九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

健全な地域水循環系の構築に向けた表流水と地下水の相互作用に関する研究

松本，大毅

https://hdl.handle.net/2324/1959199

出版情報：Kyushu University, 2018, 博士（工学）, 論文博士
バージョン：
権利関係：

（様式５－２）

氏　　名	松本　大毅
論　文　名	健全な地域水循環系の構築に向けた表流水と地下水の相互作用に関する研究
論文調査委員	主　査　　九州大学　　准教授　　広城　吉成 副　査　　九州大学　　教授　　矢野　真一郎 副　査　　九州大学　　教授　　平松　和昭

論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本論文は，健全な地域水循環系の構築に向け，地下水流動解析に放射性同位体を用いた地球化学的手法で補完させ，表流水と地下水の交流関係を明確にし，流域内の水文学的循環プロセスを解明するとともに，地域の持続可能な水資源利用およびその管理を検討したものであり，地下水工学および水資源工学上，寄与するところが大きい。よって，本論文は博士（工学）の学位に値するものと認める。