンザ	報告数	64	19	12	30	30	37
	定点当り	0.70	0.21	0.13	0.33	0.33	0.40
RSウイルス感染症	報告数	29	7	13	6	7	5
	定点当り	0.54	0.13	0.24	0.11	0.13	0.09
咽頭結膜熱	報告数	70	80	94	72	83	79
	定点当り	1.30	1.48	1.74	1.33	1.54	1.46
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	162	124	186	166	205	165
	定点当り	3.00	2.30	3.44	3.07	3.80	3.06
感染性胃腸炎	報告数	527	353	573	524	505	518
	定点当り	9.76	6.54	10.61	9.70	9.35	9.59
水痘	報告数	27	16	22	19	15	20
	定点当り	0.50	0.30	0.41	0.35	0.28	0.37
手足口病	報告数	130	137	208	323	310	406
	定点当り	2.41	2.54	3.85	5.98	5.74	7.52
伝染性紅斑	報告数	-	3	5	6	4	6
	定点当り	-	0.06	0.09	0.11	0.07	0.11
突発性発しん	報告数	30	16	40	30	28	26
	定点当り	0.56	0.30	0.74	0.56	0.52	0.48
ヘルパンギーナ	報告数	2	4	5	1	3	16
	定点当り	0.04	0.07	0.09	0.02	0.06	0.30
流行性耳下腺炎	報告数	23	36	21	26	32	32
	定点当り	0.43	0.67	0.39	0.48	0.59	0.59
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	13	7	16	9	10	12
	定点当り	1.86	1.00	2.29	1.29	1.43	1.71
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	1	-	1	1	-	1
	定点当り	0.08	-	0.08	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22週(05月28日～06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	37	0.40	5	0.09	79	1.46	165	3.06	518	9.59	20	0.37	406	7.52	6	0.11	26	0.48
鹿児島市	8	0.35	1	0.08	21	1.62	66	5.08	186	14.31	8	0.62	134	10.31	1	0.08	13	1.00
指宿	-	-	-	-	-	-	4	2.00	12	6.00	-	-	15	7.50	5	2.50	-	-
加世田	1	0.17	-	-	-	-	1	0.33	34	11.33	-	-	24	8.00	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	11	2.75	5	1.25	16	4.00	4	1.00	43	10.75	-	-	1	0.25
川薩	1	0.14	-	-	18	4.50	26	6.50	21	5.25	1	0.25	63	15.75	-	-	2	0.50
出水	-	-	3	1.00	5	1.67	6	2.00	4	1.33	-	-	15	5.00	-	-	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10.00	2	2.00	4	4.00	-	-	2	2.00
始良	12	1.09	-	-	19	2.71	19	2.71	118	16.86	2	0.29	42	6.00	-	-	2	0.29
志布志	3	0.60	-	-	2	0.67	10	3.33	29	9.67	2	0.67	28	9.33	-	-	-	-
鹿屋	3	0.38	-	-	2	0.40	10	2.00	75	15.00	-	-	31	6.20	-	-	3	0.60
西之表	5	2.50	-	-	1	1.00	10	10.00	1	1.00	1	1.00	2	2.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.00	-	-	-	-
名瀬	4	0.80	-	-	-	-	4	1.33	9	3.00	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
徳之島	-	-	-	-	-	-	4	1.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	16	0.30	32	0.59	0	0.00	12	1.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	1	0.08	6	0.46	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	8	4.00	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	-	-	7	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
大口	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	8	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	2	0.40	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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22週(05月28日～06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	37	-	1	1	4	1	-	-	1	3	1	2	5	-	2	5	3	6	2	-	-	
	定点当り	0.40	-	0.01	0.01	0.04	0.01	-	-	0.01	0.03	0.01	0.02	0.05	-	0.02	0.05	0.03	0.07	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	5	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	79	-	6	41	9	11	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.46	-	0.11	0.76	0.17	0.20	0.15	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	165	-	-	6	20	22	18	25	17	15	9	7	21	1	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.06	-	-	0.11	0.37	0.41	0.33	0.46	0.31	0.28	0.17	0.13	0.39	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	518	3	25	53	53	48	51	49	33	33	31	17	60	13	49	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.59	0.06	0.46	0.98	0.98	0.89	0.94	0.91	0.61	0.61	0.57	0.31	1.11	0.24	0.91	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	20	-	-	2	3	2	1	3	1	4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.37	-	-	0.04	0.06	0.04	0.02	0.06	0.02	0.07	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	406	3	21	88	92	76	54	35	12	9	4	5	6	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.52	0.06	0.39	1.63	1.70	1.41	1.00	0.65	0.22	0.17	0.07	0.09	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	6	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	0.04	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	26	-	11	11	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.48	-	0.20	0.20	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	16	1	1	1	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.30	0.02	0.02	0.02	0.11	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	32	-	-	4	2	4	3	4	6	3	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.59	-	-	0.07	0.04	0.07	0.06	0.07	0.11	0.06	-	0.09	-	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	12	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	2	3	2	-	-	-	1	-
	定点当り	1.71	-	-	-	-	-	0.14	0.29	-	-	-	-	-	0.14	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-