

鹿児島県感染症情報

2018年 第51週報 (12月17日~12月23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>

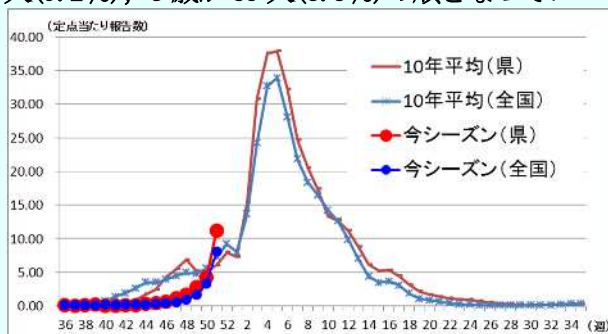
県では第51週にインフルエンザの定点当たり患者報告数が11.14となり、注意報基準値を超えたことから、12月27日に「インフルエンザ流行発生注意報」が発令されました。

インフルエンザの報告数が10週連続で増加しており、第51週で1定点当たり報告数が11.14となり、流行発生注意報基準値の10.0を超えました。県及び全国の10年平均の報告数を見ると、1~2月に流行のピークがあることから、今後の発生動向に十分注意してください(図)。

年齢階級別では、10~14歳が240人(23.4%)、7歳が94人(9.2%)、8歳が85人(8.3%)の順となっています。全国の状況(第50週)は、北海道(9.59)、愛知県(8.41)、神奈川県(7.13)の順に多く、当県(4.26)は全国7番目に多くなっています。

また、基幹定点からの入院サーベイランスによると、インフルエンザによる入院は、前週は1人でしたが、第51週では9人の報告がありました。

ウイルスの検出状況を見ると、全国では、AH1pdm09が381件、AH3型が117件、B型が9件、県内ではAH1pdm09が7件、AH3型が8件検出されています。(12月27日現在)



(図) シーズン毎のインフルエンザ報告数の推移 (全国及び県)

水痘の定点当たり患者報告数が第51週で1.02となり、注意報基準値(1.00)を超えて増加したことから、12月27日に**水痘流行発生注意報**が発令されました。

水痘は空気感染、飛沫感染、接触感染により拡がり、2週間程度の潜伏期の後、発熱、発疹等で始まり、水疱、膿疱を経て、痂皮(かさぶた)化して治癒します。小児では肺炎や気管支炎等により重症化する場合があります。空気感染があるため、ワクチン接種が最も有効な予防対策になります。

☆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8例(肺結核3例, 結核性胸膜炎2例, 結核性腹膜炎1例, 無症状病原体保有者2例) 追加 結核1例(43週)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病2例, E型肝炎1例 追加 日本紅斑熱1例(50週)
五類感染症	百日咳4例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例 追加 百日咳2例(50週), ウイルス性肝炎1例(50週), 急性脳炎(49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51週の定点把握対象疾患の総報告数は1999人で、前週より720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。()は**定点当たり報告数**
 - 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 鹿児島市(2.92), 川薩(3.50), 始良(1.86)
 - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(8.25)
 - 【水痘(開始2.0, 終息1.0)】: 鹿児島市(2.77), 指宿(3.50), 志布志(1.67)
 - 【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 加世田(14.33) 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(10.00)
- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所は次のとおりです。
 - 【インフルエンザ(基準値10.0)】: 鹿児島市(17.26), 伊集院(17.17), 出水(22.60), 大口(10.50), 始良(16.18)
 - 【水痘(基準値1.0)】: 西之表(1.00)

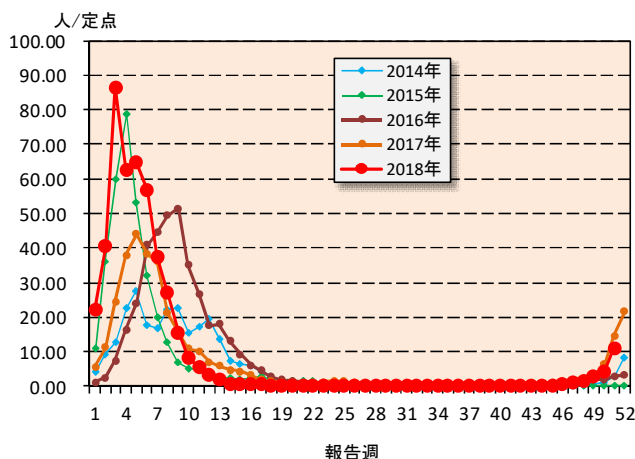
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) インフルエンザ

第51週のインフルエンザの報告数は1025人で、前週より633人多く、定点当たりの報告数は11.14であった。

年齢別では、10～14歳(240人)、7歳(94人)、8歳(85人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(22.60)、鹿児島市保健所(17.26)、伊集院保健所(17.17)の順に多い。



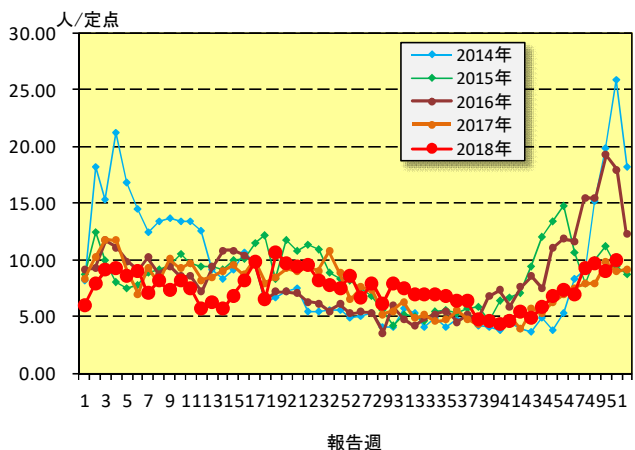
(2) 感染性胃腸炎

第51週の感染性胃腸炎の報告数は539人で、前週より57人多く、定点当たりの報告数は9.98であった。

年齢別では、1歳(87人)、4歳(69人)、2歳(65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(18.50)、鹿児島市保健所(14.46)、鹿屋保健所(14.40)の順に多い。

加世田保健所が4週連続で流行発生警報域である。



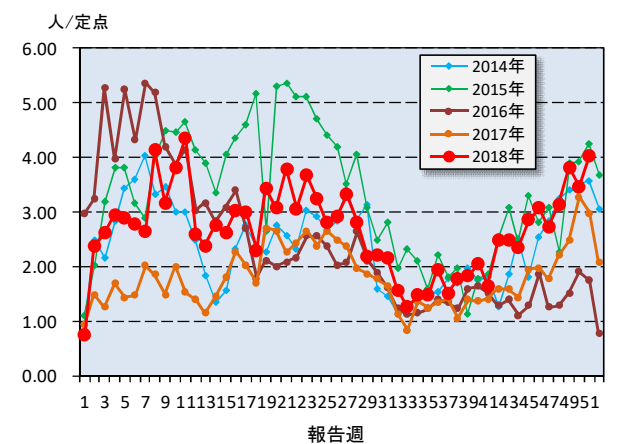
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第51週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は218人で、前週より31人多く、定点当たりの報告数は4.04であった。

年齢別では、5歳(39人)、3歳(28人)、10～14歳(26人)の順に多かった。

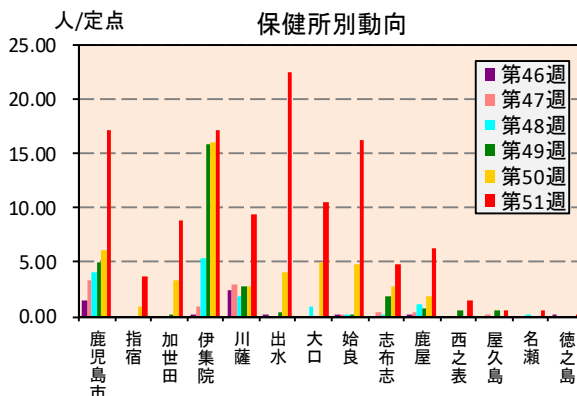
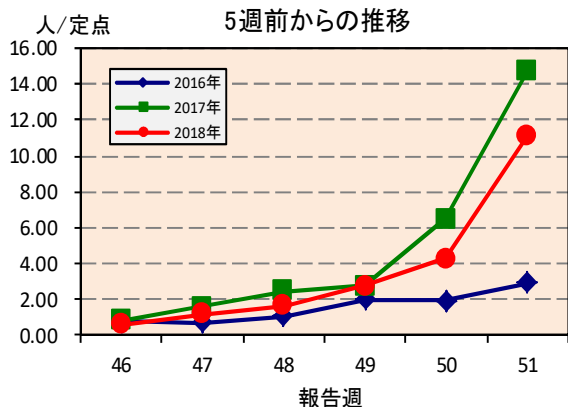
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(8.25)、鹿児島市保健所(7.92)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

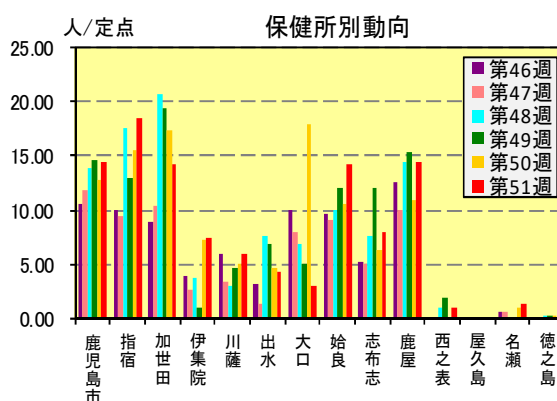
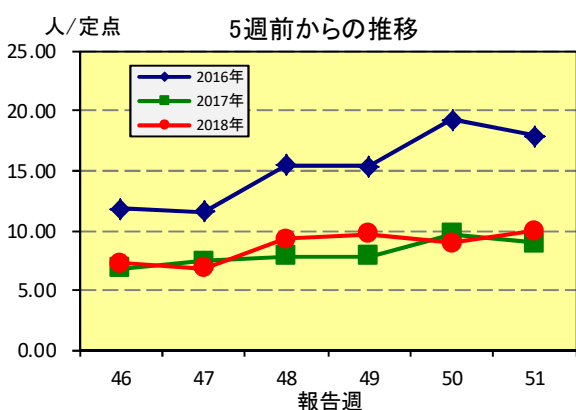


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

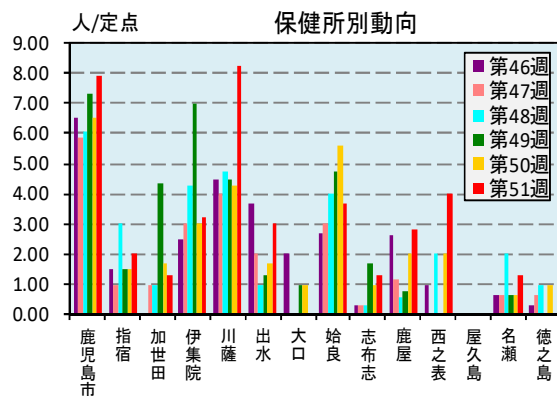
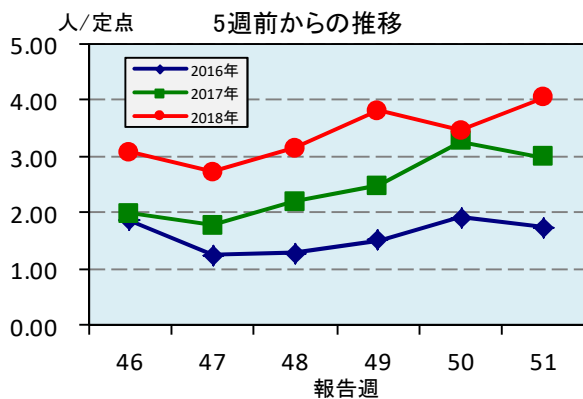
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

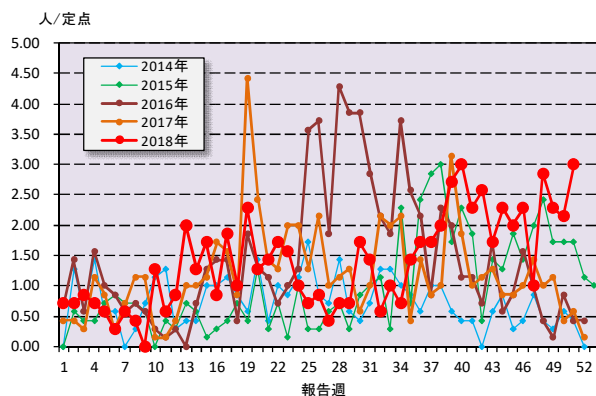


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

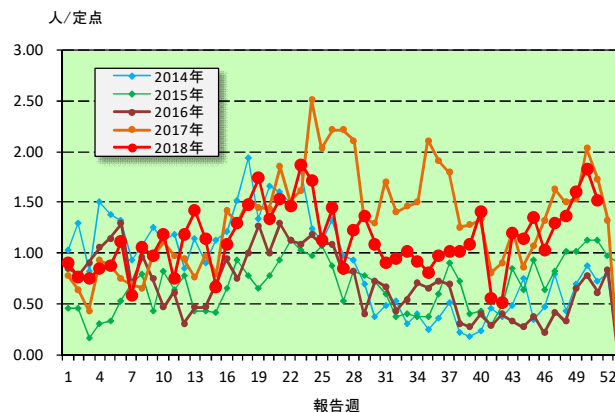


☆注目される感染症の発生状況

★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51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	1,025	11.14	43,010
小児科定点	咽頭結膜熱	82	1.52	3,167
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	218	4.04	7,426
	○ 感染性胃腸炎	539	9.98	20,467
	○ 水痘	55	1.02	1,014
	○ 手足口病	7	0.13	5,047
	○ 伝染性紅斑	13	0.24	213
	突発性発しん	14	0.26	1,304
	ヘルパンギーナ	5	0.09	1,164
	○ 流行性耳下腺炎	12	0.22	1,338
	RSウイルス感染症	8	0.15	3,305
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	21	3.00	500
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	7
	無菌性髄膜炎	-	-	5
	マイコプラズマ肺炎	-	-	16
	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		1,999	0	87,999

○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46週)	4週前 (2018年47週)	3週前 (2018年48週)	2週前 (2018年49週)	1週前 (2018年50週)	今週 (2018年51週)
インフルエンザ	報告数	57	109	153	254	392	1,025
	定点当り	0.62	1.18	1.66	2.76	4.26	11.14
RSウイルス感染症	報告数	17	7	12	28	12	8
	定点当り	0.31	0.13	0.22	0.52	0.22	0.15
咽頭結膜熱	報告数	56	70	74	87	99	82
	定点当り	1.04	1.30	1.37	1.61	1.83	1.52
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	166	147	170	206	187	218
	定点当り	3.07	2.72	3.15	3.81	3.46	4.04
感染性胃腸炎	報告数	393	372	501	524	482	539
	定点当り	7.28	6.89	9.28	9.70	8.93	9.98
水痘	報告数	23	37	45	38	36	55
	定点当り	0.43	0.69	0.83	0.70	0.67	1.02
手足口病	報告数	6	6	5	9	5	7
	定点当り	0.11	0.11	0.09	0.17	0.09	0.13
伝染性紅斑	報告数	8	4	8	18	7	13
	定点当り	0.15	0.07	0.15	0.33	0.13	0.24
突発性発しん	報告数	35	32	26	23	26	14
	定点当り	0.65	0.59	0.48	0.43	0.48	0.26
ヘルパンギーナ	報告数	19	9	11	7	7	5
	定点当り	0.35	0.17	0.20	0.13	0.13	0.09
流行性耳下腺炎	報告数	6	4	11	11	9	12
	定点当り	0.11	0.07	0.20	0.20	0.17	0.22
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	7	20	16	15	21
	定点当り	2.29	1.00	2.86	2.29	2.14	3.00
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

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51週(12月17日～12月23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	1025	11.14	8	0.15	82	1.52	218	4.04	539	9.98	55	1.02	7	0.13	13	0.24	14	0.26
鹿児島市	397	17.26	3	0.23	38	2.92	103	7.92	188	14.46	36	2.77	6	0.46	11	0.85	11	0.85
指宿	11	3.67	-	-	-	-	4	2.00	37	18.50	7	3.50	-	-	-	-	1	0.50
加世田	53	8.83	-	-	-	-	4	1.33	43	14.33	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	103	17.17	1	0.25	4	1.00	13	3.25	30	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	66	9.43	1	0.25	14	3.50	33	8.25	24	6.00	1	0.25	-	-	-	-	-	-
出水	113	22.60	-	-	5	1.67	9	3.00	13	4.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-
大口	21	10.50	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	178	16.18	1	0.14	13	1.86	26	3.71	100	14.29	-	-	1	0.14	1	0.14	2	0.29
志布志	24	4.80	-	-	-	-	4	1.33	24	8.00	5	1.67	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	50	6.25	1	0.20	7	1.40	14	2.80	72	14.40	2	0.40	-	-	-	-	-	-
西之表	3	1.50	1	1.00	-	-	4	4.00	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	3	0.60	-	-	-	-	4	1.33	4	1.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.20	-	-	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	5	0.09	12	0.22	0	0.00	21	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	-	-	10	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	3	0.43	4	0.57	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	4	0.80	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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51週(12月17日～12月23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	1,025	3	6	20	37	53	64	74	76	94	85	76	240	40	24	47	40	30	10	3	3	
	定点当り	11.14	0.03	0.07	0.22	0.40	0.58	0.70	0.80	0.83	1.02	0.92	0.83	2.61	0.43	0.26	0.51	0.43	0.33	0.11	0.03	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	8	3	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	0.06	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	82	2	12	15	14	13	11	6	4	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.52	0.04	0.22	0.28	0.26	0.24	0.20	0.11	0.07	-	0.06	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	218	-	1	5	8	28	25	39	24	24	19	8	26	4	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.04	-	0.02	0.09	0.15	0.52	0.46	0.72	0.44	0.44	0.35	0.15	0.48	0.07	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	539	3	25	87	65	58	69	37	38	39	23	18	37	8	32	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.98	0.06	0.46	1.61	1.20	1.07	1.28	0.69	0.70	0.72	0.43	0.33	0.69	0.15	0.59	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	55	-	3	2	1	3	4	10	13	9	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.02	-	0.06	0.04	0.02	0.06	0.07	0.19	0.24	0.17	0.11	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	7	-	1	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	0.02	0.06	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	13	-	-	1	-	2	1	5	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	-	0.02	-	0.04	0.02	0.09	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	14	-	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.26	-	0.11	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	5	-	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	0.02	0.04	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	12	-	-	-	1	2	2	3	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.22	-	-	-	0.02	0.04	0.04	0.06	0.02	-	-	-	0.04	-	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	21	-	-	1	1	2	-	2	-	1	-	2	-	-	1	8	1	-	1	1	-	
	定点当り	3.00	-	-	0.14	0.14	0.29	-	0.29	-	0.14	-	0.29	-	-	0.14	1.14	0.14	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	