

ブタにおける日本脳炎ウイルスHI抗体保有状況 (2009年)

田原研司

2009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7月上旬(7月10日)には、既に10頭中2頭(20%)が抗体陽性となり、以降7月中旬(7月17日)から9月中旬(9月18日)にかけて40~100%で推移した。2ME感受性抗体は、8月上旬(8

月7日)から8月下旬(8月28日)にかけて各1頭ずつ、9月上旬(9月4日)2頭、9月中旬(9月18日)6頭、合計11頭から検出された。

*本調査は平成21年度感染症流行調査実施要領(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 (2009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1	
		<10	10	20	40	80	160	320		≥ 640	検査数 ²
7月10日	10	8		2					20		
7月17日	10	6		4					40		
7月24日	10	4	5	1					60		
8月7日	10	1	3	5	1				90	1	1(100)
8月19日	10	1	5	3				1	90	1	1(100)
8月28日	10	3	5	1				1	70	1	1(100)
9月4日	10	1	1	6			2		90	2	2(100)
9月18日	10		2	2	1		1	1	3	6	6(100)