

鹿児島県感染症情報

2018年 第26週報 (6月25日~7月1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>

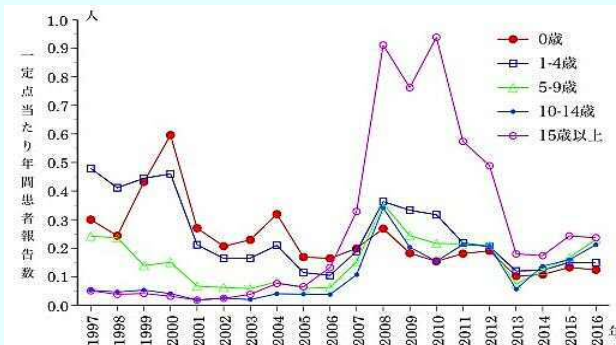
第26週に百日咳の報告が3例あり、本県の報告数は今年1月からの累計で24例となりました。

百日咳は、全国3,000カ所の小児科定点から臨床診断により報告されていましたが(図1)、2018年1月の感染症法改正により、小児科定点把握対象疾患から、検査診断による全数把握対象疾患に変更され、小児だけでなく成人を含めた、より精度の高い発生動向の把握ができるようになりました。

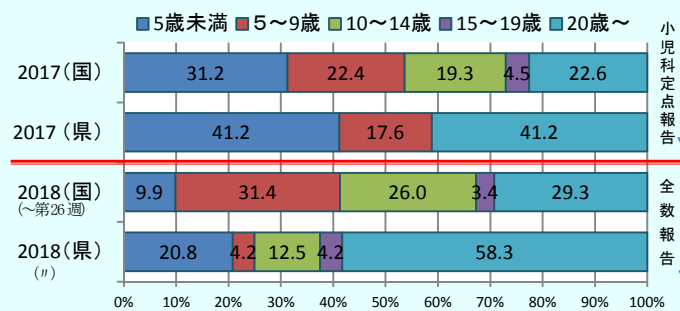
移行前後の変化をみると、定点報告だった2017年の国の報告1,661例では、20歳未満が77.4%、20歳以上が22.6%でしたが、今年は第26週現在で、2,788例の報告があり、うち20歳未満は70.7%でしたが、20歳以上が29.3%と増加しています。

本県でも、昨年の報告17例のうち、20歳以上の報告は41.2%でしたが、今年は第26週までの報告24例のうち、20歳以上の患者割合は58.3%と増加しています(図2)。

なお、診断方法については、単一血清抗体価高値によるものが20例、ペア血清による抗体価上昇が1例、遺伝子検査によるものが3例となっています。



(図1) 百日咳患者年番別報告数の推移(感染症発生動向調査)



(図2) 百日咳の全数報告移行前後の年齢群割合 (%)

☆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7例(肺結核2例, 脊椎結核2例, 無症状病原体保有者3例) 追加 無症状病原体保有者1例(25週)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症3例(血清型/毒素型: O157/VT1(2例), O26/VT1(1例))
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	百日咳3例, 梅毒4例 追加 百日咳3例(24週2例, 25週1例), 劇症型溶血レンサ球菌感染症1例(24週)

※ (数値) は定点当たり報告数

☆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26週の定点把握対象疾患の総報告数は1156人で、前週より108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)】: 出水(1.33), 川薩(4.50), 始良(3.14)

【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(5.62), 西之表(10.00)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(9.15), 伊集院(3.75), 出水(5.00), 大口(4.00), 志布志(3.33), 鹿屋(5.00), 西之表(8.00), 川薩(14.25), 始良(4.14),

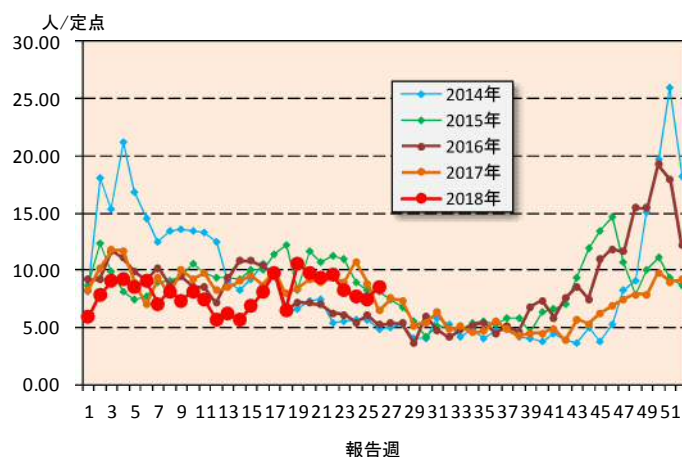
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第26週の感染性胃腸炎の報告数は464人で、前週より61人多く、定点当たりの報告数は8.59であった。

年齢別では、1歳(74人)、3歳(58人)、2歳(54人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(19.00)、加世田保健所(17.33)、始良保健所(13.71)の順に多い。



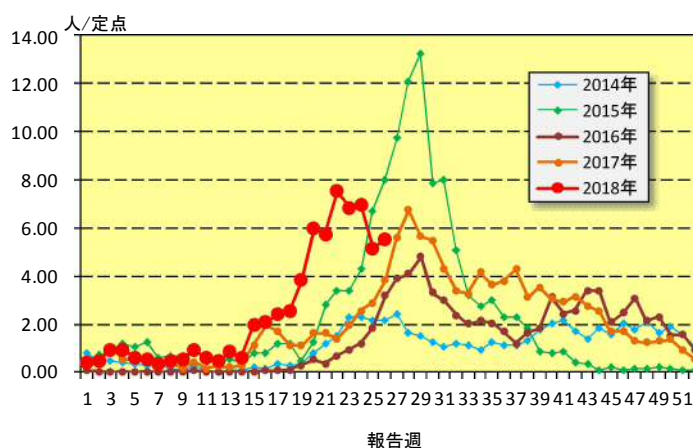
(2) 手足口病

第26週の手足口病の報告数は299人で、前週より20人多く、定点当たりの報告数は5.54であった。

年齢別では、1歳(70人)、3歳(70人)、2歳(53人)、4歳(43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(14.25)、鹿児島市保健所(9.15)、西之表保健所(8.00)の順に多い。

鹿屋保健所が10週連続で、鹿児島市保健所、川薩保健所が8週連続で、志布志保健所が7週連続で、伊集院保健所が6週連続で、出水保健所、始良保健所が5週連続で、大口保健所が4週連続で、西之表保健所が2週連続で流行発生警報域である。



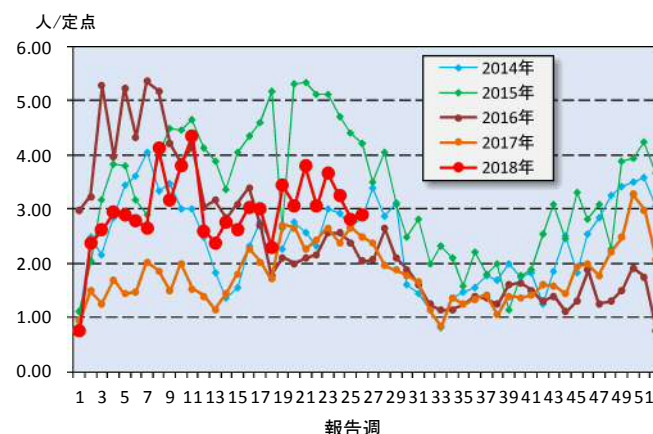
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第26週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は157人で、前週より5人多く、定点当たりの報告数は2.91であった。

年齢別では、5歳(26人)、6歳(22人)、2歳(18人)の順に多かった。

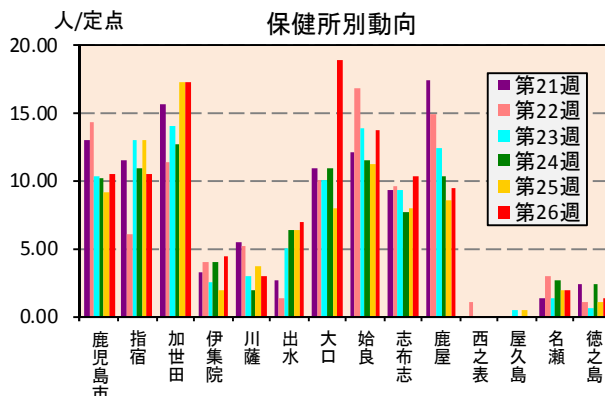
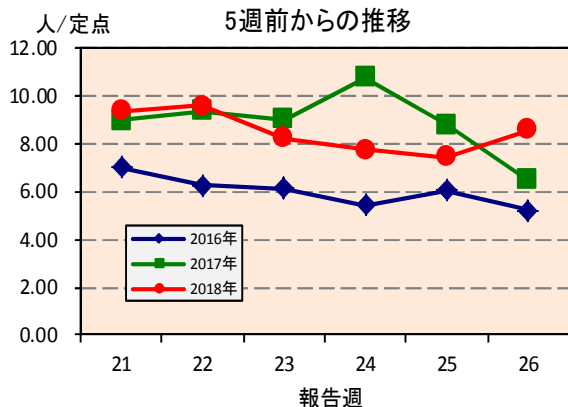
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(10.00)、鹿児島市保健所(5.62)、川薩保健所(3.75)の順に多い。

西之表保健所が8週連続で、鹿児島市保健所が6週連続で流行発生警報域である。

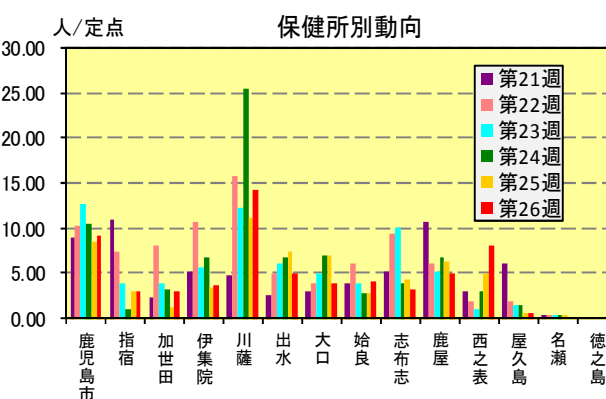
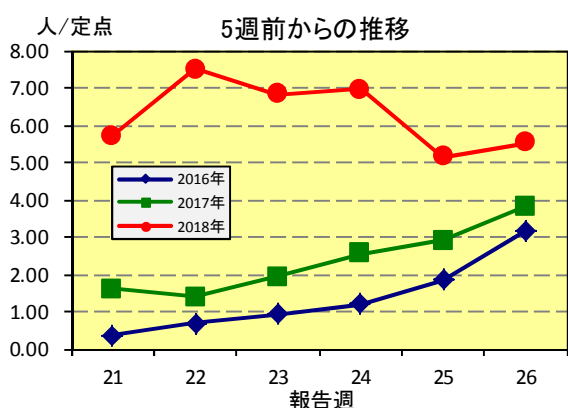


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

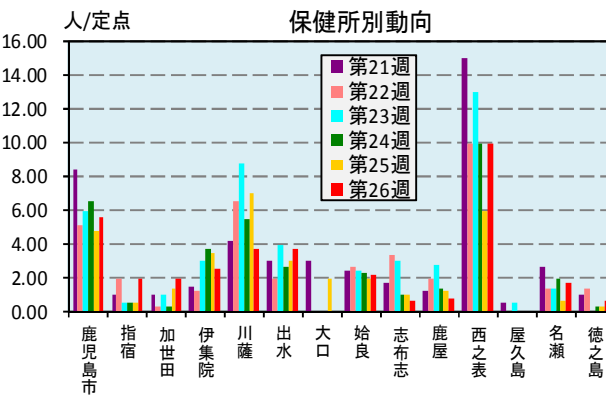
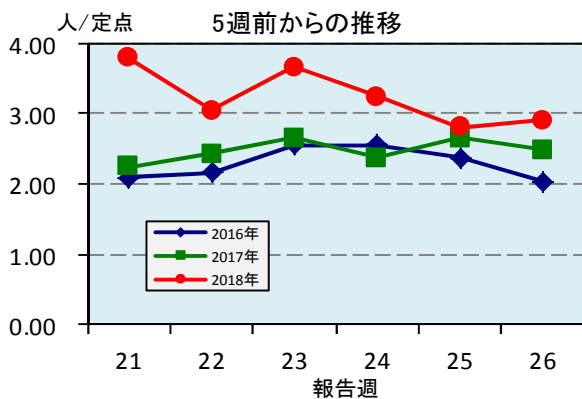
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

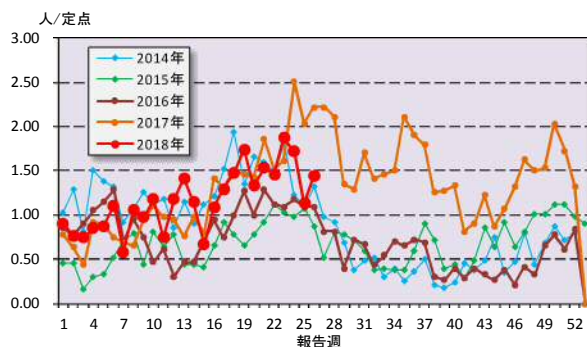


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

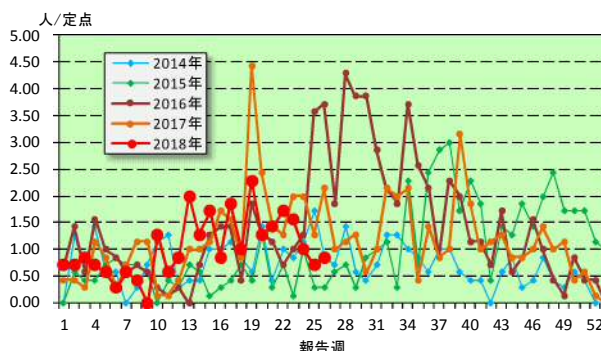


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第26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	35	0.38	40,718
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	78	1.44	1,650
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	157	2.91	4,204
	○ 感染性胃腸炎	464	8.59	11,317
	水痘	13	0.24	535
	○ 手足口病	299	5.54	3,546
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	59
	突発性発しん	31	0.57	609
	ヘルパンギーナ	12	0.22	96
	○ 流行性耳下腺炎	36	0.67	922
	○ RSウイルス感染症	23	0.43	874
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	190
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	7
	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	14
報告数合計		1,156	0	64,745

○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21週)	4週前 (2018年22週)	3週前 (2018年23週)	2週前 (2018年24週)	1週前 (2018年25週)	今週 (2018年26週)
インフルエンザ	報告数	30	37	29	36	29	35
	定点当り	0.33	0.40	0.32	0.39	0.32	0.38
RSウイルス感染症	報告数	7	5	19	19	11	23
	定点当り	0.13	0.09	0.35	0.35	0.20	0.43
咽頭結膜熱	報告数	83	79	101	93	61	78
	定点当り	1.54	1.46	1.87	1.72	1.13	1.44
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	205	165	198	175	152	157
	定点当り	3.80	3.06	3.67	3.24	2.81	2.91
感染性胃腸炎	報告数	505	518	444	418	403	464
	定点当り	9.35	9.59	8.22	7.74	7.46	8.59
水痘	報告数	15	20	20	12	20	13
	定点当り	0.28	0.37	0.37	0.22	0.37	0.24
手足口病	報告数	310	406	370	377	279	299
	定点当り	5.74	7.52	6.85	6.98	5.17	5.54
伝染性紅斑	報告数	4	6	4	3	-	1
	定点当り	0.07	0.11	0.07	0.06	-	0.02
突発性発しん	報告数	28	26	43	30	43	31
	定点当り	0.52	0.48	0.80	0.56	0.80	0.57
ヘルパンギーナ	報告数	3	16	5	11	12	12
	定点当り	0.06	0.30	0.09	0.20	0.22	0.22
流行性耳下腺炎	報告数	32	32	38	26	33	36
	定点当り	0.59	0.59	0.70	0.48	0.61	0.67
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	10	12	11	7	5	6
	定点当り	1.43	1.71	1.57	1.00	0.71	0.86
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	1	1	-	-
	定点当り	-	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26週(06月25日～07月01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	35	0.38	23	0.43	78	1.44	157	2.91	464	8.59	13	0.24	299	5.54	1	0.02	31	0.57
鹿児島市	3	0.13	12	0.92	15	1.15	73	5.62	137	10.54	5	0.38	119	9.15	-	-	13	1.00
指宿	1	0.33	1	0.50	2	1.00	4	2.00	21	10.50	-	-	6	3.00	1	0.50	1	0.50
加世田	-	-	-	-	-	-	6	2.00	52	17.33	-	-	9	3.00	-	-	5	1.67
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	10	2.50	18	4.50	-	-	15	3.75	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	18	4.50	15	3.75	12	3.00	1	0.25	57	14.25	-	-	2	0.50
出水	-	-	2	0.67	4	1.33	11	3.67	21	7.00	1	0.33	15	5.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19.00	2	2.00	4	4.00	-	-	1	1.00
始良	11	1.00	3	0.43	22	3.14	15	2.14	96	13.71	3	0.43	29	4.14	-	-	5	0.71
志布志	2	0.40	-	-	3	1.00	2	0.67	31	10.33	-	-	10	3.33	-	-	-	-
鹿屋	14	1.75	2	0.40	8	1.60	4	0.80	47	9.40	-	-	25	5.00	-	-	3	0.60
西之表	2	1.00	-	-	2	2.00	10	10.00	-	-	1	1.00	8	8.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-
名瀬	2	0.40	-	-	-	-	5	1.67	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	3	1.00	1	0.33	2	0.67	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-

	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	12	0.22	36	0.67	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	3	0.23	2	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	7	3.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	25	3.57	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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26週(06月25日～07月01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	35	-	-	3	1	2	2	6	3	4	2	2	3	-	1	2	-	1	-	-	3	
	定点当り	0.38	-	-	0.03	0.01	0.02	0.02	0.07	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	-	0.01	0.02	-	0.01	-	-	0.03	
(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	23	6	6	2	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.43	0.11	0.11	0.04	0.15	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	78	-	7	22	10	12	10	4	6	3	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.44	-	0.13	0.41	0.19	0.22	0.19	0.07	0.11	0.06	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	157	-	2	6	18	12	16	26	22	8	15	9	14	1	8	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.91	-	0.04	0.11	0.33	0.22	0.30	0.48	0.41	0.15	0.28	0.17	0.26	0.02	0.15	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	464	6	31	74	54	58	39	37	34	22	20	15	36	9	29	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.59	0.11	0.57	1.37	1.00	1.07	0.72	0.69	0.63	0.41	0.37	0.28	0.67	0.17	0.54	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	13	-	1	1	2	-	1	1	2	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	0.02	0.02	0.04	-	0.02	0.02	0.04	0.04	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	299	-	23	70	53	70	43	17	9	2	1	4	4	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.54	-	0.43	1.30	0.98	1.30	0.80	0.31	0.17	0.04	0.02	0.07	0.07	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
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	31	1	14	15	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.57	0.02	0.26	0.28	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	12	-	2	1	6	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.22	-	0.04	0.02	0.11	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	36	-	-	-	3	9	5	6	5	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	-	-	-	0.06	0.17	0.09	0.11	0.09	0.06	0.06	-	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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	1	-
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.43	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	