

鹿児島県感染症情報

2018年第30週報 (7月23日~7月29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>

RS ウイルス感染症の報告数が例年を上回り、3週連続で増加しています。今後の動向に注意が必要です。

RS ウイルス感染症は、軽症の風邪症状から重症の下気道疾患(細気管支炎や肺炎等)に至るまで、様々な呼吸器症状を引き起こすウイルス感染症です。今週の報告数は、前週(89人)より43人多い132人(定点当たり報告数2.44)となり3週連続で増加しています。過去の状況を見ると、昨年は第25週頃から増加が始まり、第35週でピークとなりましたが、今年は昨年を上回るペースで推移しています。(図1)

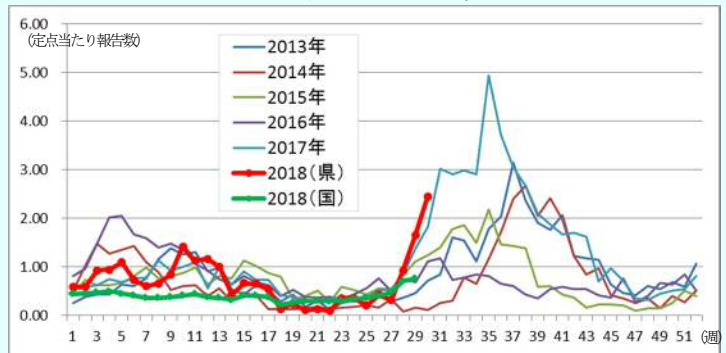
保健所別の報告数を見ても、14保健所のうち10保健所で前週よりも増加しています。(3項)

第1週から第30週までの累計患者数1,162例を年齢群で分けると、1歳(33.6%)、6~11ヶ月(22.8%)、5ヶ月以下(19.4%)の順に多く、1歳以下が全体の75.8%を占めています。(図2)

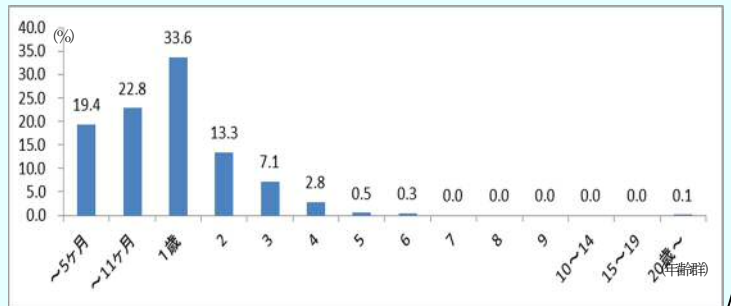
RS ウイルス感染症は、乳幼児にとって感染しやすく、かつ重症化しやすい感染症です。

流行時には、家庭や保育施設等で、飛沫感染・接触感染予防対策を心がけてください。

日常的に乳幼児に接する人は、咳などの呼吸器症状がある場合はマスクを着用することが大切です。子どもたちが触れるおもちゃ、手すりなどはこまめにアルコールや塩素系の消毒剤等で消毒し、流水・石鹸による手洗いを励行しましょう。



(図1) RS ウイルス感染症の過去5年間の流行状況(県)と今年の推移



(図2) 2018年第30週までの県内累計患者の年齢群別状況

☆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, 結核性胸膜炎1例, 粟粒結核1例, 左腎結核1例, 無症状病原体保有者2例) (追加 肺結核1例(26週))
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例(血清型/毒素型: O26/VT1)
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	梅毒1例, 百日咳3例 (追加 百日咳1例(29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30週の定点把握対象疾患の総報告数は975人で、前週より62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)】: 西之表(4.00), 始良(3.00)

【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(4.92)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(3.69), 大口(3.00), 志布志(2.00), 西之表(9.00), 川薩(3.00), 始良(3.57)

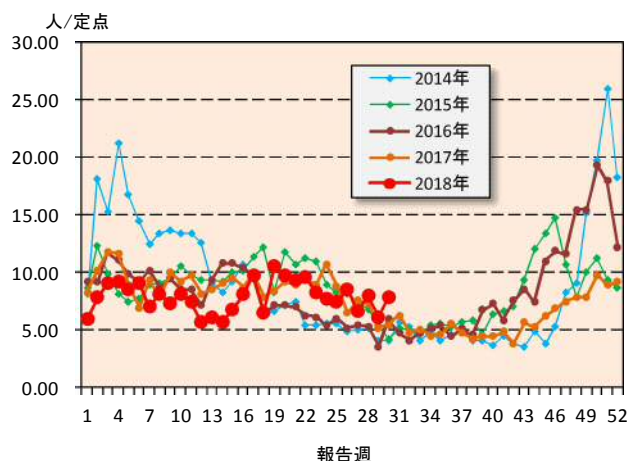
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第30週の感染性胃腸炎の報告数は423人で、前週より92人多く、定点当たりの報告数は7.83であった。

年齢別では、1歳(72人)、2歳(57人)、3歳(49人)、5歳(49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(13.77)、加世田保健所(12.33)、始良保健所(8.71)の順に多い。

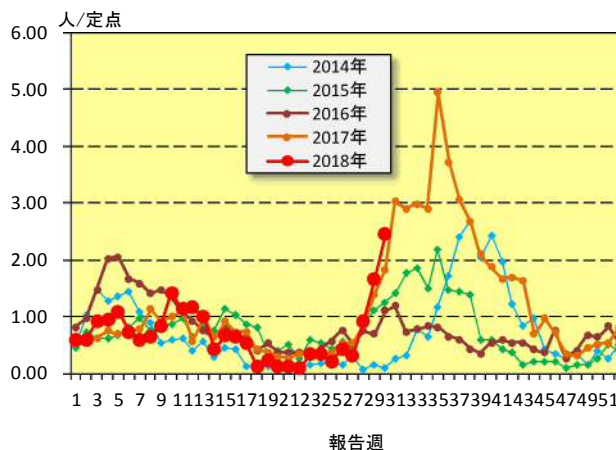


(2) RSウイルス感染症

第30週のRSウイルス感染症の報告数は132人で、前週より43人多く、定点当たりの報告数は2.44であった。

年齢別では、1歳(48人)、6～11ヶ月(29人)、0～5ヶ月(22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(6.50)、川薩保健所(5.75)、鹿児島市保健所(3.38)の順に多い。



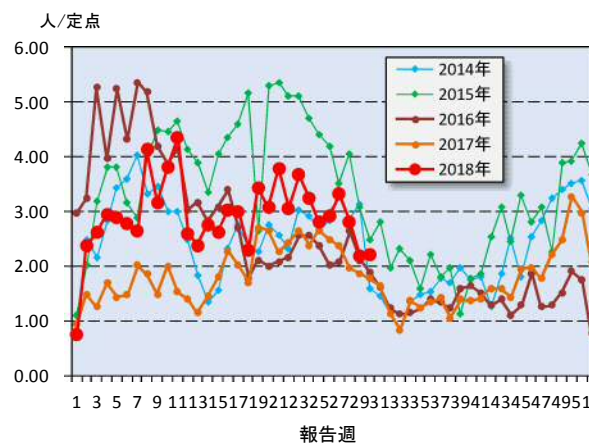
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第30週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は120人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は2.22であった。

年齢別では、3歳、4歳、6歳が(19人)、5歳(16人)、10～14歳(10人)の順に多かった。

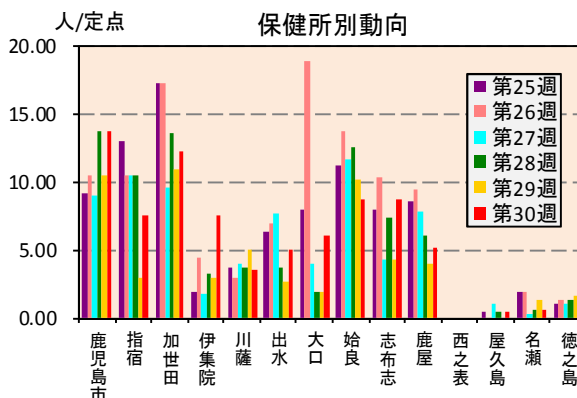
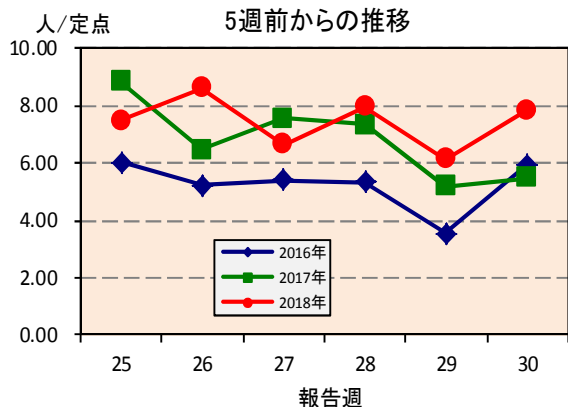
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(4.92)、出水保健所(2.67)、名瀬保健所(2.67)、伊集院保健所(2.50)の順に多い。

鹿児島市保健所が10週連続で流行発生警報域である。

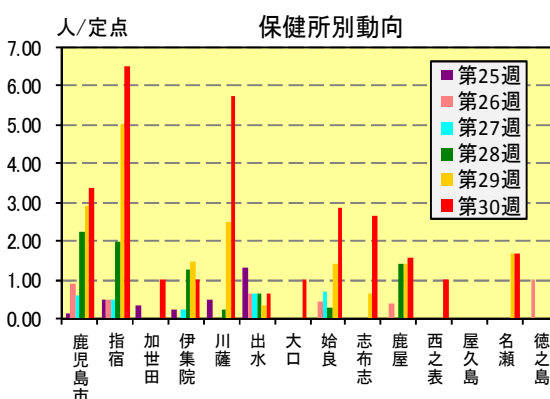
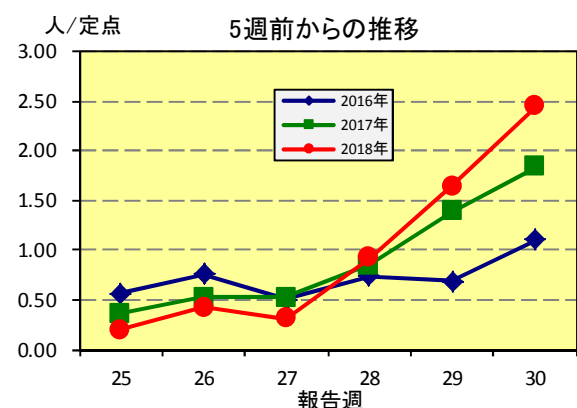


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

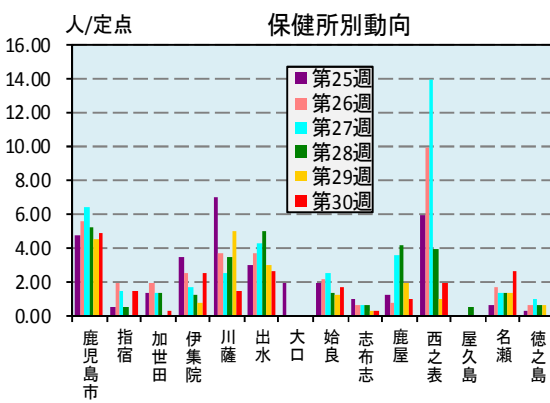
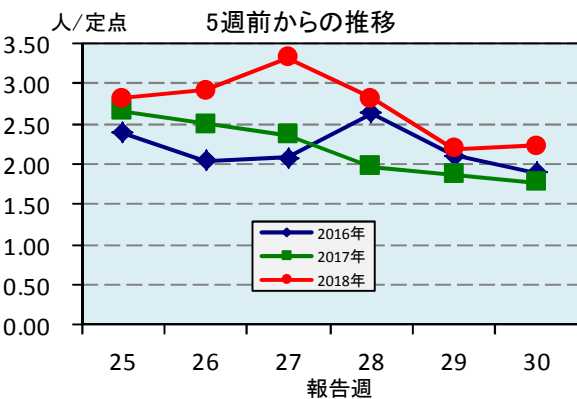
(1) 感染性胃腸炎



(2) RSウイルス感染症

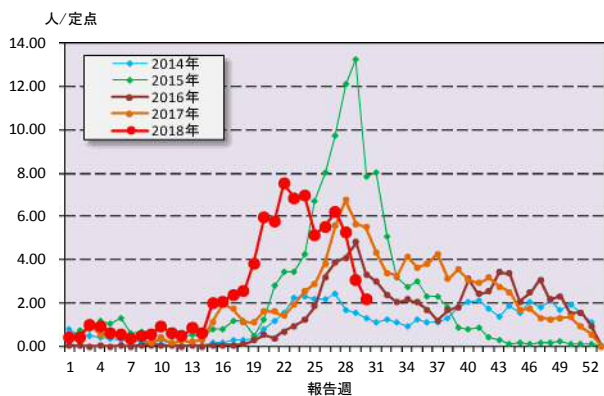


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

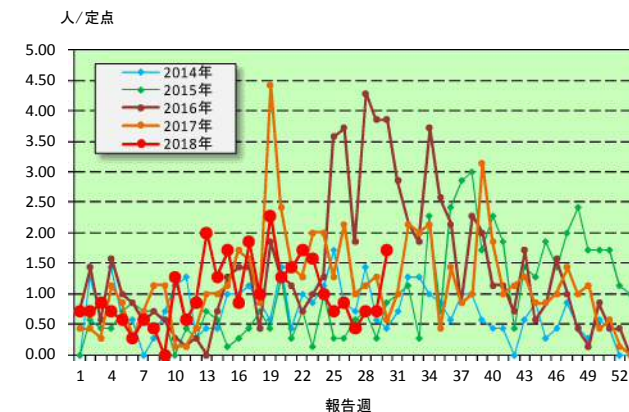


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況（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30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	40,852
小児科定点	咽頭結膜熱	59	1.09	1,895
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	120	2.22	4,773
	○ 感染性胃腸炎	423	7.83	12,858
	水痘	6	0.11	567
	手足口病	117	2.17	4,451
	伝染性紅斑	2	0.04	71
	突発性発しん	29	0.54	726
	○ ヘルパンギーナ	20	0.37	168
	流行性耳下腺炎	24	0.44	1,037
	○ RSウイルス感染症	132	2.44	1,162
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	12	1.71	215
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	3
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	マイコプラズマ肺炎	-	-	8
	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		975	0	68,805

○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25週)	4週前 (2018年26週)	3週前 (2018年27週)	2週前 (2018年28週)	1週前 (2018年29週)	今週 (2018年30週)
インフルエンザ	報告数	29	35	38	28	38	30
	定点当り	0.32	0.38	0.41	0.30	0.41	0.33
RSウイルス感染症	報告数	11	23	17	50	89	132
	定点当り	0.20	0.43	0.31	0.93	1.65	2.44
咽頭結膜熱	報告数	61	78	46	66	74	59
	定点当り	1.13	1.44	0.85	1.22	1.37	1.09
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	152	157	179	152	118	120
	定点当り	2.81	2.91	3.31	2.81	2.19	2.22
感染性胃腸炎	報告数	403	464	358	429	331	423
	定点当り	7.46	8.59	6.63	7.94	6.13	7.83
水痘	報告数	20	13	6	10	10	6
	定点当り	0.37	0.24	0.11	0.19	0.19	0.11
手足口病	報告数	279	299	337	284	167	117
	定点当り	5.17	5.54	6.24	5.26	3.09	2.17
伝染性紅斑	報告数	-	1	1	5	4	2
	定点当り	-	0.02	0.02	0.09	0.07	0.04
突発性発しん	報告数	43	31	31	28	29	29
	定点当り	0.80	0.57	0.57	0.52	0.54	0.54
ヘルパンギーナ	報告数	12	12	19	17	16	20
	定点当り	0.22	0.22	0.35	0.31	0.30	0.37
流行性耳下腺炎	報告数	33	36	32	30	29	24
	定点当り	0.61	0.67	0.59	0.56	0.54	0.44
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	5	6	3	5	5	12
	定点当り	0.71	0.86	0.43	0.71	0.71	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	2	-
	定点当り	-	-	-	0.08	0.17	-
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	-	-	-	-	-	-

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30週(07月23日～07月29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	132	2.44	59	1.09	120	2.22	423	7.83	6	0.11	117	2.17	2	0.04	29	0.54
鹿児島市	1	0.04	44	3.38	13	1.00	64	4.92	179	13.77	2	0.15	48	3.69	-	-	9	0.69
指宿	-	-	13	6.50	3	1.50	3	1.50	15	7.50	1	0.50	-	-	2	1.00	2	1.00
加世田	-	-	3	1.00	2	0.67	1	0.33	37	12.33	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	4	1.00	8	2.00	10	2.50	30	7.50	-	-	1	0.25	-	-	-	-
川薩	24	3.43	23	5.75	2	0.50	6	1.50	14	3.50	1	0.25	12	3.00	-	-	3	0.75
出水	-	-	2	0.67	3	1.00	8	2.67	15	5.00	-	-	6	2.00	-	-	-	-
大口	1	0.50	1	1.00	1	1.00	-	-	6	6.00	1	1.00	3	3.00	-	-	1	1.00
始良	1	0.09	20	2.86	21	3.00	12	1.71	61	8.71	-	-	25	3.57	-	-	10	1.43
志布志	2	0.40	8	2.67	-	-	1	0.33	26	8.67	-	-	6	2.00	-	-	1	0.33
鹿屋	1	0.13	8	1.60	2	0.40	5	1.00	26	5.20	1	0.20	3	0.60	-	-	2	0.40
西之表	-	-	1	1.00	4	4.00	2	2.00	-	-	-	-	9	9.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	5	1.67	-	-	8	2.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3.67	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	20	0.37	24	0.44	0	0.00	12	1.71	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	7	0.54	3	0.23	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	2	0.50	1	0.25	-	-	7	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	3	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	15	2.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	8	1.60	1	0.20	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
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30週(07月23日～07月29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	5	3	6	1	1	-	-	3	-	-	3	3	-	1	-	-	
	定点当り	0.33	-	-	0.02	0.02	0.05	0.03	0.07	0.01	0.01	-	-	0.03	-	-	0.03	0.03	-	0.01	-	-	
(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	132	22	29	48	19	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.44	0.41	0.54	0.89	0.35	0.24	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	59	1	6	22	8	6	4	5	3	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.09	0.02	0.11	0.41	0.15	0.11	0.07	0.09	0.06	0.02	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	120	-	-	7	7	19	19	16	19	9	5	5	10	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.22	-	-	0.13	0.13	0.35	0.35	0.30	0.35	0.17	0.09	0.09	0.19	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	423	7	26	72	57	49	24	49	22	16	24	11	35	10	21	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.83	0.13	0.48	1.33	1.06	0.91	0.44	0.91	0.41	0.30	0.44	0.20	0.65	0.19	0.39	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	6	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	117	1	9	33	22	19	15	9	3	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.17	0.02	0.17	0.61	0.41	0.35	0.28	0.17	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	29	-	12	14	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.54	-	0.22	0.26	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	20	2	2	4	3	5	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.37	0.04	0.04	0.07	0.06	0.09	0.04	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	24	-	1	-	6	-	5	2	4	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.44	-	0.02	-	0.11	-	0.09	0.04	0.07	0.04	0.04	-	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	12	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	1	-
	定点当り	1.71	-	0.14	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.43	0.57	-	-	-	-	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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	