

鹿児島県感染症情報

2011年 第35週報 (8月29日~9月4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>》

腸管出血性大腸菌感染症（三類感染症）は、第19週から17週連続で報告があります。今後とも動向に注意しながら予防対策に努めましょう。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向と予防対策

2011年における腸管出血性大腸菌感染症（三類感染症）の報告数は、今週の5例を含めて67例（患者36例、無症状病原体保有者31例）となり、前年の届出数と同数となりました。血清型別では、O157（27例：40.3%）、O26（25例：37.3%）、O103（9例：13.4%）の順で、保健所別では、加世田（23例：34.3%）、鹿児島市及び鹿屋（それぞれ15例：22.4%）の順でした。

腸管出血性大腸菌感染症は、腹痛、下痢、血便などを主症状とする腸管感染症です。4日～8日の潜伏期間の後、激しい腹痛と頻回の水様便、続いて血便が見られ、発症者の約5%が溶血性尿毒症症候群（HUS）や痙攣、昏睡、脳症等の合併症を起こし、時には死亡することもあります。

腸管出血性大腸菌感染症は、わずかな菌量（100個程度）で症状が出るといわれています。また、通常の細菌性食中毒の潜伏期間が数時間から3日程度であるのに対して、前述のとおり4日～8日と長いことから、原因食品、感染源の特定が難しいことが特徴としてあげられます。

予防対策としては、手洗いの励行（外出後、トイレに行った後、調理や食事の前、嘔吐物・糞便を処理した後）、食中毒の一般的な予防法の実施（食品の保存温度管理、生肉の加熱徹底・中心部温度75℃、1分以上の加熱、肉を焼くときの取り箸は専用にする等）、保育施設をはじめとする集団施設等では、二次感染につながることも多いことから、日頃からの注意として、オムツ交換時の手洗い、園児に対する排便後・食事前の手洗い指導の徹底が重要です。また、簡易プールなどの衛生管理にも注意を払う必要があります。

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、手足口病、流行性耳下腺炎）では、3疾患ともに前週より減少しました。また、RSウイルス感染症の報告数は、前週（74例）から今週（58例）は減少しましたが、今後の動向には十分注意してください。

☆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12例（肺結核7例、頸部リンパ節結核1例、無症状病原体保有者4例）
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症5例【血清型別/毒素型：O26VT1（4例）、O157VT1VT2（1例）】
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	発生報告なし

☆定点報告疾病の発生状況

・第35週の定点把握対象疾患の総報告数は743人で、前週より97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

【手足口病（開始5.0、終息2.0）】：鹿児島市（7.77）、指宿（5.00）、出水（4.33）、鹿屋（3.40）、川薩（3.25）

【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：川薩（8.00）、指宿（5.00）

【伝染性紅斑（開始2.0、終息1.0）】：出水（2.33）

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報値以上の保健所はなかった。

※（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

☆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）

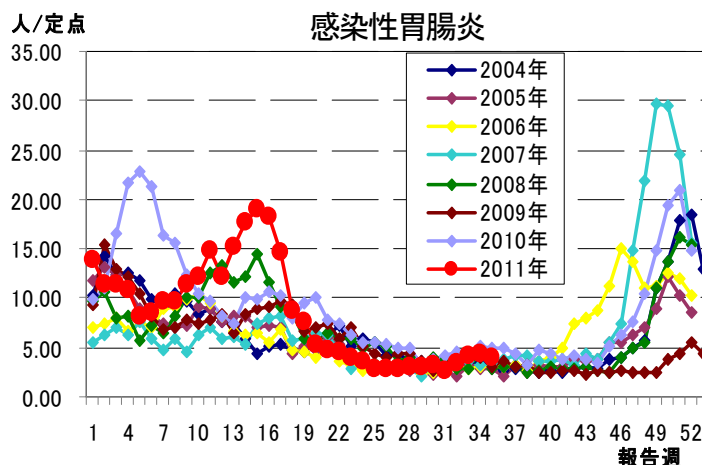
（1）感染性胃腸炎

第35週の感染性胃腸炎の報告数は217人で、前週より22人少なく、定点当たりの報告数は3.95であった。

年齢別では、20歳以上(31人)、2歳(27人)、1歳(26人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所と鹿屋保健所が（それぞれ7.00）、始良保健所（6.86）の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、16週連続でなかった。



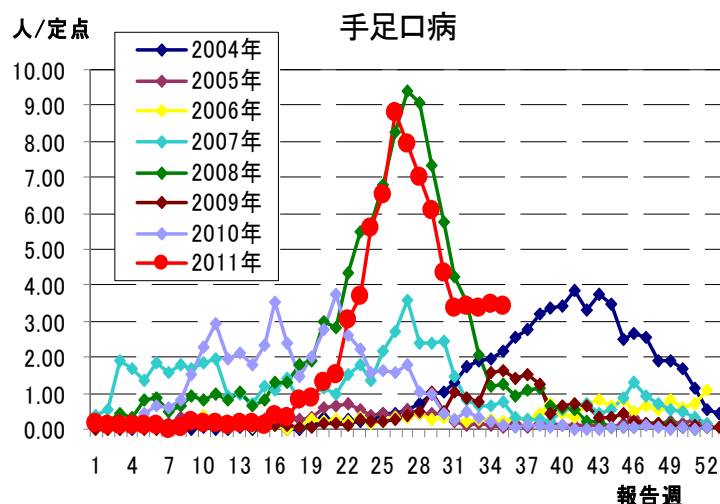
（2）手足口病

第35週の手足口病の報告数は187人で、前週より3人少なく、定点当たりの報告数は3.40であった。

年齢別では、1歳(66人)、2歳(40人)、6ヶ月～11ヶ月(27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（7.77）、指宿保健所（5.00）、伊集院保健所（4.50）の順に多い。

川薩保健所(3.25)が16週連続、鹿児島市保健所が14週連続、鹿屋（3.40）が10週連続、出水保健所(4.33)が8週連続、指宿保健所が6週連続で流行発生警報値以上である。



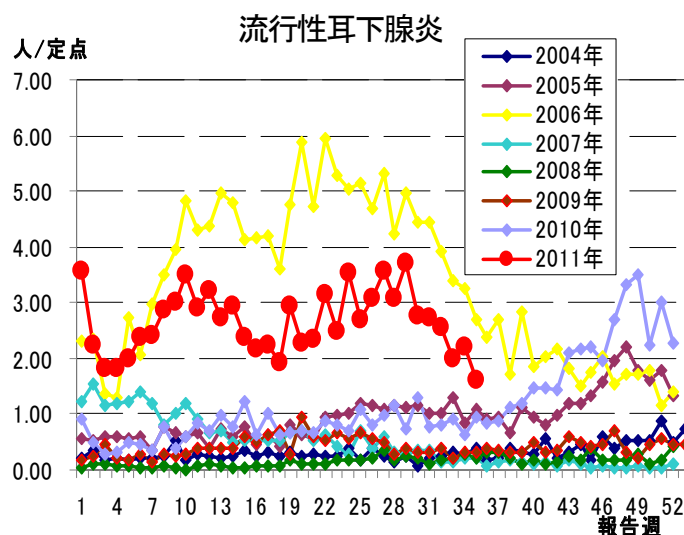
（3）流行性耳下腺炎

第35週の流行性耳下腺炎の報告数は89人で、前週より32人少なく、定点当たりの報告数は1.62であった。

年齢別では、4歳(21人)、3歳(18人)、2歳(15人)の順に多かった。

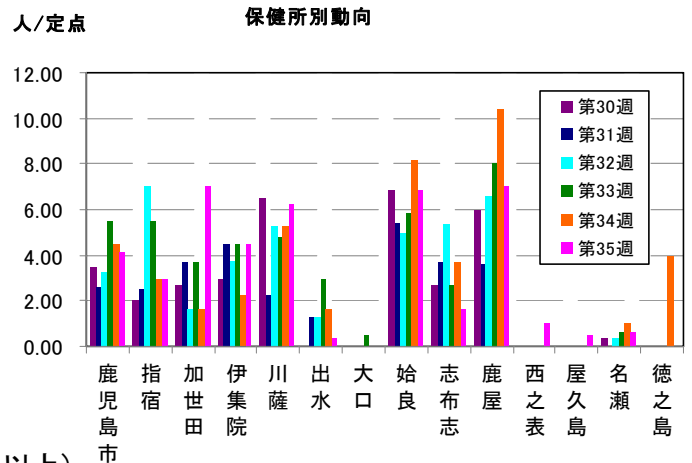
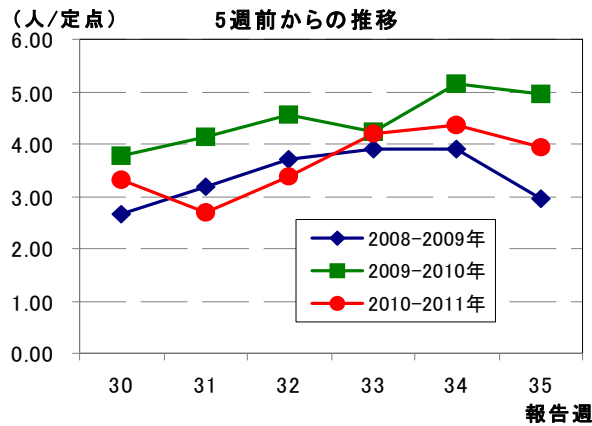
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所（8.00）、指宿保健所（5.00）、始良保健所（1.71）の順に多い。

川薩保健所が26週連続、指宿保健所が11週連続で流行発生警報値以上である。

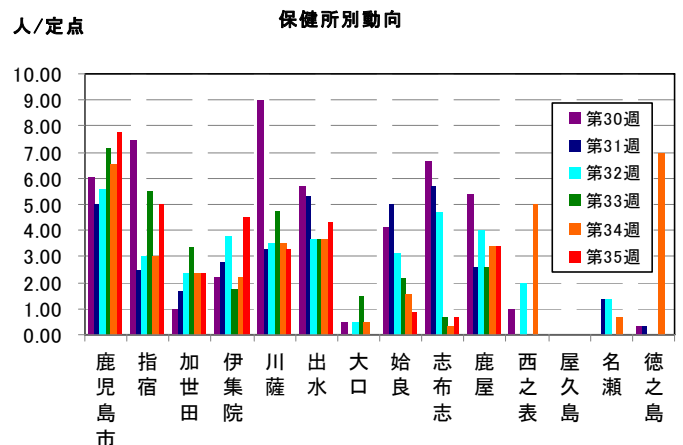
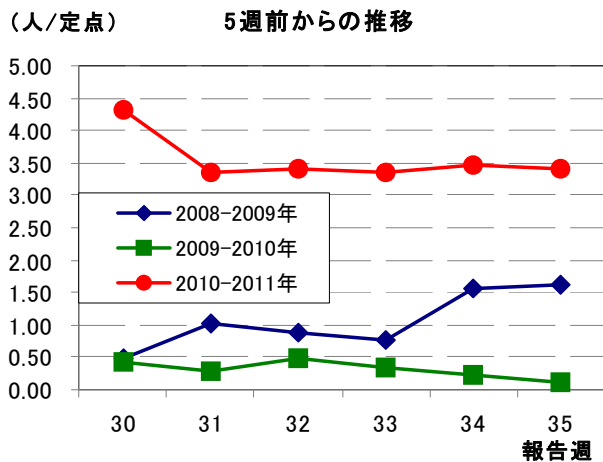


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

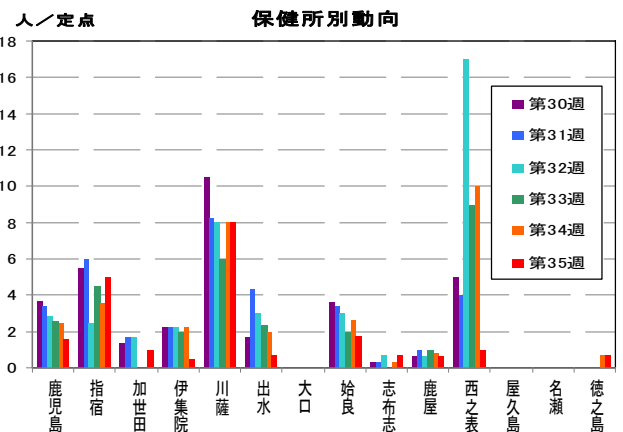
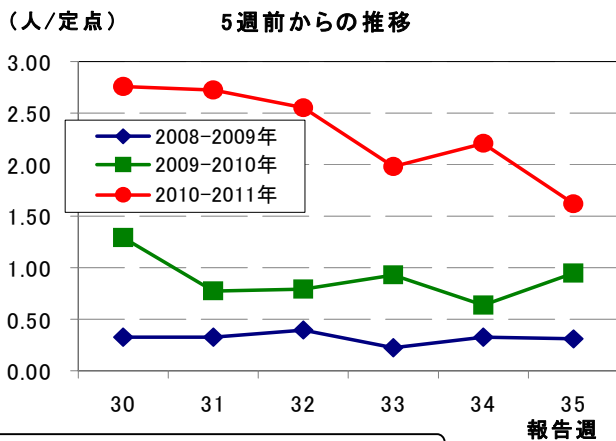
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

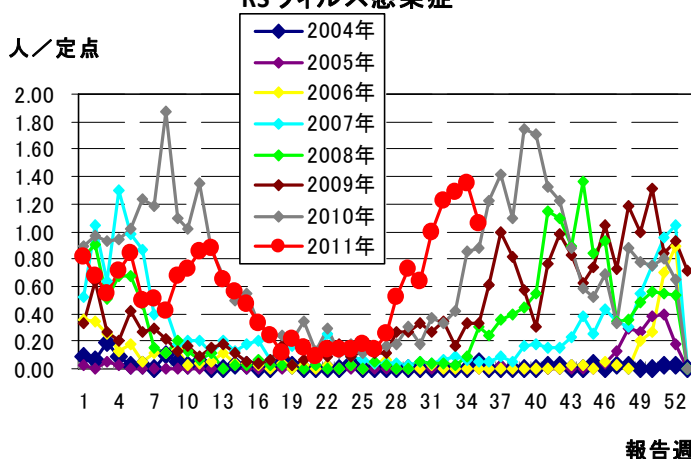


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

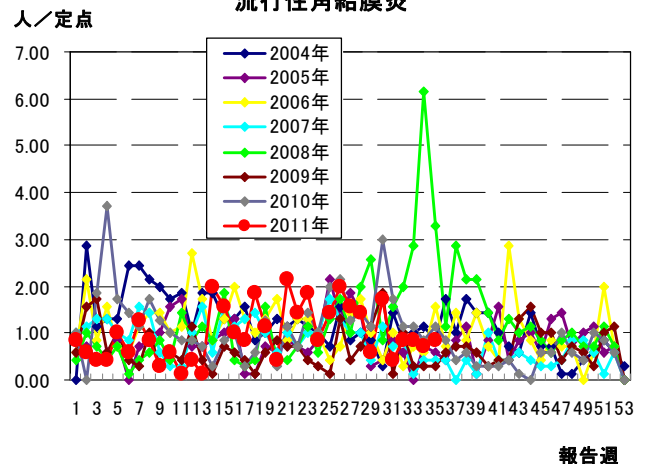


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★流行性角結膜炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第35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	—	—	25,751
小児科定点	RSウイルス感染症	58	1.05	1,087
	○ 咽頭結膜熱	25	0.45	1,374
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	32	0.58	3,836
	感染性胃腸炎	217	3.95	16,179
	水痘	45	0.82	4,423
	手足口病	187	3.40	4,233
	○ 伝染性紅斑	23	0.42	1,128
	突発性発しん	40	0.73	1,130
	百日咳	—	—	28
	ヘルパンギーナ	11	0.20	3,125
	流行性耳下腺炎	89	1.62	5,102
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	246
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	2
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	5
	○ マイコプラズマ肺炎	7	0.58	136
	クラミジア肺炎	—	—	1
報 告 数 合 計		741		67,786

☆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30週)	4週前 (2011年31週)	3週前 (2011年32週)	2週前 (2011年33週)	1週前 (2011年34週)	今週 (2011年35週)
インフルエンザ	報告数	13	4	7	3	1	—
	定点当り	0.14	0.04	0.08	0.03	0.01	—
RSウイルス感染症	報告数	35	55	67	71	74	58
	定点当り	0.64	1.00	1.22	1.29	1.35	1.05
咽頭結膜熱	報告数	22	26	26	25	20	25
	定点当り	0.40	0.47	0.47	0.45	0.36	0.45
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	52	63	51	45	53	32
	定点当り	0.95	1.15	0.93	0.82	0.96	0.58
感染性胃腸炎	報告数	182	148	186	231	239	217
	定点当り	3.31	2.69	3.38	4.20	4.35	3.95
水痘	報告数	44	41	45	62	47	45
	定点当り	0.80	0.75	0.82	1.13	0.85	0.82
手足口病	報告数	238	185	188	184	190	187
	定点当り	4.33	3.36	3.42	3.35	3.45	3.40
伝染性紅斑	報告数	37	27	22	26	22	23
	定点当り	0.67	0.49	0.40	0.47	0.40	0.42
突発性発しん	報告数	36	36	44	46	41	40
	定点当り	0.65	0.65	0.80	0.84	0.75	0.73
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	129	61	39	37	25	11
	定点当り	2.35	1.11	0.71	0.67	0.45	0.20
流行性耳下腺炎	報告数	152	150	140	109	121	89
	定点当り	2.76	2.73	2.55	1.98	2.20	1.62
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	3	6	6	5	6
	定点当り	1.71	0.43	0.86	0.86	0.71	0.86
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	—	—	—	1
	定点当り	—	0.08	—	—	—	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	5	7	3	9	2	7
	定点当り	0.42	0.58	0.25	0.75	0.17	0.58
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35週(08月29日～09月04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	0	0.00	58	1.05	25	0.45	32	0.58	217	3.95	45	0.82	187	3.40	23	0.42	40	0.73
鹿児島市	-	-	16	1.23	7	0.54	17	1.31	54	4.15	23	1.77	101	7.77	4	0.31	18	1.38
指宿	-	-	1	0.50	1	0.50	2	1.00	6	3.00	2	1.00	10	5.00	-	-	2	1.00
加世田	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-	21	7.00	1	0.33	7	2.33	-	-	-	-
伊集院	-	-	10	2.50	2	0.50	-	-	18	4.50	2	0.50	18	4.50	2	0.50	-	-
川薩	-	-	4	1.00	1	0.25	6	1.50	25	6.25	2	0.50	13	3.25	-	-	7	1.75
出水	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	1	0.33	5	1.67	13	4.33	7	2.33	1	0.33
大口	-	-	-	-	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	17	2.43	2	0.29	-	-	48	6.86	5	0.71	6	0.86	6	0.86	5	0.71
志布志	-	-	-	-	3	1.00	-	-	5	1.67	-	-	2	0.67	3	1.00	-	-
鹿屋	-	-	6	1.20	-	-	2	0.40	35	7.00	4	0.80	17	3.40	-	-	5	1.00
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	2	0.67	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67
徳之島	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	11	0.20	89	1.62	0	0.00	6	0.86	0	0.00	1	0.08	7	0.58	0	0.00
鹿児島市	-	-	3	0.23	20	1.54	-	-	2	0.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	10	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	32	8.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	2	0.67	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	12	1.71	-	-	2	2.00	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	3	0.60	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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35週(08月29日～09月04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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	58	7	15	21	8	3	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.05	0.13	0.27	0.38	0.15	0.05	0.04	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	25	-	2	6	2	4	3	2	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.45	-	0.04	0.11	0.04	0.07	0.05	0.04	0.04	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	32	-	-	4	3	6	3	3	5	3	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.58	-	-	0.07	0.05	0.11	0.05	0.05	0.09	0.05	0.02	-	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	217	2	14	26	27	24	19	9	14	8	14	5	16	8	31	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.95	0.04	0.25	0.47	0.49	0.44	0.35	0.16	0.25	0.15	0.25	0.09	0.29	0.15	0.56	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	45	-	2	12	7	11	5	2	1	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.82	-	0.04	0.22	0.13	0.20	0.09	0.04	0.02	0.02	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	187	6	27	66	40	21	13	9	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.40	0.11	0.49	1.20	0.73	0.38	0.24	0.16	0.04	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	23	-	-	2	2	3	4	4	4	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	-	-	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	-	-	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	40	4	21	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.73	0.07	0.38	0.24	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	11	3	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.20	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	89	1	1	7	15	18	21	12	4	4	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.62	0.02	0.02	0.13	0.27	0.33	0.38	0.22	0.07	0.07	0.04	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	7	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.58	-	0.17	0.25	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-