

ブタにおける日本脳炎ウイルス HI 抗体保有状況 (2015 年)

飯塚節子・黒崎守人・滝元大和

2015 年 7 月から 9 月の間に島根県食肉公社 (大田市) で採取した島根県産のブタ血清について JaGAR#01 株に対する HI 抗体の推移及び 2ME 感受性抗体を測定した。結果は下表に示すとおり、9 月上旬 (9 月 4 日) に 10 頭中 1 頭 (10%) が抗体陽性となった。

この 1 頭からは最近の感染を示す 2ME 感受性抗体も陽性となった。

*本調査は平成 27 年度感染症流行予測調査実施要領 (厚生労働省) に基づき行った。

ブタの日本脳炎ウイルス HI 抗体保有状況 (2015 年)

採血月日	検査頭数	HI 抗体価							HI 抗体陽性率 (≥ 10) %	2ME 感受性抗体		
		<10	10	20	40	80	160	320		≥ 640	検査数	陽性数 (%)
7 月 10 日	10	10								0		
7 月 17 日	10	10								0		
7 月 31 日	10	10								0		
8 月 7 日	10	10								0		
8 月 21 日	10	10								0		
8 月 28 日	10	10								0		
9 月 4 日	10	9						1		10	1	100
9 月 11 日	10	10								0		