

鹿児島県感染症情報

2018年 第45週報 (11月5日~11月11日)

発行：鹿児島県環境保健センター

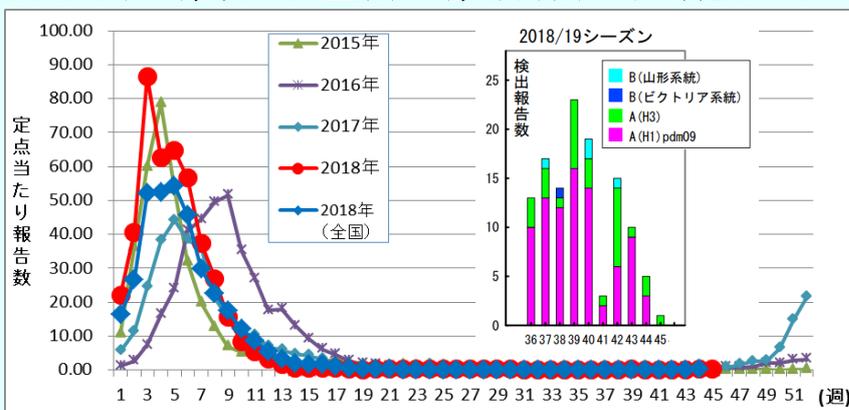
※ 感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryu/kansen/index.html>

11月12日に、今シーズン初となるインフルエンザによる集団発生(学年閉鎖)の報告がありました。

鹿児島市内の中学校で、インフルエンザの罹患者が増加したことによる学年閉鎖の措置がとられました。第45週の県内の定点当たり報告数は0.38と、前週(0.36)と比べて大きな変化はありませんでした。昨シーズンは、第47週で流行の目安である定点当たり1.00を超え1.61となり、年明けの第3週では、86.53に増加し、統計を取り始めた1999年以降で最も多い定点当たり報告数を記録しています。(図) 全国のインフルエンザの状況を見ると、第43週現在では定点当たり報告数は0.19となっています。最も報告数が多いのは沖縄県で、定点当たり(2.10)、次いで三重県(1.13)、奈良県(0.49)の順となっています。

IASR(病原微生物検出情報)によると、第36週から第45週までに検出されたインフルエンザウイルスのタイプは、AH1pdm09が85件、AH3が25件、B(ビクトリア系統)が1件、B(山形系統)が4件となっています。

なお、今回の集団発生の患者からは、当センターの検査でAH1pdm09とAH3の2種類のウイルスが検出されています。



(図) 年間インフルエンザ報告数の推移及び今シーズンのインフルエンザウイルス検出情報

11月16日~12月15日は、『鹿児島レッドリボン月間』です。

鹿児島県は、12月1日の「世界エイズデー」を中心とする1か月間を「鹿児島レッドリボン月間」と定め、エイズに関する正しい知識の普及啓発を実施することにより、エイズの予防及び感染者・患者等が尊厳をもって暮らせる社会づくりを推進しています。

期間中は、HIVやエイズ予防に関する知識の普及啓発やHIV夜間検査等を実施しています。

☆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7例(肺結核3例, 結核性髄膜炎1例, 粟粒結核1例, 無症状病原体保有者2例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病3例, 日本紅斑熱2例 (追加: つつが虫病1例(43週))
五類感染症	百日咳8例, 梅毒2例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 急性弛緩性麻痺1例 (追加 百日咳3例(42週2例, 43週1例), 後天性免疫不全症候群1例(43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45週の定点把握対象疾患の総報告数は757人で、前週より74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)】: 川薩(4.00), 始良(3.29)
- ・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。
【水痘(基準値1.0)】: 鹿児島市(1.23), 指宿(1.00), 大口(1.00), 志布志(1.33), 西之表(1.00)

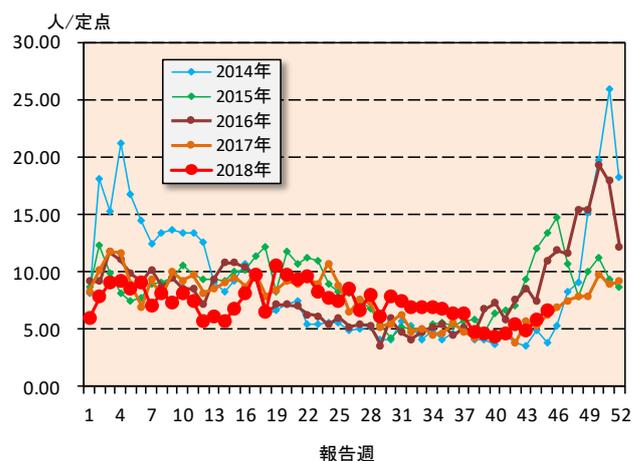
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第45週の感染性胃腸炎の報告数は363人で、前週より50人多く、定点当たりの報告数は6.72であった。

年齢別では、1歳(58人)、4歳(40人)、3歳、5歳(それぞれ38人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(13.00)、鹿児島市保健所(10.62)、指宿保健所(10.50)の順に多い。

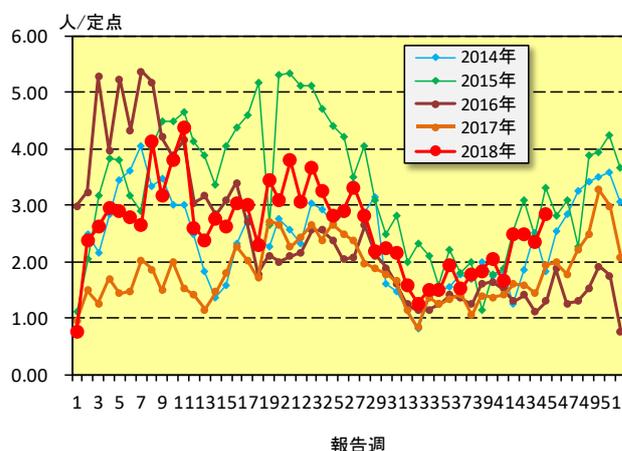


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第45週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は154人で、前週より27人多く、定点当たりの報告数は2.85であった。

年齢別では、4歳(26人)、6歳(22人)、5歳、7歳(それぞれ18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(6.50)、鹿児島市保健所(4.85)、出水保健所(4.33)の順に多い。

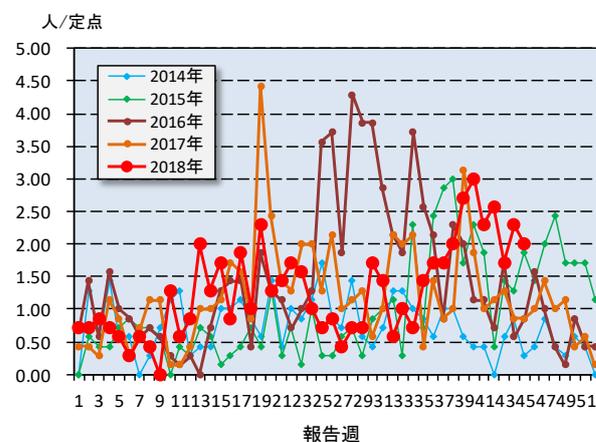


(3) 流行性角結膜炎

第45週の流行性角結膜炎の報告数は14人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は2.00であった。

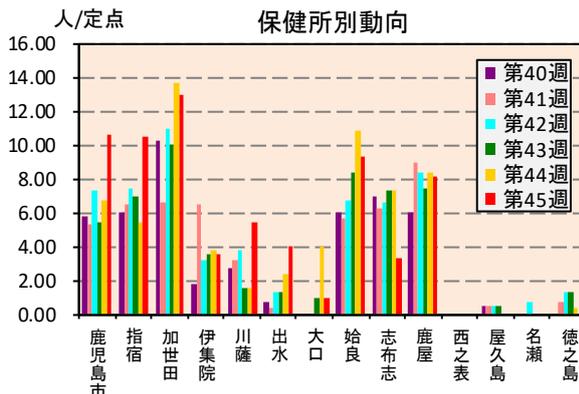
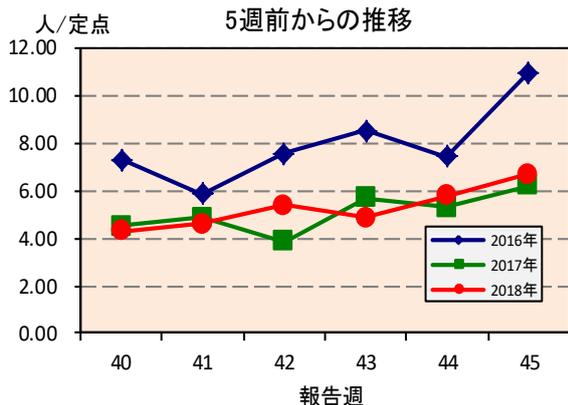
年齢別では、30～39歳、40～49歳(それぞれ3人)、50～59歳、60～69歳(それぞれ2人)、2歳、4歳、5歳、20～29歳(それぞれ1人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(5.00)、鹿屋保健所(4.00)、鹿児島市保健所(1.25)の順に多い。

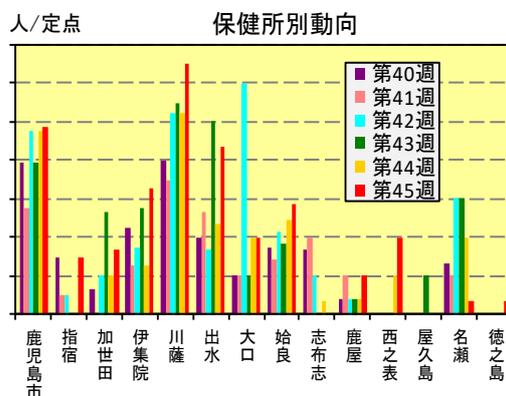
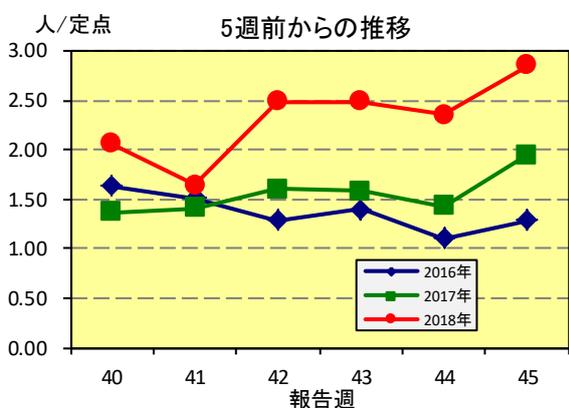


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

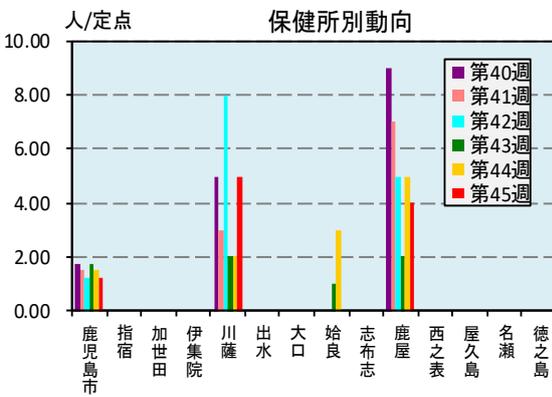
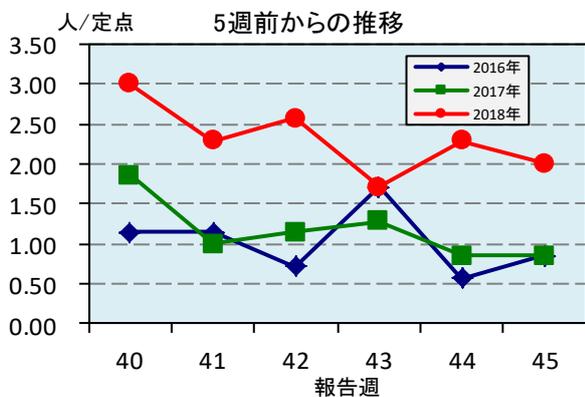
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

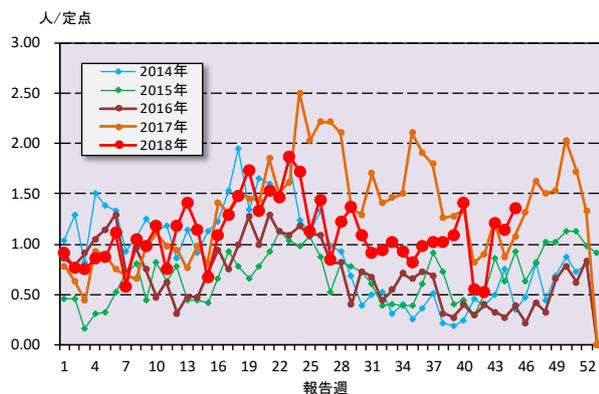


(3) 流行性角結膜炎

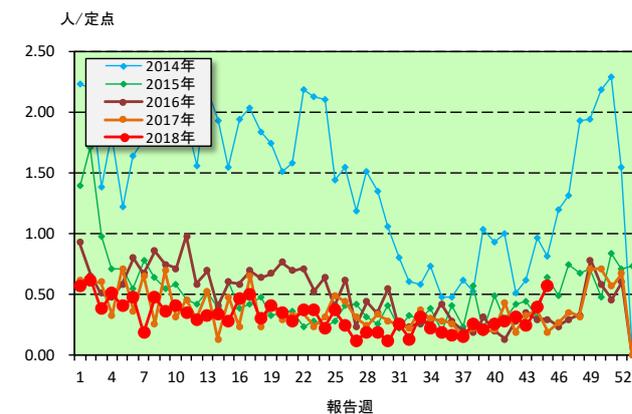


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



★水痘の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第45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	41,020
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	73	1.35	2,699
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	154	2.85	6,332
	○ 感染性胃腸炎	363	6.72	17,656
	○ 水痘	31	0.57	780
	○ 手足口病	7	0.13	5,009
	○ 伝染性紅斑	7	0.13	155
	○ 突発性発しん	27	0.50	1,148
	○ ヘルパンギーナ	13	0.24	1,106
	○ 流行性耳下腺炎	9	0.17	1,285
	○ RSウイルス感染症	21	0.39	3,221
眼科定点	○ 急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	14	2.00	405
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	6
	○ 無菌性髄膜炎	-	-	5
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	15
	○ 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		757	0	80,858

○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40週)	4週前 (2018年41週)	3週前 (2018年42週)	2週前 (2018年43週)	1週前 (2018年44週)	今週 (2018年45週)
インフルエンザ	報告数	5	1	8	10	33	35
	定点当り	0.05	0.01	0.09	0.11	0.36	0.38
RSウイルス感染症	報告数	99	42	45	53	22	21
	定点当り	1.83	0.78	0.83	0.98	0.41	0.39
咽頭結膜熱	報告数	76	30	28	65	62	73
	定点当り	1.41	0.56	0.52	1.20	1.15	1.35
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	111	89	134	134	127	154
	定点当り	2.06	1.65	2.48	2.48	2.35	2.85
感染性胃腸炎	報告数	233	249	292	263	313	363
	定点当り	4.31	4.61	5.41	4.87	5.80	6.72
水痘	報告数	14	15	17	13	21	31
	定点当り	0.26	0.28	0.31	0.24	0.39	0.57
手足口病	報告数	14	14	13	10	5	7
	定点当り	0.26	0.26	0.24	0.19	0.09	0.13
伝染性紅斑	報告数	5	6	6	10	5	7
	定点当り	0.09	0.11	0.11	0.19	0.09	0.13
突発性発しん	報告数	32	27	29	31	32	27
	定点当り	0.59	0.50	0.54	0.57	0.59	0.50
ヘルパンギーナ	報告数	137	98	88	47	30	13
	定点当り	2.54	1.81	1.63	0.87	0.56	0.24
流行性耳下腺炎	報告数	22	7	5	16	16	9
	定点当り	0.41	0.13	0.09	0.30	0.30	0.17
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	16	18	12	16	14
	定点当り	3.00	2.29	2.57	1.71	2.29	2.00
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	-	-	1	-	-	-
	定点当り	-	-	0.08	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	1	1	2
	定点当り	-	-	-	0.08	0.08	0.17
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	-	-	-	-	-
	定点当り	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45週(11月05日～11月11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	21	0.39	73	1.35	154	2.85	363	6.72	31	0.57	7	0.13	7	0.13	27	0.50
鹿児島市	21	0.91	3	0.23	17	1.31	63	4.85	138	10.62	16	1.23	3	0.23	7	0.54	10	0.77
指宿	-	-	-	-	2	1.00	3	1.50	21	10.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	5	1.67	39	13.00	-	-	-	-	-	-	3	1.00
伊集院	-	-	1	0.25	2	0.50	13	3.25	14	3.50	2	0.50	1	0.25	-	-	-	-
川薩	6	0.86	3	0.75	16	4.00	26	6.50	22	5.50	-	-	1	0.25	-	-	2	0.50
出水	-	-	-	-	2	0.67	13	4.33	12	4.00	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33
大口	7	3.50	-	-	-	-	2	2.00	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.09	5	0.71	23	3.29	20	2.86	65	9.29	2	0.29	-	-	-	-	3	0.43
志布志	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	10	3.33	4	1.33	-	-	-	-	2	0.67
鹿屋	-	-	7	1.40	7	1.40	5	1.00	41	8.20	3	0.60	1	0.20	-	-	5	1.00
西之表	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	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	13	0.24	9	0.17	0	0.00	14	2.00	1	0.08	0	0.00	2	0.17	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	10	0.77	1	0.08	-	-	5	1.25	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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45週(11月05日～11月11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	-	1	-	1	2	1	1	-	-	4	3	12	2	2	3	-	-	-	1	2	
	定点当り	0.38	-	0.01	-	0.01	0.02	0.01	0.01	-	-	0.04	0.03	0.13	0.02	0.02	0.03	-	-	-	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	21	6	5	5	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.39	0.11	0.09	0.09	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	73	1	8	14	11	14	3	7	3	3	4	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.35	0.02	0.15	0.26	0.20	0.26	0.06	0.13	0.06	0.06	0.07	-	0.02	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	154	-	-	6	12	11	26	18	22	18	13	5	17	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.85	-	-	0.11	0.22	0.20	0.48	0.33	0.41	0.33	0.24	0.09	0.31	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	363	3	22	58	37	38	40	38	23	11	17	14	26	6	30	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.72	0.06	0.41	1.07	0.69	0.70	0.74	0.70	0.43	0.20	0.31	0.26	0.48	0.11	0.56	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	31	-	2	1	3	-	2	1	5	5	6	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.57	-	0.04	0.02	0.06	-	0.04	0.02	0.09	0.09	0.11	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	7	-	-	4	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	-	0.07	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	7	-	-	-	1	2	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	-	-	0.02	0.04	-	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	27	-	10	11	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.50	-	0.19	0.20	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	13	-	-	5	5	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	-	0.09	0.09	-	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	9	-	-	-	1	1	1	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	0.04	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	14	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3	3	2	2	-	-	-
	定点当り	2.00	-	-	-	0.14	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	0.43	0.43	0.29	0.29	-	-	-
(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	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	