

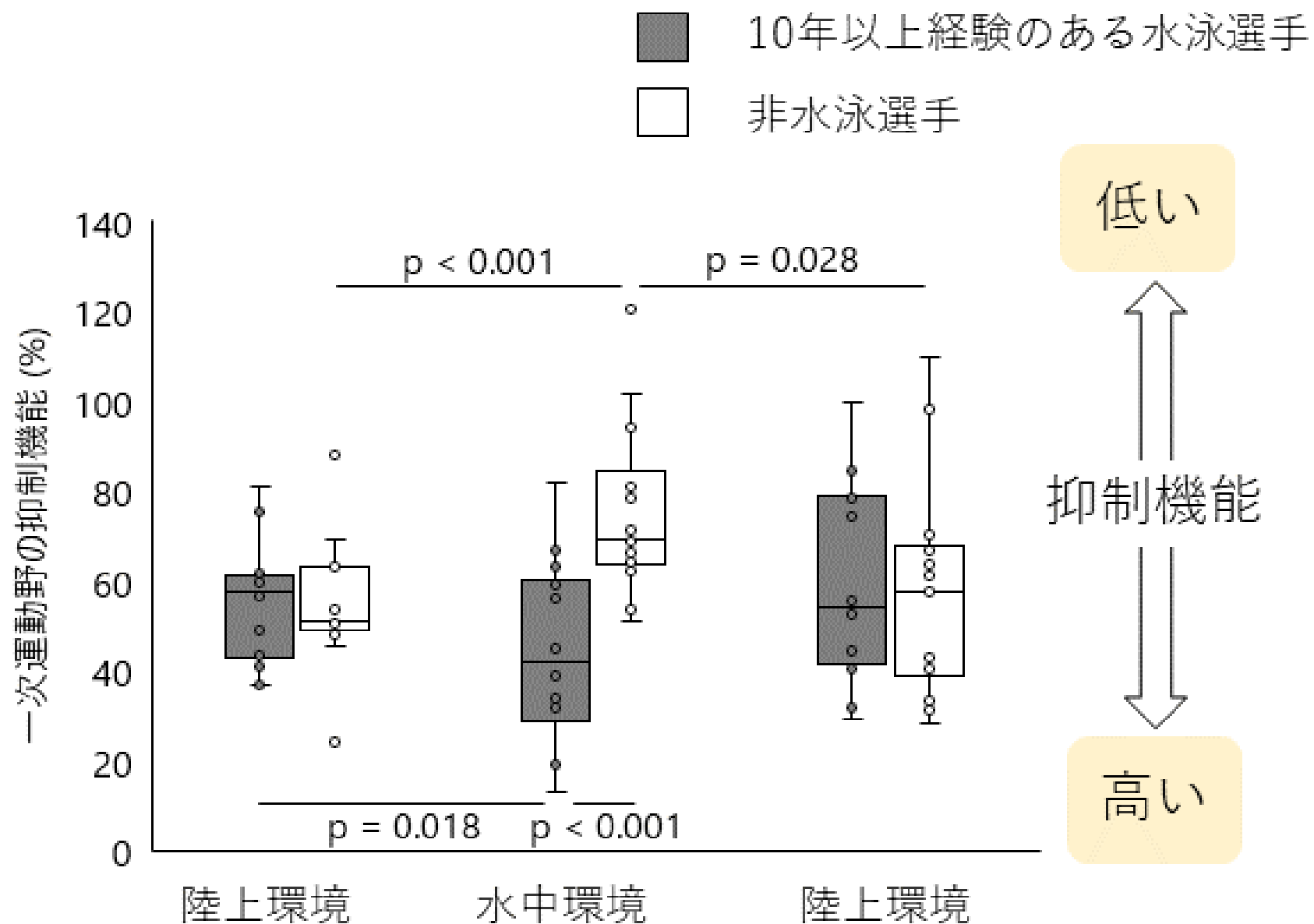


図5. 一次運動野の抑制機能の変化

【結果】 灰色（■）で示した水泳選手は、陸上・水中環境に関わらず、抑制機能を強化させていることが分かります。一方で、白色（□）で示した非水泳選手は、水中に入ると、著しく抑制機能が低下しています。