

# 愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2008年39週(9月4週9/22～9/28)

愛知県感染症情報センター(愛知県衛生研究所内)  
<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/kansen.html>  
E-mail: [eiseiken@pref.aichi.lg.jp](mailto:eiseiken@pref.aichi.lg.jp)  
連絡先: 052-910-5619(企画情報部)

## 今週の内容

### トピックス

日本脳炎

病原体検出情報

定点医療機関コメント

マイコプラズマ、流行性耳下腺炎、感染性胃腸炎、溶連菌感染症、手足口病 等

全数把握感染症発生状況 ( )内は件数。

結核(17)、腸管出血性大腸菌感染症(3)、日本脳炎(1)、後天性免疫不全症候群(3)、梅毒(1)、  
定点把握感染症報告数 (保健所別、年齢別)  
RSウイルス感染症 定点あたり0.13人、前週比1.0倍(23人 24人)

手足口病 定点あたり1.09人、前週比0.9倍(212人 199人)

「グラフ総覧」は <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/graph.pdf> をご覧ください。

## トピックス

### 日本脳炎

愛知県で39週に患者報告が1例ありました(35週報告の急性脳炎を取り下げ、日本脳炎を届出)。平成11年から実施されている感染症発生動向調査において、愛知県への報告分は下表の2例です。

表 日本脳炎患者発生状況(愛知県、2008年10月1日現在)

報告保健所	診断日	年齢	性別
豊橋市	2007年10月5日	41歳	女
知多	2008年9月24日	51歳	男

【患者情報】2008年における全国の患者報告は茨城県1例及び愛知県1例(上記)の計2例(10月1日現在)です。2005年から2007年までの全国の患者情報については参考ページ1をご覧ください。

【発病率】日本脳炎ウイルス感染者の多くは不顕性感染であり、発病率は100～1000人に1人程度と考えられています。しかし、いったん脳炎症状を起こすと、致死率は20～40%前後と高く、回復しても半数程度の方に重度の後遺症が残ります(参考ページ2、3)。

【感染源】感染症流行予測調査によると、日本脳炎ウイルスの保有動物であるブタにおける感染状況(日本脳炎ウイルスに対する抗体保有率)は西日本を中心に毎年広い地域で抗体陽性のブタが確認され、この地域を中心に日本脳炎ウイルスに感染しているブタが多数存在すると考えられます(参考ページ4)。

【ヒトの抗体保有状況】ヒトの日本脳炎に対する抗体保有状況は2007年度調査において0～4歳群及び30歳～50歳台で低い割合となっています(参考ページ5)。

【予防】ウイルスを媒介する蚊の対策と予防接種です。

### 【参考ページ】

- 1) 日本脳炎(国立感染症研究所>感染症情報) <http://www.nih.go.jp/vir1/NVL/JEVMeeting.htm>
- 2) 日本脳炎Q&A(国立感染症研究所感染症情報センター>疾患別情報>日本脳炎) <http://idsc.nih.go.jp/disease/JEncephalitis/QAJE.html>
- 3) 恐ろしい蚊による伝染病 4日本脳炎(愛知県衛生研究所>生物学部) <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/mosquito.html>
- 4) ブタの日本脳炎HI抗体保有状況調査速報-2008年第13報-(国立感染症研究所感染症情報センター>サーベイランス>感染症流行予測調査>日本脳炎速報(ブタ)) [http://idsc.nih.go.jp/yosoku/JE/2008JESw/JE08\\_13.html](http://idsc.nih.go.jp/yosoku/JE/2008JESw/JE08_13.html)
- 5) 平成19年度(2007年度)調査暫定結果(国立感染症研究所感染症情報センター>サーベイランス>感染症流行予測調査>日本脳炎速報) [http://idsc.nih.go.jp/yosoku/JE/2007JE/fig07\\_2.pdf](http://idsc.nih.go.jp/yosoku/JE/2007JE/fig07_2.pdf)

インフルエンザは 2007 / 2008 シーズンの検査結果です。

	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	咽頭結膜熱	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	脳炎 脳症	インフルエンザ
患者数	217	71	82	13	3	46	13	197
PV-1	4	-	-	-	-	-	-	-
PV-2	3	-	2	-	-	-	-	-
PV-3	3	-	-	-	-	-	-	-
CV-A2	-	-	28	-	-	-	-	-
CV-A4	-	2	19	-	-	-	-	-
CV-A6	-	-	2	-	-	-	-	-
CV-A10	-	-	2	-	-	-	-	-
CV-A16	-	32	-	-	-	-	-	-
CV-B1	1	-	2	-	-	4	-	-
CV-B3	-	-	-	-	-	1	-	-
CV-B4	-	-	1	-	-	1	-	-
CV-B5	1	-	-	-	-	1	-	-
E-5	1	-	-	-	-	-	-	-
E-11	-	-	1	-	-	-	-	-
E-30	4	1	1	1	-	11	-	-
HPeV-1	2	-	-	-	-	-	-	-
FluAH1	-	-	-	-	-	-	-	95
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	27
FluB	-	-	-	-	-	-	-	6
MuV	-	-	-	-	-	1	-	-
RotaA-G1	4	-	-	-	-	-	-	-
RotaA-G3	8	-	-	-	-	-	-	-
RotaA-G9	14	-	-	-	-	-	-	-
NV G	6	-	-	-	-	-	-	-
NV G	19	-	-	-	-	-	-	-
Ad-1	2	-	-	-	-	-	-	-
Ad-2	4	-	1	1	-	-	-	-
Ad-3	4	-	-	5	-	1	-	-
Ad-4	-	-	-	3	-	-	-	-
Ad-5	1	-	-	-	-	-	1	-
Ad-6	2	-	-	-	-	-	-	-
Ad-8	-	-	-	-	1	-	-	-
Ad-31	1	-	-	-	-	-	-	-
Ad-41	17	-	-	-	-	-	-	-
検査中	21	19	10	0	1	7	1	0
陰性	102	17	13	4	1	19	11	69

略: ウイルス名(他の略名)

Ad : アデノウイルス

CV : コクサッキーウイルス(Cox.)

E : エコーウイルス

FluAH1 : A ソ連型インフルエンザウイルス

FluAH3 : A 香港型インフルエンザウイルス

FluB : B 型インフルエンザウイルス

HPeV-1: ヒトパレコウイルス 1 型

MuV: ムンプスウイルス

NV : ノロウイルス

PV : ポリオウイルス

RotaA : A 群ロタウイルス

「平成 19 年 疾患別ウイルス検出情報」は以下のページをご覧ください

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/prompt.html>

## 定点医療機関コメント（名古屋市除く）

### 尾張西部地区

ムンプス小流行。  
感染性腸炎 8歳男 サルモネラO4  
10か月男 サルモネラO7  
【一宮市 あさのこどもクリニック】  
流行性耳下腺炎が2～3週前より散見される。  
手足口病あり。  
【一宮市 後藤小児科医院】  
マイコプラズマ肺炎 3歳男、5歳男  
【稲沢市 野村整形外科】

手足口病やりんご病が9月に入ってから見られました。  
【犬山市 武内医院】  
気管支喘息、喘息様気管支炎が増加してきました。  
【江南市 みやぐちこどもクリニック】  
RSウイルス感染症で入院例2例あり。  
手足口病散発。  
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】  
9歳男 マイコプラズマ感染症。  
溶連菌感染症が散発。  
【春日町 丹羽医院】

### 尾張東部地区

病原大腸菌（O119）4歳男。  
又溶連菌感染症が増えはじめました。  
【瀬戸市 津田こどもクリニック】  
アデノウイルス感染症みられました（咽頭結膜熱1歳男）  
その他、水痘、ヘルパンギーナ散発。  
【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】  
24歳男 カンピロバクター・ジェジュニ腸炎  
【豊明市 豊明団地診療所】  
手足口病少々。  
溶連菌感染症少々。  
8歳カンピロバクター腸炎1例。  
【春日井市 朝宮こどもクリニック】

サルモネラ腸炎2例  
EBウイルス感染症2例。  
【小牧市 志水こどもクリニック】  
当院周辺では原因がはっきりする感染症はあまりありませんが、発熱の患者さんが多いです。  
【春日井市 かがわこどもクリニック】  
42歳男 病原大腸菌O74(+) VT(-)  
17歳女 カンピロバクター(+)  
【半田市 医療法人林医院】  
10歳男 病原大腸菌O1(+ )ペロトキシン(-)  
5歳女 病原大腸菌O74(+ )ペロトキシン(-)  
16歳男 カンピロバクター(+)  
【大府市 まえはらこどもクリニック】

### 西三河地区

キャピリア アデノ(+) 5歳女  
サルモネラ(O9) 8歳男  
サルモネラ(O4) 6歳女  
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】  
4歳女 異型肺炎  
【岡崎市 医療法人深田小児科】  
病原大腸菌O1(+) 1歳男、13歳男  
マイコプラズマ肺炎(+) 4歳男  
特に目立った流行なし。  
【岡崎市 花田こどもクリニック】  
手足口病散見されます。  
【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】  
6か月女、7歳男、9か月女 病原性大腸菌O1(+) VT(-)  
5歳男 カンピロバクター  
1歳男 マイコプラズマ  
9歳女 病原性大腸菌O6(+) VT(-)、サルモネラO9  
1歳女 病原性大腸菌O74(+) VT(-)  
【岡崎市 にいのみ小児科】

1歳女 病原大腸菌O74  
11か月女 病原大腸菌O6  
11か月女 病原大腸菌O1  
3歳男 病原大腸菌O6  
3歳女 病原大腸菌O1  
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】  
手足口病時々います。  
【碧南市 永井小児クリニック】  
マイコ気管支炎:4名(4歳:2名、3歳、5歳)  
【刈谷市 田和小児科医院】  
ムンプス:7名 兄弟感染多い。  
【知立市 宮谷クリニック】  
カンピロバクター:6歳男  
アデノウイルス感染症:5歳男  
サルモネラ O7:4歳男  
【幸田町 とみた小児科】

### 東三河地区

アデノウイルス扁桃炎が流行中  
7歳男 サルモネラO9  
【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】

4歳女 マイコプラズマ肺炎  
1歳女 マイコプラズマ気管支炎  
【豊橋市 医療法人野村小児科】  
カンピロバクター 女7歳  
【豊川市 ささき小児科】

全数把握感染症発生状況（愛知県全体・保健所受理週別）10月1日現在

一～三類感染症

<関連リンク> 届出基準 <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/todokedeki jun080512.pdf>

結核（二類感染症）

報告保健所	39週報告数			2008年累計(1～39週)		
	総数	喀痰塗抹検査 陽性者数再掲	無症状病原体 保有者再掲	総数	喀痰塗抹検査 陽性者数再掲	無症状病原体 保有者再掲
名古屋市(16保健所合計)	10	7		613	180	71
豊田市				65	18	18
豊橋市				76	22	26
岡崎市	1			67	31	16
一宮				75	19	7
瀬戸	1			118	42	19
半田	2	1		56	14	13
春日井	2	1		76	22	9
豊川				40	14	8
津島				46	11	2
西尾				35	15	5
江南	1			52	17	5
新城				10	3	1
知多				75	18	23
師勝				32	10	5
衣浦東部				67	17	11
合計	17	9	0	1,503	453	239

腸管出血性大腸菌感染症（三類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	発病月日	初診月日	診定月日	備考
1	岡崎市	41歳	男	- / -	9 / 19	9 / 22	O157、VT1(+ )VT2(+ ) 無症状病原体保有者
2	半田	2歳	女	9 / 12	9 / 16	9 / 24	O103、VT1(+ )
3	豊川	50歳	男	9 / 17	9 / 18	9 / 20	O157、VT1(+ )VT2(+ )

四類・五類感染症（全数把握）（推定感染経路、推定感染地域は確定も含む）

日本脳炎（四類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	推定感染地域
1	知多	51歳	男	国内

後天性免疫不全症候群（五類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	推定感染経路	推定感染地域
1	名古屋市	34歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
2	名古屋市	29歳	女	無症候性キャリア	性的接触	国内
3	瀬戸	28歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内

梅毒（五類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	推定感染経路	推定感染地域
1	名古屋市	49歳	男	早期顕症	性的接触	国内

愛知県感染症情報

2008年39週(2008年9月22日～2008年9月28日)

愛知県衛生研究所

	定点数					RSウイルス感染症	インフルエンザ*	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	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	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 (オウム病を除く。)
	インフルエンザ	小児科	眼科	STD	基幹																		
<b>愛知県</b>																							
<b>愛知県 (名古屋市を含む)</b>	195	182	35	52	17	24	0	25	163	454	83	199	2	135	4	27	104	1	16	0	0	10	0
<b>総数 (名古屋市は除く)</b>	125	112	24	37	12	16	0	22	100	296	59	172	0	103	4	20	89	1	5	0	0	6	0
名古屋	70	70	11	15	5	8		3	63	158	24	27	2	32		7	15		11			4	
尾張東部	9	9	2	3	1	1		2	29	24	5	1		6		1	2						
海部津島	7	7	2	2	1	1		2	3	34	9	10		4			9					2	
尾張中部	4	4	1	1					3	5	1	5		1		1	2	1					
尾張西部	16	12	3	4	1	2		3	1	25	2	10		10			21		2			3	
尾張北部	9	9	2	3	1	6			7	15	3	26		16		3	1						
	6	6	1	2		3			6	20	4	11		7		3	5						
知多半島	6	6	1	2	1				5	19	5	19		8			8					1	
	7	7	2	2		1		1	1	37	3	1		8		1	4						
西三河南部	11	7	2	2	1	1			6	15	6	18		14			8						
	13	13	2	4	1			1	13	30	3	17		6	3	2	18		1				
	5	5	1	2	1			2	2	7	4	24		2		4	2						
西三河北部	9	9	2	4	1	1		1	15	24	5	6		6		1	6		2				
東三河南部	12	8	2	4	1			6	6	20	6	20		9		1	2						
	9	8	1	2	1			4	3	21	3	3		6	1	3	1						
東三河北部	2	2			1							1											

\*鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く

愛知県感染症情報

2008年39週(2008年9月22日～2008年9月28日)

愛知県衛生研究所

年齢階層 (名古屋市を除く)	RSウイルス感染症	インフルエンザ*	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	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	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 (オウム病を除く。)
計	16	0	22	100	296	59	172	0	103	4	20	89	1	5	0	0	6	0
～6ヶ月	5				7	1	2		3									
～12ヶ月	5			2	31	5	7		47		2							
0歳																	1	
1歳	3		7	6	34	10	36		48	1	5							
2歳			2	9	17	12	35		4		2	5		2				
3歳	1		6	11	32	14	28		1		4	19		1			1	
4歳	2		4	15	14	6	27				2	11		1				
5歳			3	13	19	7	25				1	12						
6歳				17	20	3	6			1	2	22						
7歳				6	11	1	3				1	11						
8歳				7	10		1				1	5						
9歳				5	17							2						
5歳～9歳																	1	
10歳～14歳				5	21		2					2					1	
15歳～19歳				1	8								1					
20歳～				3	55					2								
20歳～29歳																		
30歳～39歳														1			1	
40歳～49歳																	1	
50歳～59歳																		
60歳～69歳																		
70歳～																		
70歳～79歳																		
80歳以上																		

\*鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く