

厚生労働科学研究費補助金  
健康安全・危機管理対策総合研究事業

水道の基盤強化に資する技術の  
水道システムへの実装に向けた研究

令和 4 年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 清 塚 雅 彦

令和 5 (2023) 年 5 月