

## 水循環解析に関する技術資料

西村 宗倫\*  
川崎 将生\*\*

### Technical note on basin-wide water cycle analysis

Sorin NISHIMURA\*  
Masaki KAWASAKI\*\*

#### 概要

本書は、流域の水循環の状態を把握するとともに、水循環の健全化や持続可能な地下水の利用と保全の取り組みを評価するための定量的な情報を得るツールとなる、地表水と地下水を一体的に解析する水循環解析を行う上で、有用な情報や考え方を技術図書にとりまとめたものである。

キーワード : 水循環解析、地下水

#### Synopsis

This report is made up contents of the useful information and way of thinking for water cycle analysis, which is the combined analysis of surface water and groundwater. It is expected as technology, by which we get quantitative information for the purpose of evaluating a policy for sound water cycle or sustainable use and conservation of underground water.

Key Words : water cycle analysis, groundwater

---

\* 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 水循環研究室 主任研究官  
Senior Researcher, Water Cycle Division, River Department, NILIM

\*\* 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 水循環研究室 室長  
Head, Water Cycle Division, River Department, NILIM