

鹿児島県感染症情報

2011年 第18週報 (5月2日~5月8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>》

今週の感染性胃腸炎、インフルエンザの報告数は、調査期間が大型連休期間中であつたため、大幅に減少しました。夏季を迎え流行が懸念される疾患もあります。予防対策に努めてください。

感染性胃腸炎はこの時期頃から細菌性によるものが増加してきます。昨今のマスコミ報道でご存じのとおり腸管出血性大腸菌による食中毒の発生（県内における感染症の発生動向については下述の項を参照）もあります。

またインフルエンザは例年と比べると報告数多くあり、今なお学校での集団発生報告があります。

なお、夏季に流行が多い手足口病の報告数が今週から増加しはじめました。患者あるいは回復者に対して排便後の手洗いを徹底させることが大切です。

腸管出血性大腸菌感染症は、例年5月から11月にかけて多くの届出がある感染症です。今後の動向には十分注意してください。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向と予防対策

本県における腸管出血性大腸菌感染症の届出数は、平成13年から平成22年の10年間で627例あり、月別の届出数は、8月(119例)、7月(89例)、11月(64例)の順で多く、血清型別では、O157(333例, 53.1%)、O26(162例, 25.8%)、O111(76例, 12.1%)の順となっていて、この3つの血清型が全体の約9割を占めています。

予防対策としては、手洗いの励行（手順は下述の項を参照）、食中毒の一般的な予防法（食品の保存温度管理、特に生肉の加熱徹底…中心部温度75℃、1分以上の加熱）、施設等では二次感染による集団発生防止策を考慮した排泄物や汚染した衣類等を処理する際の徹底した消毒に努めてください。

手洗いは感染予防の基本です。しっかりとていねいに！

★ 手洗いの手順（「感染性胃腸炎・家庭向けパンフレット」東京都感染症情報センター発行から抜粋）

外出後、トイレに行った後、調理や食事の前、おう吐物、ふん便を処理した後は、必ず手を洗ってください。

- 手洗いの手順としては、①石けんをつけ、手のひらをよくこすります。②手の甲をのばすようにこすります。③指先、爪の間を念入りにこすります。④指の間を洗います。⑤親指と手のひらをねじり洗います。⑥手首も忘れずに洗います。⑦十分に水で流します。⑧ペーパータオルや清潔なタオルでよくふきます。

石けんを使い十分にこすり流し、水で洗い流すことにより、病原体は大幅に減少します。こすり洗いは30秒を目安にしてください。

☆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1例(肺結核)
三類感染症	発生報告なし 追加17週：つつが虫病1例
四、五類感染症	発生報告なし

☆定点報告疾病の発生状況

・第18週の定点把握対象疾患の総報告数は1646人で、前週より607人少なかった（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(16.20)、出水(15.00)、伊集院(14.50)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（開始8.0、終息4.0）】：川薩(8.67)、【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：川薩(10.33)、鹿児島市(2.54)

【手足口病（開始5.0、終息2.0）】：徳之島(5.33)、【咽頭結膜熱（開始3.0、終息1.0）】：西之表(7.00)、川薩(1.33)

【伝染性紅斑（開始2.0、終息1.0）】：名瀬(1.00)

・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(10.09)、【水痘（基準値4.0）】：鹿児島市(6.15)、伊集院(5.00)、名瀬(4.33)、川薩(4.00)

【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：出水(3.67)

☆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

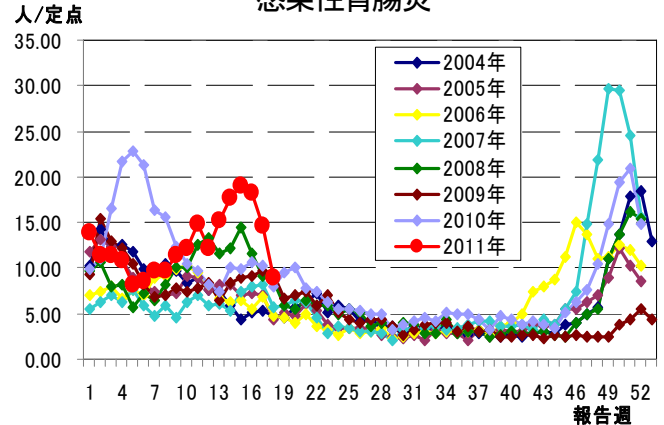
第18週の感染性胃腸炎の報告数は485人で、前週より322人少なく、定点当たりの報告数は8.98であった。

年齢別では、1歳(68人)、20歳以上(61人)、3歳(54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(19.00)、鹿屋保健所(16.20)、出水保健所(15.00)の順に多い。

鹿屋保健所が21週連続、伊集院保健所(14.50)が6週連続、出水保健所が4週連続で流行発生警報値以上である。

感染性胃腸炎



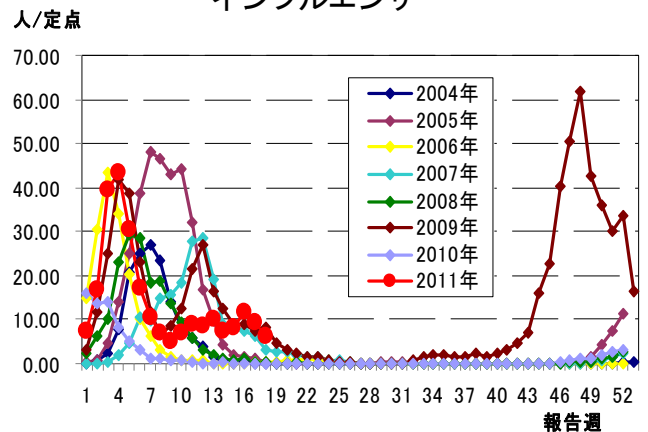
(2) インフルエンザ

第18週のインフルエンザの報告数は589人で、前週より277人少なく、定点当たりの報告数は6.40であった。

年齢別では、10～14歳(156人)、8歳(63人)、7歳(58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(10.09)、鹿屋保健所(8.75)、川薩保健所(8.33)の順に多い。3週連続で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8週連続で流行発生注意報値以上である。

インフルエンザ



(3) 水痘

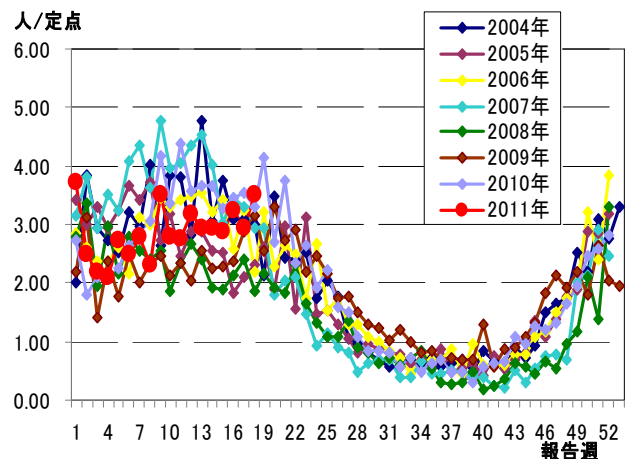
第18週の水痘の報告数は189人で、前週より27人多く、定点当たりの報告数は3.50であった。

年齢別では、1歳(45人)、3歳(39人)、2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(6.15)、伊集院保健所(5.00)、名瀬保健所(4.33)の順に多い。

今週は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5週連続、名瀬、川薩保健所(4.00)が2週連続、伊集院保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

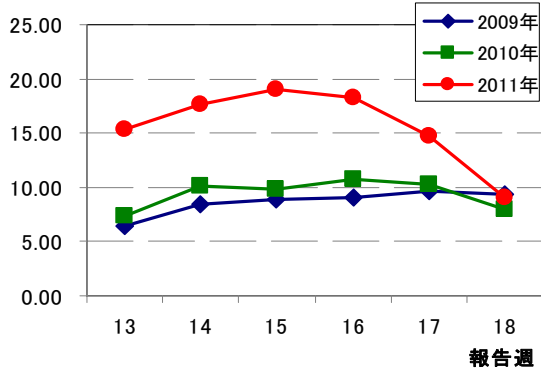
水痘



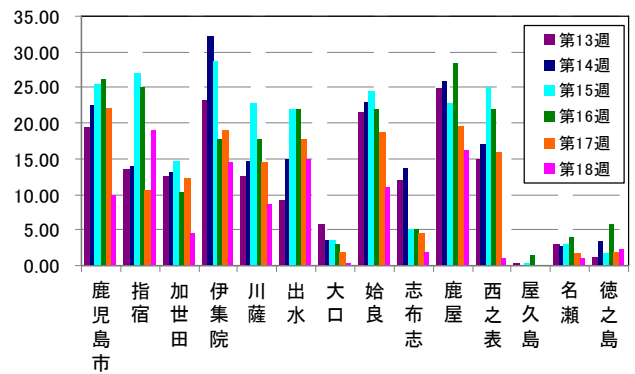
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

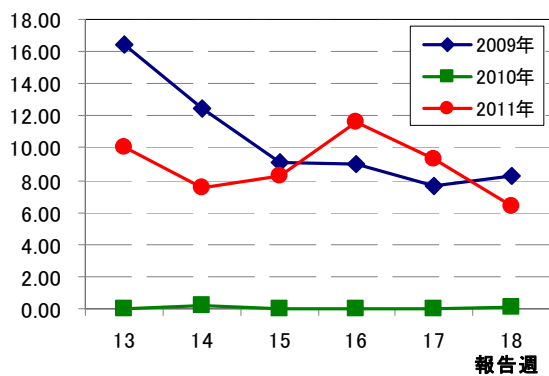


保健所別動向

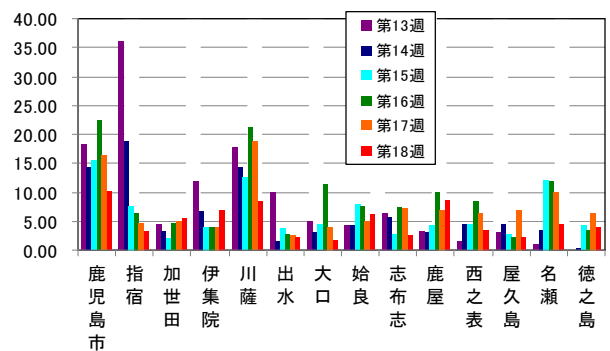


(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

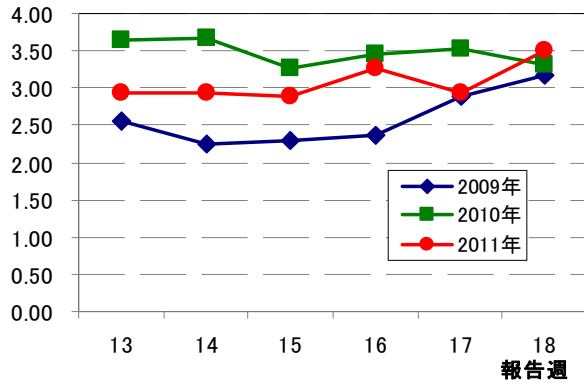


保健所別動向

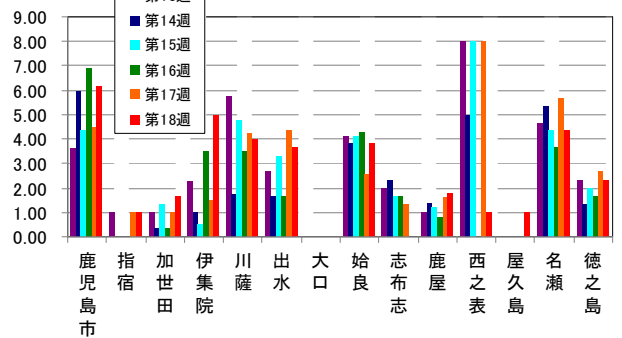


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

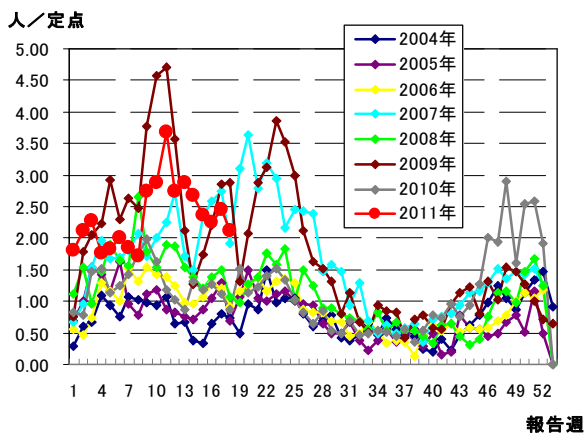


保健所別動向

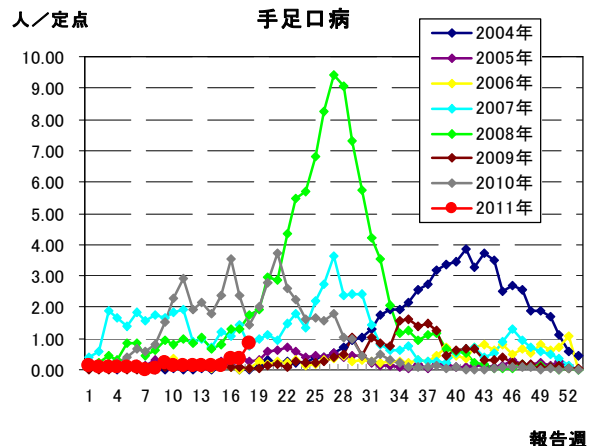


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第18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	589	6.40	23,738
	RSウイルス感染症	6	0.11	577
小児科定点	咽頭結膜熱	33	0.61	717
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	114	2.11	2,319
	感染性胃腸炎	485	8.98	12,517
	○ 水痘	189	3.50	2,831
	○ 手足口病	46	0.85	182
	伝染性紅斑	19	0.35	657
	○ 突発性発しん	29	0.54	517
	○ 百日咳	1	0.02	24
	ヘルパンギーナ	14	0.26	108
	流行性耳下腺炎	105	1.94	2,534
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		13	1.86	104
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	○ マイコプラズマ肺炎	3	0.25	57
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,646		46,886

☆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13週)	4週前 (2011年14週)	3週前 (2011年15週)	2週前 (2011年16週)	1週前 (2011年17週)	今週 (2011年18週)
インフルエンザ	報告数	937	705	772	1,084	866	589
	定点当り	10.08	7.58	8.30	11.66	9.31	6.40
RSウイルス感染症	報告数	36	31	26	18	13	6
	定点当り	0.65	0.56	0.47	0.33	0.24	0.11
咽頭結膜熱	報告数	35	36	46	38	52	33
	定点当り	0.64	0.65	0.84	0.69	0.95	0.61
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	158	147	130	124	135	114
	定点当り	2.87	2.67	2.36	2.25	2.45	2.11
感染性胃腸炎	報告数	840	968	1,048	1,000	807	485
	定点当り	15.27	17.60	19.05	18.18	14.67	8.98
水痘	報告数	161	161	159	179	162	189
	定点当り	2.93	2.93	2.89	3.25	2.95	3.50
手足口病	報告数	8	8	7	20	19	46
	定点当り	0.15	0.15	0.13	0.36	0.35	0.85
伝染性紅斑	報告数	38	32	29	20	27	19
	定点当り	0.69	0.58	0.53	0.36	0.49	0.35
突発性発しん	報告数	31	29	38	38	26	29
	定点当り	0.56	0.53	0.69	0.69	0.47	0.54
百日咳	報告数	-	2	2	-	-	1
	定点当り	-	0.04	0.04	-	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	3	6	2	15	14	14
	定点当り	0.05	0.11	0.04	0.27	0.25	0.26
流行性耳下腺炎	報告数	150	162	130	120	124	105
	定点当り	2.73	2.95	2.36	2.18	2.25	1.94
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	14	11	7	6	13
	定点当り	0.14	2.00	1.57	1.00	0.86	1.86
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	-	-
	定点当り	-	-	-	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	4	2	1	2	3
	定点当り	0.25	0.33	0.17	0.08	0.17	0.25
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18週(05月02日～05月08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	589	6.40	6	0.11	33	0.61	114	2.11	485	8.98	189	3.50	46	0.85	19	0.35	29	0.54
鹿児島市	232	10.09	3	0.23	11	0.85	56	4.31	128	9.85	80	6.15	22	1.69	5	0.38	7	0.54
指宿	10	3.33	2	1.00	2	1.00	5	2.50	38	19.00	2	1.00	2	1.00	2	1.00	2	1.00
加世田	32	5.33	-	-	1	0.33	1	0.33	14	4.67	5	1.67	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	42	7.00	-	-	2	0.50	6	1.50	58	14.50	20	5.00	-	-	-	-	2	0.50
川薩	50	8.33	1	0.33	4	1.33	26	8.67	26	8.67	12	4.00	5	1.67	4	1.33	4	1.33
出水	11	2.20	-	-	5	1.67	3	1.00	45	15.00	11	3.67	-	-	-	-	1	0.33
大口	5	1.67	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50
始良	67	6.09	-	-	1	0.14	2	0.29	77	11.00	27	3.86	-	-	-	-	5	0.71
志布志	12	2.40	-	-	-	-	-	-	6	2.00	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33
鹿屋	70	8.75	-	-	-	-	13	2.60	81	16.20	9	1.80	-	-	3	0.60	4	0.80
西之表	7	3.50	-	-	7	7.00	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	9	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-
名瀬	22	4.40	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	13	4.33	-	-	3	1.00	-	-
徳之島	20	4.00	-	-	-	-	-	-	7	2.33	7	2.33	16	5.33	-	-	2	0.67

	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	1	0.02	14	0.26	105	1.94	0	0.00	13	1.86	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	8	0.62	33	2.54	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	1	0.25	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	3	1.00	31	10.33	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	11	3.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	15	2.14	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	2	0.67	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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）

2011年18週(05月02日～05月08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	589	1	3	13	17	17	27	53	45	58	63	46	156	28	13	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.40	0.01	0.03	0.14	0.18	0.18	0.29	0.58	0.49	0.63	0.68	0.50	1.70	0.30	0.14	-	-	-	-	-	-	
(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	6	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	0.06	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	33	2	4	9	7	2	1	5	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.61	0.04	0.07	0.17	0.13	0.04	0.02	0.09	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	114	-	1	8	11	13	18	10	13	10	3	3	20	2	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.11	-	0.02	0.15	0.20	0.24	0.33	0.19	0.24	0.19	0.06	0.06	0.37	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	485	5	23	68	51	54	53	35	29	25	14	23	33	11	61	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.98	0.09	0.43	1.26	0.94	1.00	0.98	0.65	0.54	0.46	0.26	0.43	0.61	0.20	1.13	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	189	4	14	45	31	39	21	10	11	6	1	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.50	0.07	0.26	0.83	0.57	0.72	0.39	0.19	0.20	0.11	0.02	0.02	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	46	-	4	20	10	7	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.85	-	0.07	0.37	0.19	0.13	0.06	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	19	-	1	-	1	5	3	1	1	2	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	-	0.02	-	0.02	0.09	0.06	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	29	-	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.54	-	0.28	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	14	1	3	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.26	0.02	0.06	0.13	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	105	-	-	3	10	22	31	13	9	6	5	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.94	-	-	0.06	0.19	0.41	0.57	0.24	0.17	0.11	0.09	0.02	0.07	-	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	13	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	3	-	-	-	
	定点当り	1.86	-	0.29	0.14	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.29	0.14	0.43	-	-	-	
(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	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	