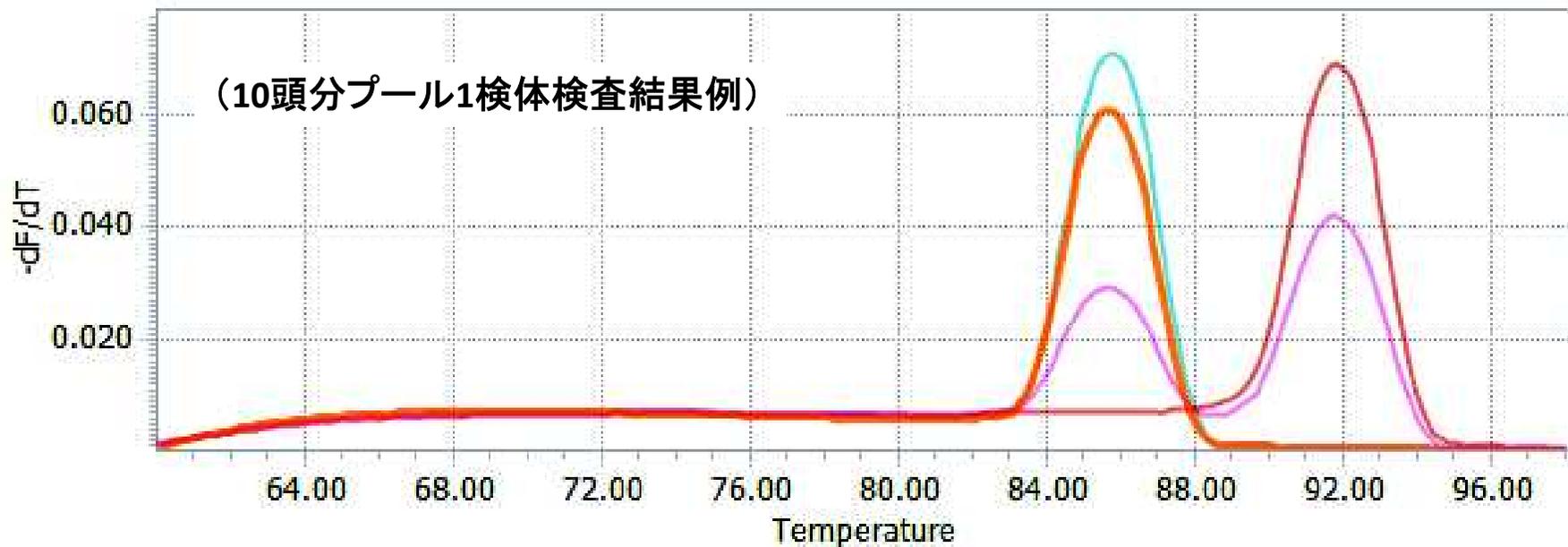


図1 ヨーネ病検査方法

表1 sPCR と ELISAとの比較

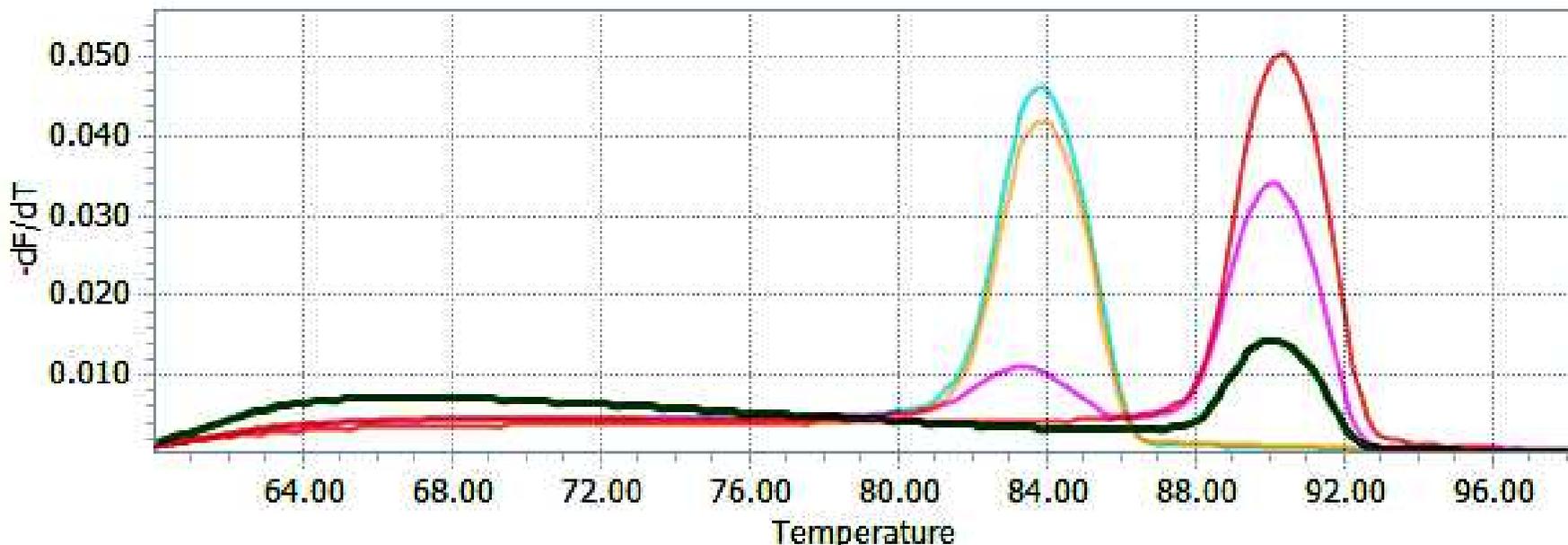
	ELISA	sPCR
検査材料	血清	糞便
多検体処理	可	可
30検体当たり試薬単価	¥ 7,900	¥ 6,000
所要時間	150分	240分



4農場64検体は  
全て陰性と判定

—	強陽性コントロール	—	+	陽性	} 試験成立条件
—	弱陽性コントロール	+	+	陽性	
—	陰性コントロール	+	—	陰性	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
—	プール検体	+	—	陰性	判定

図2 農場検査結果



陽性糞便を  
プールした検体は  
陽性と判定

—	強陽性コントロール	—	+	陽性	} 試験成立条件
—	弱陽性コントロール	+	+	陽性	
—	陰性コントロール	+	—	陰性	
—	陰性糞便 10 検体プール	+	—	陰性	} 判定
—	陽性糞便 1 検体 + 陰性糞便 9 検体 } プール	—	+	陽性	

図3 陽性試験検査結果

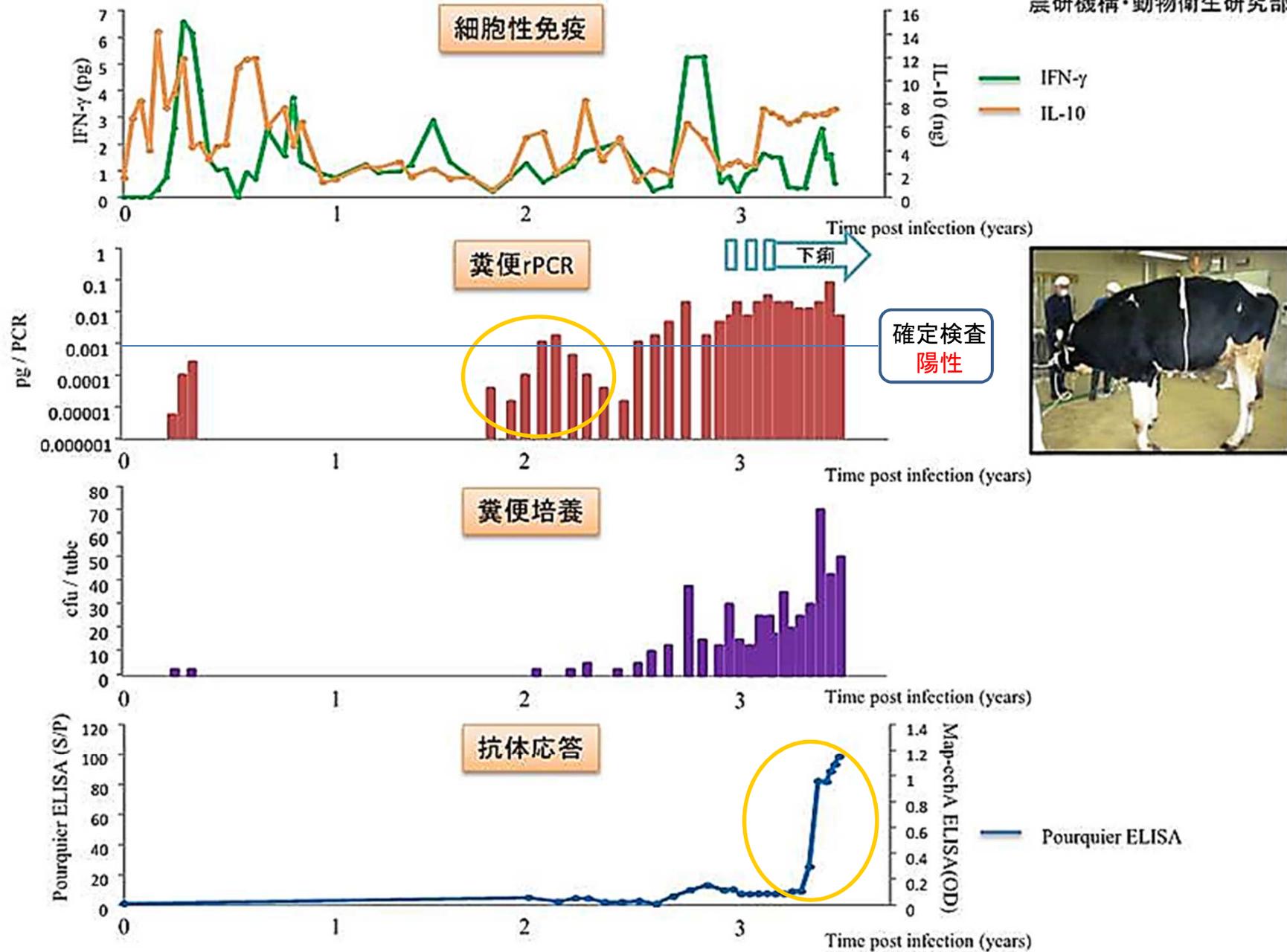


図4 ヨーネ菌実験感染牛における各種検査法の比較