

気候変動適応策に関する研究（中間報告）

気候変動適応研究本部

Interim report on climate change adaptation studies

Climate Change Adaptation Research Group

概要

国土技術政策総合研究所気候変動適応研究本部は、将来における気候変動に対応するための方策を、治水や利水、環境の観点から多面的に検討し、設定するために必要となる技術的基盤の提示を目的として、平成 21 年度から活動を展開している。本報告書は、プロジェクト研究「気候変動下での大規模水害に対する施策群の選定・選択を支援する基盤技術の開発」（研究期間：平成 22 年度～25 年度）の成果を中心的題材とし、同研究本部によるそれ以外の研究成果と合わせ、平成 24 年度までの中間的な活動成果報告としてとりまとめたものである。本中間報告は、関連分野の専門家の意見を今後の研究に反映させることを目的に実施した「気候変動に対応する治水方策に関するワークショップ」（平成 25 年 3 月 12 日開催）の報告も納めている。

キーワード：気候変動、影響評価、適応策、治水、利水、環境

Synopsis

Climate Change Adaptation Research Group, National Institute for Land and Infrastructure Management (CCARG-NILIM) was established in FY2009 to conduct cross-cutting research in order to obtain technical basis configuring adaptation measures against adverse impacts of future climate change in terms of water-related disaster mitigation, water utilization and environmental conservation. This note provides overall products by CCARG-NILIM up to FY2012, centering on NILIM project research titled "Development of base technology to support forming a portfolio of management alternatives for large-scale water-related disasters under changing climate" (FY2010 - FY2013). This note also includes the report of the workshop on adaptation measures for flood disaster mitigation responding to climate change CCARG-NILIM held on March 12, 2013 to disseminate the research results and reflect opinions of external researchers in further studies.

Key Words: Climate Change, Impact Assessment, Adaptation Measures, Flood Disaster Mitigation, Water Utilization, Environment