

鹿児島県感染症情報

2011年 第16週報 (4月18日~4月24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>》

県内には感染性胃腸炎の流行発生警報が発令中です。予防対策に努めましょう!

★ **感染性胃腸炎の発生動向と予防対策**

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(1048人)より48人少ない1000人(定点当たり報告数18.18)とわずかながら減少しましたが、県内では8カ所の保健所が前週に引き続き流行警報域内の発生数を上回っている状況ですので、今後とも、その動向には十分な注意が必要です(p1~p3を参照)。

これからも個人でできる予防対策(帰宅後、食事前、トイレ後の徹底した手洗い及び食品の保存温度管理)に加え、ノロウイルス性胃腸炎を中心とした施設等での予防対策(吐物・便中ウイルスの乾燥・飛散による粉塵感染防止のための徹底した消毒)に努めてください。

インフルエンザによる学校での集団発生が続いています。引き続き予防対策に努めてください。

★ **インフルエンザの発生動向とその予防対策**

今週のインフルエンザの報告数は、前週(772人)より312人多い1084人(定点当たり報告数11.66)に増加しました。県内では前週に引き続き流行発生警報域の保健所はなくなったものの、今週、著しい増加がみられたのが、鹿児島市、大口、西之表保健所でした(p1~p3を参照)。また、年齢別の報告数は、6~14歳の占める割合が前々週(46.4%)、前週(62.2%)、今週(70.5%)と増加傾向にあります。学校ではインフルエンザによる集団発生の報告が続いていることから、予防対策として、引き続き、手洗い・咳エチケット等に努めてください。

今週の定点把握対象疾患の報告数は、上位報告疾患(感染性胃腸炎、インフルエンザ、水痘)以外では、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、流行性耳下腺炎が例年より多い状況となっています。また、手足口病、ヘルパンギーナの報告数が増え始めました。夏季に向け今後の流行には注意が必要です。

なお、鹿児島県小児科医会情報によると、県内の小児細菌性髄膜炎の発生状況は、今年に入ってから4例の報告があり、原因菌が肺炎球菌2例、インフルエンザ菌2例となっています(4月26日現在)。

☆ **一~五類感染症(全数報告疾病)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2例, 無症状病原体保有者3例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし (追加) 第8週: クロイツフェルト・ヤコブ病1例

☆ **定点報告疾病の発生状況**

・第16週の定点把握対象疾患の総報告数は2665人で、前週より263人多かった(詳細については後述)。

・**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

※ (数値) は定点当たり報告数

※ アンダーラインは今週基準値以上の保健所

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋(28.40), 鹿児島市(26.08), 指宿(25.00),

出水(22.00), 始良(22.00), 西之表(22.00), 伊集院(17.75), 川薩(17.75), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(12.25)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(4.08), 川薩(3.75), 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 西之表(4.00)

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 名瀬(1.33)

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【インフルエンザ(基準値10.0)】: 鹿児島市(22.52), 川薩(21.14), 名瀬(11.80), 大口(11.33)

【水痘(基準値4.0)】: 鹿児島市(6.92), 始良(4.29), 【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 志布志(3.67), 始良(3.29)

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

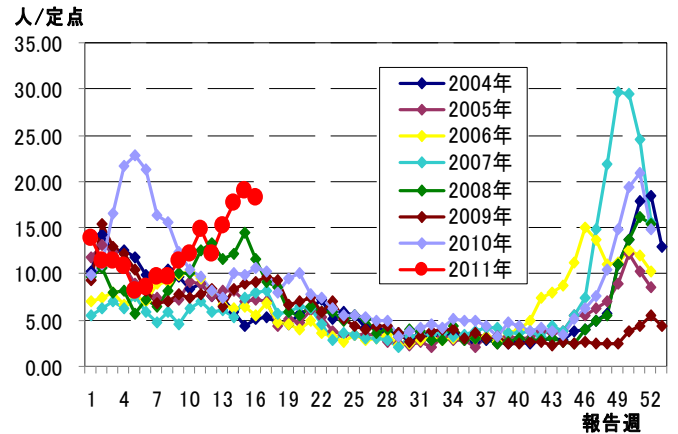
第16週の感染性胃腸炎の報告数は1000人で、前週より48人少なく、定点当たりの報告数は18.18であった。

年齢別では、1歳(151人)、2歳(140人)、3歳(123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(28.40)、鹿児島市保健所(26.08)、指宿保健所(25.00)の順に多い。

鹿屋、始良保健所(22.00)が19週連続、伊集院保健所(17.75)が4週連続、鹿児島市保健所が3週連続、指宿、出水(22.00)、西之表保健所(22.00)、川薩(17.75)、が2週連続で流行発生警報値以上である。

感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

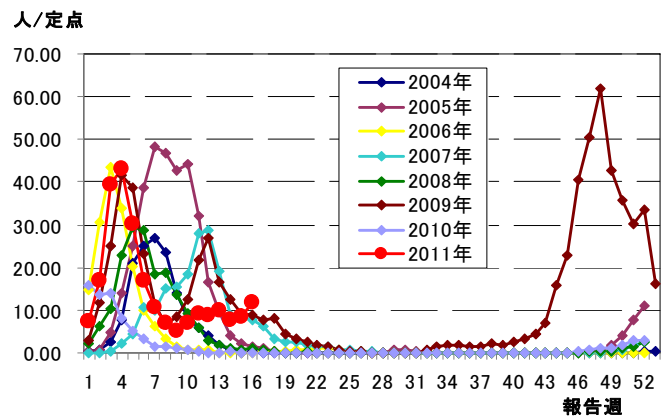
第16週のインフルエンザの報告数は1084人で、前週より312人多く、定点当たりの報告数は11.66であった。

年齢別では、10～14歳(280人)、9歳(136人)、8歳(132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(22.52)、川薩保健所(21.14)、名瀬保健所(11.80)の順に多い。

前週に引き続き流行発生警報値以上の保健所はなかった。また、鹿児島市保健所が6週連続で、川薩保健所が5週連続で、名瀬保健所が2週連続で、大口保健所(11.33)は今週から流行発生注意報値以上である。

インフルエンザ



(3) 水痘

第16週の水痘の報告数は179人で、前週より20人多く、定点当たりの報告数は3.25であった。

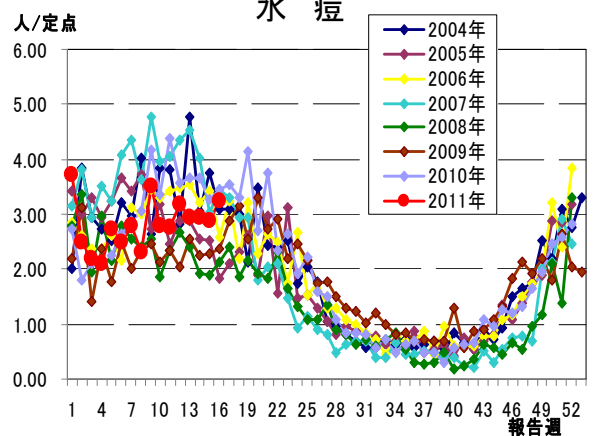
年齢別では、2歳(45人)、1歳(36人)、3歳(31人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(6.92)、始良保健所(4.29)、名瀬保健所(3.67)の順に多い。

今週、流行発生警報値以上の保健所はなかった。

また、鹿児島市保健所が3週連続で、始良保健所が2週連続で流行発生注意報値以上である。

水痘



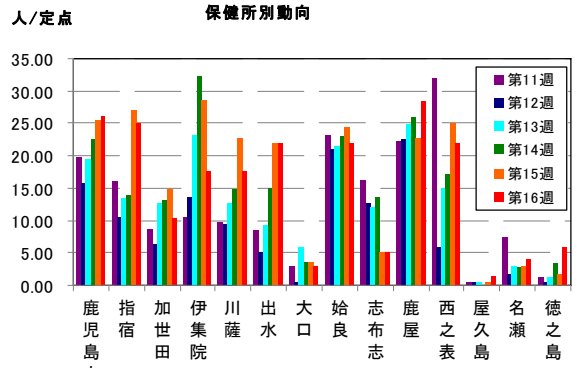
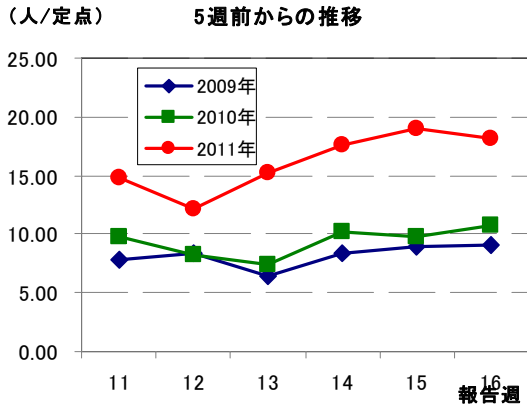
☆鹿児島県感染症発生動向調査企画委員会の提言における県内の小児細菌性髄膜炎の把握状況

患者報告数（第16週）：1例（1歳未満）

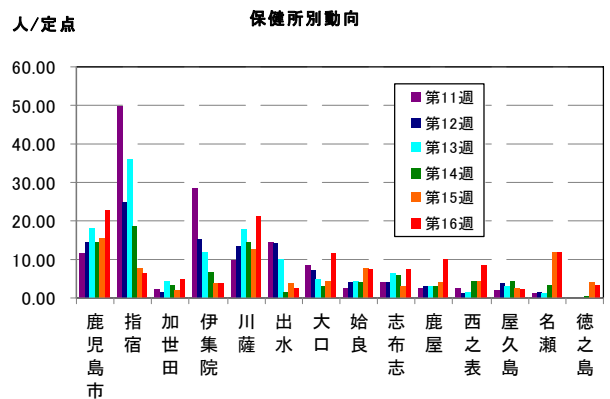
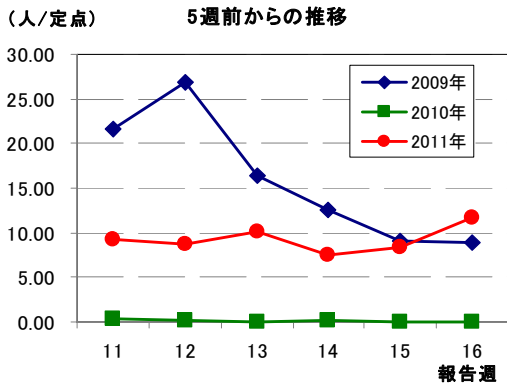
《2011年累計報告数 4例》 【鹿児島県小児医MLによる】

☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

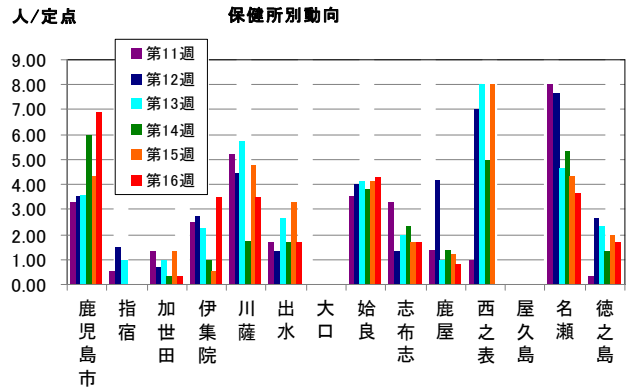
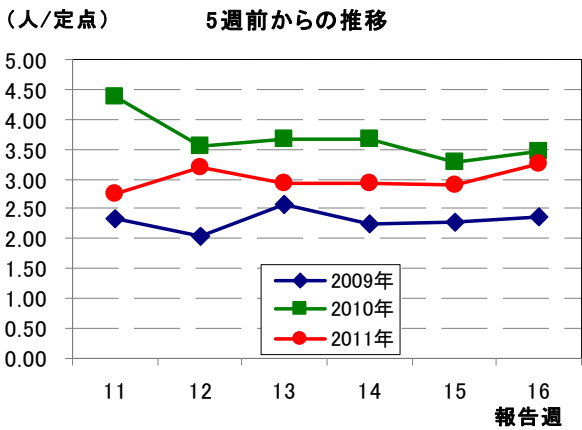
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

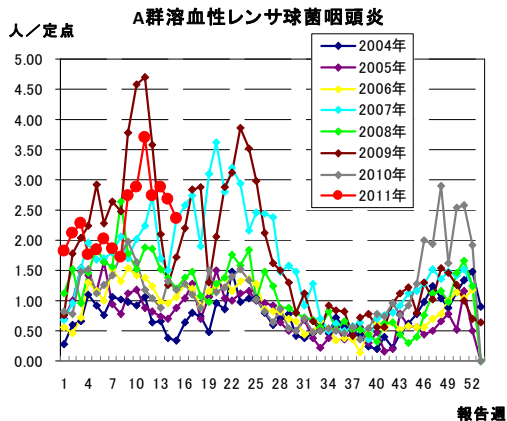


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

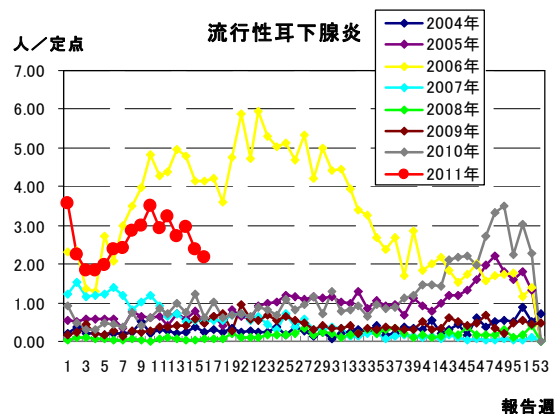


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第16週		
定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	1,084	11.66	22,283
	RSウイルス感染症	18	0.33	558
小児科定点	咽頭結膜熱	38	0.69	632
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	124	2.25	2,070
	感染性胃腸炎	1,000	18.18	11,225
	○ 水痘	179	3.25	2,480
	○ 手足口病	20	0.36	117
	伝染性紅斑	20	0.36	611
	突発性発しん	38	0.69	462
	百日咳	-	-	23
	○ ヘルパンギーナ	15	0.27	80
	流行性耳下腺炎	120	2.18	2,305
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		7	1.00	85
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	3
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	52
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		2,665		42,987

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年11週)	4週前 (2011年12週)	3週前 (2011年13週)	2週前 (2011年14週)	1週前 (2011年15週)	今週 (2011年16週)
インフルエンザ	報告数	854	808	937	705	772	1,084
	定点当り	9.18	8.69	10.08	7.58	8.30	11.66
RSウイルス感染症	報告数	47	48	36	31	26	18
	定点当り	0.85	0.87	0.65	0.56	0.47	0.33
咽頭結膜熱	報告数	43	38	35	36	46	38
	定点当り	0.78	0.69	0.64	0.65	0.84	0.69
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	203	151	158	147	130	124
	定点当り	3.69	2.75	2.87	2.67	2.36	2.25
感染性胃腸炎	報告数	811	665	840	968	1,048	1,000
	定点当り	14.75	12.09	15.27	17.60	19.05	18.18
水痘	報告数	152	175	161	161	159	179
	定点当り	2.76	3.18	2.93	2.93	2.89	3.25
手足口病	報告数	8	7	8	8	7	20
	定点当り	0.15	0.13	0.15	0.15	0.13	0.36
伝染性紅斑	報告数	38	25	38	32	29	20
	定点当り	0.69	0.45	0.69	0.58	0.53	0.36
突発性発しん	報告数	37	22	31	29	38	38
	定点当り	0.67	0.40	0.56	0.53	0.69	0.69
百日咳	報告数	3	1	-	2	2	-
	定点当り	0.05	0.02	-	0.04	0.04	-
ヘルパンギーナ	報告数	7	3	3	6	2	15
	定点当り	0.13	0.05	0.05	0.11	0.04	0.27
流行性耳下腺炎	報告数	160	177	150	162	130	120
	定点当り	2.91	3.22	2.73	2.95	2.36	2.18
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	1	3	1	14	11	7
	定点当り	0.14	0.43	0.14	2.00	1.57	1.00
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	1	-	-	-	-	1
	定点当り	0.08	-	-	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	2	3	4	2	1
	定点当り	0.25	0.17	0.25	0.33	0.17	0.08
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	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)

2011年16週(04月18日～04月24日)

	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結膜炎		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	1084	11.66	18	0.33	38	0.69	124	2.25	1000	18.18	179	3.25	20	0.36	20	0.36	38	0.69
鹿児島市	518	22.52	10	0.77	21	1.62	56	4.31	339	26.08	90	6.92	13	1.00	8	0.62	10	0.77
指宿	19	6.33	-	-	-	-	1	0.50	50	25.00	-	-	-	-	-	-	4	2.00
加世田	28	4.67	4	1.33	1	0.33	1	0.33	31	10.33	1	0.33	-	-	1	0.33	3	1.00
伊集院	23	3.83	-	-	1	0.25	3	0.75	71	17.75	14	3.50	-	-	-	-	-	-
川薩	148	21.14	3	0.75	7	1.75	49	12.25	71	17.75	14	3.50	-	-	3	0.75	5	1.25
出水	13	2.60	-	-	3	1.00	4	1.33	66	22.00	5	1.67	-	-	-	-	-	-
大口	34	11.33	-	-	-	-	-	-	6	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	83	7.55	1	0.14	-	-	-	-	154	22.00	30	4.29	6	0.86	2	0.29	9	1.29
志布志	37	7.40	-	-	-	-	2	0.67	15	5.00	5	1.67	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	79	9.88	-	-	1	0.20	3	0.60	142	28.40	4	0.80	-	-	1	0.20	6	1.20
西之表	17	8.50	-	-	4	4.00	1	1.00	22	22.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	9	2.25	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	59	11.80	-	-	-	-	4	1.33	12	4.00	11	3.67	-	-	4	1.33	-	-
徳之島	17	3.40	-	-	-	-	-	-	18	6.00	5	1.67	1	0.33	-	-	1	0.33

	百日咳		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)	
	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	0	0.00	15	0.27	120	2.18	0	0.00	7	1.00	0	0.00	1	0.08	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	9	0.69	53	4.08	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	15	3.75	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	23	3.29	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-
志布志	-	-	2	0.67	11	3.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2011年16週(04月18日～04月24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	1,084	3	12	24	33	34	48	61	104	112	132	136	280	32	22	-	-	-	-	-	-
インフルエンザ 定点当り	11.66	0.03	0.13	0.26	0.35	0.37	0.52	0.66	1.12	1.20	1.42	1.46	3.01	0.34	0.24	-	-	-	-	-	-
(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	18	2	2	10	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症 定点当り	0.33	0.04	0.04	0.18	0.02	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	38	-	2	13	9	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 定点当り	0.69	-	0.04	0.24	0.16	0.13	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	124	-	1	14	20	20	13	9	11	9	9	6	9	-	3	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 定点当り	2.25	-	0.02	0.25	0.36	0.36	0.24	0.16	0.20	0.16	0.16	0.11	0.16	-	0.05	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	1,000	9	57	151	140	123	103	80	61	55	46	30	66	10	69	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 定点当り	18.18	0.16	1.04	2.75	2.55	2.24	1.87	1.45	1.11	1.00	0.84	0.55	1.20	0.18	1.25	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	179	2	11	36	45	31	19	16	7	6	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
水痘 定点当り	3.25	0.04	0.20	0.65	0.82	0.56	0.35	0.29	0.13	0.11	0.05	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	20	-	-	5	7	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 定点当り	0.36	-	-	0.09	0.13	0.05	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	20	-	-	1	2	3	1	6	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 定点当り	0.36	-	-	0.02	0.04	0.05	0.02	0.11	0.07	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	38	-	21	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 定点当り	0.69	-	0.38	0.29	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	15	-	1	9	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 定点当り	0.27	-	0.02	0.16	0.02	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	120	-	-	6	17	9	24	19	8	8	7	5	14	-	3	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 定点当り	2.18	-	-	0.11	0.31	0.16	0.44	0.35	0.15	0.15	0.13	0.09	0.25	-	0.05	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 報告数	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	2	-
流行性角結膜炎 定点当り	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性髄膜炎(真菌性を含む) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 定点当り	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-