

鹿児島県感染症情報

2018年 第21週報 (5月21日～5月27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-iryu/kansen/index.html>

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎が増加傾向にあります。過去の状況を見ると、これから、さらに報告数の増加が予想されますので、今後の動向に注意してください。

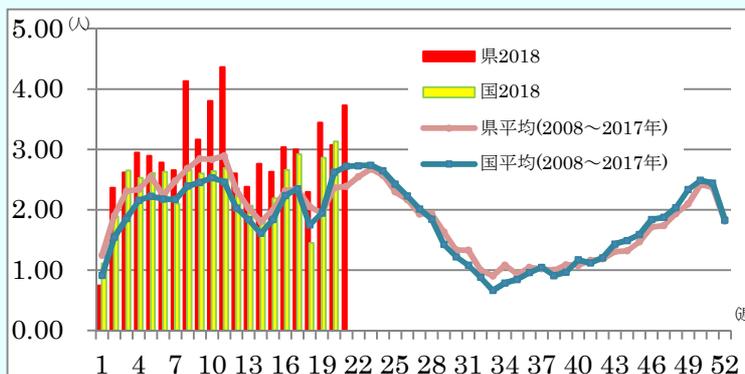
県内の小児科定点による感染症発生動向調査報告によると、A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数が先週の166人から39人増加し、205人（定点当たり3.80人）となりました。

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の病原体は、上気道炎や化膿性皮膚感染症などの原因菌ともなるグラム陽性菌で、患者や無症状保菌者は主に鼻咽頭部に菌を保有していることから、飛沫感染や濃厚な接触感染により広がっていきます。予防法としては、患者との濃厚接触を避け、うがい、手洗いなどの一般的な予防法を励行することです。感染すると、2～5日の潜伏期間を経て、突然の発熱や全身倦怠感、咽頭痛で発症します。典型的な場合は、舌の表面がポツポツと赤くなる莓（イチゴ）様舌になることもあります。

A 群溶血性レンサ球菌は、多彩な臨床症状を引き起こすことが知られており、急性咽頭炎の他、膿痂疹、中耳炎、肺炎、髄膜炎などをきたすこともあります。

過去10年間の平均では、14週と18週に減少が見られますが、その後はまた増加し、22～23週前後にピークを迎えています。

今年の報告数は過去10年間の平均と比べて高めに推移していることから、今後の発生動向に十分注意してください。



(図) A 群溶血性連鎖球菌咽頭炎の過去10年間との比較 (定点当たり数)

☆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7例(肺結核3例, 結核性リンパ節炎1例, 疑似症2例, 無症状病原体保有者1例) 追加 肺結核1例(20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: 0111/VT1VT2(2例), 026/VT1(1例))
四類感染症	日本紅斑熱2例
五類感染症	追加 後天性免疫不全症候群1例(20週)

☆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21週の定点把握対象疾患の総報告数は1232人で、前週より19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)】: 指宿(1.50), 伊集院(4.00), 出水(4.00), 川薩(3.25), 始良(2.57)

【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(8.46), 西之表(15.00)

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋(17.40)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(8.92), 指宿(11.00), 伊集院(5.25), 志布志(5.33), 鹿屋(10.80), 西之表(3.00), 屋久島(6.00), 川薩(4.75)

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 指宿(2.00)

【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(8.00)

☆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）

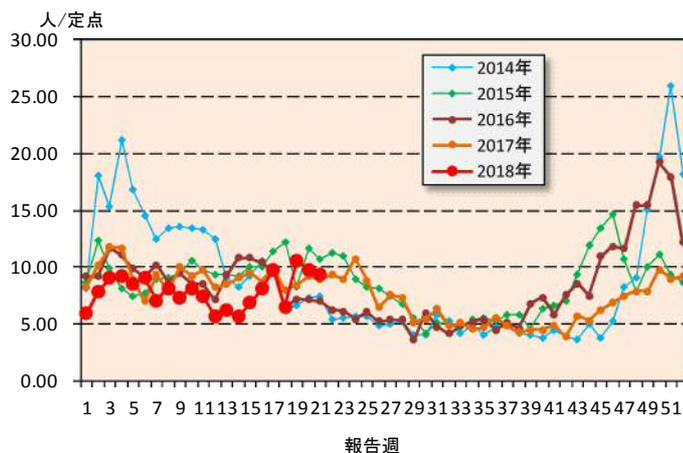
(1) 感染性胃腸炎

第21週の感染性胃腸炎の報告数は505人で、前週より19人少なく、定点当たりの報告数は9.35であった。

年齢別では、2歳(66人)、4歳(57人)、1歳(55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(17.40)、加世田保健所(15.67)、鹿児島市保健所(13.08)の順に多い。

鹿屋保健所が5週連続で流行発生警報域である。



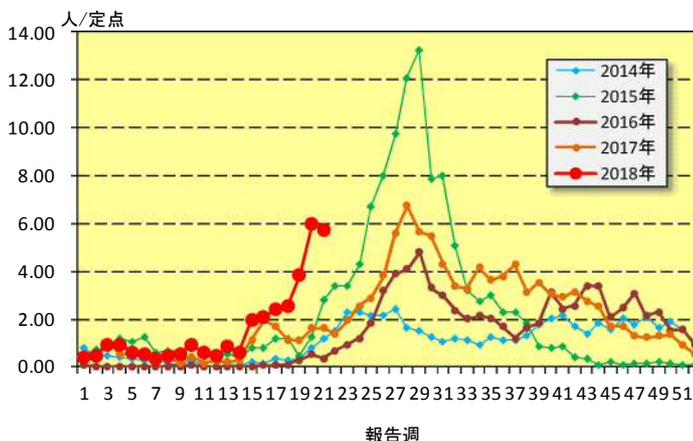
(2) 手足口病

第21週の手足口病の報告数は310人で、前週より13人少なく、定点当たりの報告数は5.74であった。

年齢別では、1歳(91人)、2歳(69人)、3歳(53人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(11.00)、鹿屋保健所(10.80)、鹿児島市保健所(8.92)の順に多い。

鹿屋保健所が5週連続で、鹿児島市保健所、川薩保健所、西之表保健所が3週連続で、指宿保健所、志布志保健所、屋久島保健所が2週連続で、伊集院保健所が今週から、流行発生警報域である。



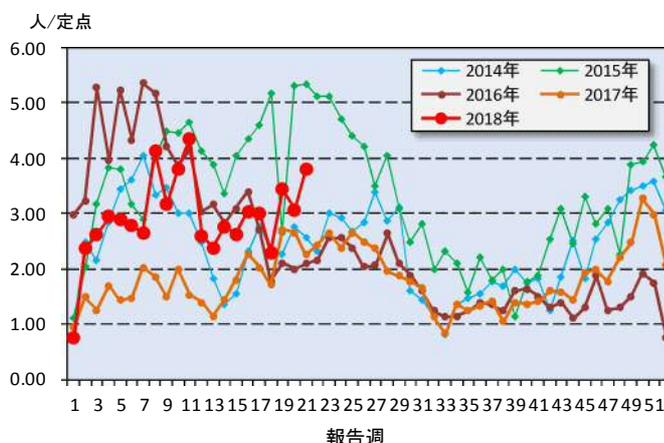
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第21週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は205人で、前週より39人多く、定点当たりの報告数は3.80であった。

年齢別では、5歳(34人)、3歳(32人)、4歳(31人)の順に多かった。

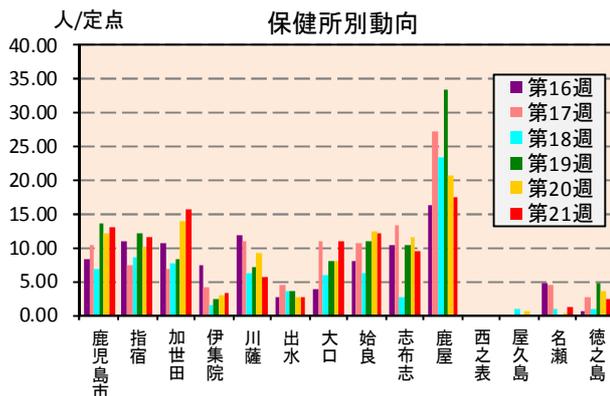
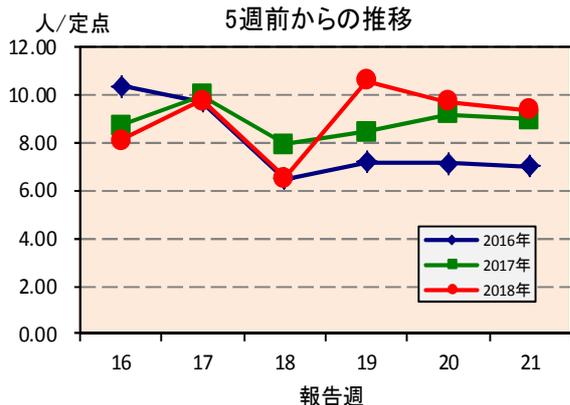
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(15.00)、鹿児島市保健所(8.46)、川薩保健所(4.25)の順に多い。

西之表保健所が3週連続で、鹿児島市保健所が今週から流行発生警報域である。

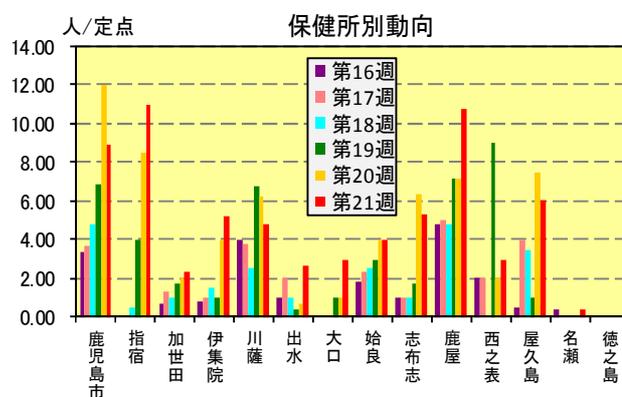


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

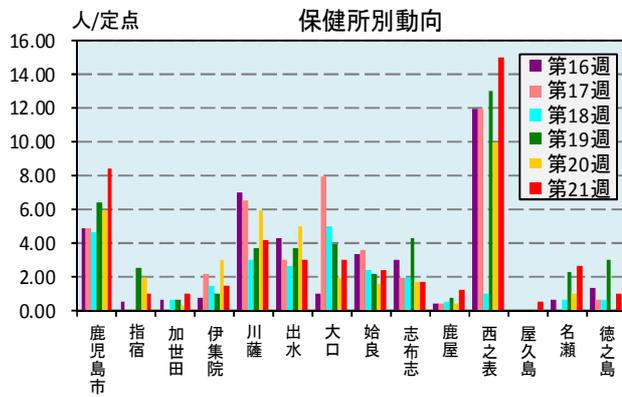
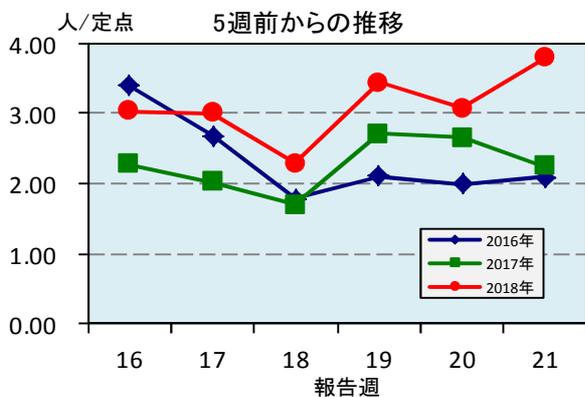
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

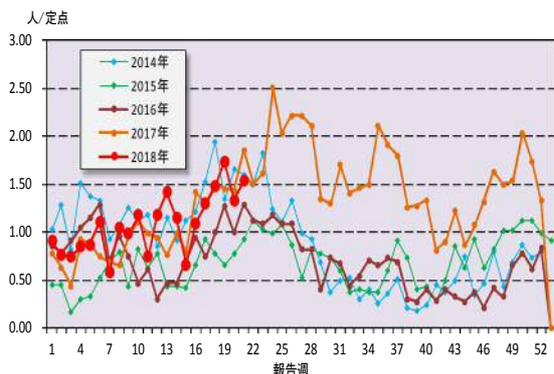


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

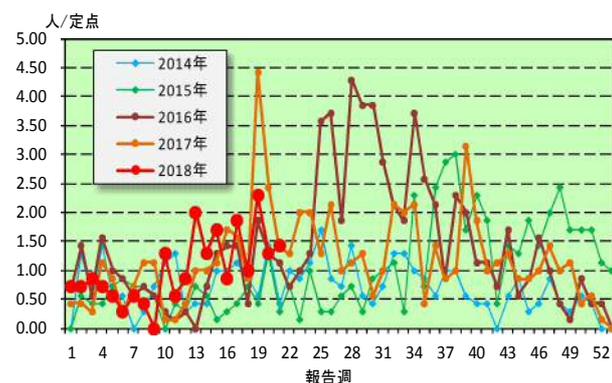


☆注目される感染症の発生状況

★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21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	30	0.33	40,552
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	83	1.54	1,238
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	205	3.80	3,357
	感染性胃腸炎	505	9.35	9,070
	水痘	15	0.28	450
	手足口病	310	5.74	1,815
	伝染性紅斑	4	0.07	45
	突発性発しん	28	0.52	436
	○ ヘルパンギーナ	3	0.06	40
	○ 流行性耳下腺炎	32	0.59	757
	○ RSウイルス感染症	7	0.13	797
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	10	1.43	149
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)	-	0.00	11
報告数合計		1,232	0	58,726

○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16週)	4週前 (2018年17週)	3週前 (2018年18週)	2週前 (2018年19週)	1週前 (2018年20週)	今週 (2018年21週)
インフルエンザ	報告数	64	64	19	12	30	30
	定点当り	0.70	0.70	0.21	0.13	0.33	0.33
RSウイルス感染症	報告数	35	29	7	13	6	7
	定点当り	0.65	0.54	0.13	0.24	0.11	0.13
咽頭結膜熱	報告数	59	70	80	94	72	83
	定点当り	1.09	1.30	1.48	1.74	1.33	1.54
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	164	162	124	186	166	205
	定点当り	3.04	3.00	2.30	3.44	3.07	3.80
感染性胃腸炎	報告数	438	527	353	573	524	505
	定点当り	8.11	9.76	6.54	10.61	9.70	9.35
水痘	報告数	25	27	16	22	19	15
	定点当り	0.46	0.50	0.30	0.41	0.35	0.28
手足口病	報告数	112	130	137	208	323	310
	定点当り	2.07	2.41	2.54	3.85	5.98	5.74
伝染性紅斑	報告数	3	-	3	5	6	4
	定点当り	0.06	-	0.06	0.09	0.11	0.07
突発性発しん	報告数	31	30	16	40	30	28
	定点当り	0.57	0.56	0.30	0.74	0.56	0.52
ヘルパンギーナ	報告数	3	2	4	5	1	3
	定点当り	0.06	0.04	0.07	0.09	0.02	0.06
流行性耳下腺炎	報告数	23	23	36	21	26	32
	定点当り	0.43	0.43	0.67	0.39	0.48	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	6	13	7	16	9	10
	定点当り	0.86	1.86	1.00	2.29	1.29	1.43
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21週(05月21日～05月27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	30	0.33	7	0.13	83	1.54	205	3.80	505	9.35	15	0.28	310	5.74	4	0.07	28	0.52
鹿児島市	10	0.43	4	0.31	17	1.31	110	8.46	170	13.08	2	0.15	116	8.92	-	-	9	0.69
指宿	-	-	-	-	3	1.50	2	1.00	23	11.50	1	0.50	22	11.00	4	2.00	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	3	1.00	47	15.67	2	0.67	7	2.33	-	-	2	0.67
伊集院	1	0.17	-	-	16	4.00	6	1.50	13	3.25	3	0.75	21	5.25	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	13	3.25	17	4.25	22	5.50	2	0.50	19	4.75	-	-	2	0.50
出水	-	-	2	0.67	12	4.00	9	3.00	8	2.67	-	-	8	2.67	-	-	2	0.67
大口	-	-	-	-	-	-	3	3.00	11	11.00	3	3.00	3	3.00	-	-	1	1.00
始良	2	0.18	1	0.14	18	2.57	17	2.43	85	12.14	1	0.14	28	4.00	-	-	9	1.29
志布志	14	2.80	-	-	-	-	5	1.67	28	9.33	-	-	16	5.33	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	6	1.20	87	17.40	1	0.20	54	10.80	-	-	3	0.60
西之表	3	1.50	-	-	-	-	15	15.00	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	12	6.00	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	8	2.67	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	3	1.00	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	3	0.06	32	0.59	0	0.00	10	1.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	7	0.54	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	19	2.71	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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21週(05月21日～05月27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	30	-	2	2	2	-	4	1	4	-	1	2	3	-	2	3	1	1	-	2	-	
	定点当り	0.33	-	0.02	0.02	0.02	-	0.04	0.01	0.04	-	0.01	0.02	0.03	-	0.02	0.03	0.01	0.01	-	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	7	1	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	0.02	0.02	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	83	1	17	39	11	8	4	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.54	0.02	0.31	0.72	0.20	0.15	0.07	0.02	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	205	-	1	12	13	32	31	34	15	17	12	9	18	2	9	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.80	-	0.02	0.22	0.24	0.59	0.57	0.63	0.28	0.31	0.22	0.17	0.33	0.04	0.17	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	505	5	27	55	66	53	57	48	28	30	21	18	54	10	33	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.35	0.09	0.50	1.02	1.22	0.98	1.06	0.89	0.52	0.56	0.39	0.33	1.00	0.19	0.61	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	15	1	2	1	1	3	-	1	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.28	0.02	0.04	0.02	0.02	0.06	-	0.02	0.06	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	310	3	18	91	69	53	37	18	10	2	4	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.74	0.06	0.33	1.69	1.28	0.98	0.69	0.33	0.19	0.04	0.07	-	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	0.02	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	28	1	6	15	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.52	0.02	0.11	0.28	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.06	-	-	-	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	32	-	-	2	3	4	6	2	6	1	1	1	4	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.59	-	-	0.04	0.06	0.07	0.11	0.04	0.11	0.02	0.02	0.02	0.07	-	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	10	-	-	1	-	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	2	1	-	1	-	
	定点当り	1.43	-	-	0.14	-	0.29	-	-	0.14	0.14	-	-	0.14	-	-	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	