

ブタにおける日本脳炎ウイルス HI 抗体保有状況 (2016 年)

滝元大和

2016 年 7 月から 9 月の間に島根県食肉公社 (大田市) で採取したブタ血清について JaGAr#01 株に対する HI 抗体の推移および 2ME 感受性抗体を測定した。結果は下表に示すとおりである。8 月中旬 (8 月 19 日) に 10 頭中 1 頭 (10%) が抗体陽性となり、8 月下旬 (8 月 26 日) に 60%、9 月上旬 (9 月 2 日、16 日) に 100% が抗

体陽性となった。2ME 感受性抗体は、8 月下旬 (8 月 26 日) 5 頭、9 月上旬 (9 月 2 日) 10 頭、9 月中旬 (9 月 16 日) 8 頭、合計 23 頭から検出された。

*本調査は平成 28 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 2016 (平成 28) 年

採血日			検査 頭数	HI抗体価								HI抗体 保有率	2ME感受性抗体	
年	月	日		< 10	10	20	40	80	160	320	≥ 640		検査数	陽性数(%)
2016	7	8	10	10								0 %		
2016	7	15	10	10								0 %		
2016	7	29	10	10								0 %		
2016	8	5	10	10								0 %		
2016	8	19	10	9	1							10 %		
2016	8	26	10	4	1				3	1	1	60 %	5	5(100)
2016	9	2	10				1	2		4	3	100 %	10	10(100)
2016	9	16	10					4	2	1	3	100 %	10	8(80)