地球温暖化に伴う降雨特性変化に関する共同研究

報告書

和田 一範*

川崎 秀明**

村瀬 勝彦***

冨澤 洋介****

尾瀬 智昭*****

石原 幸司*****

栗原 和夫*****

概 要:

本資料は平成15年度に行われた地球温暖化に伴う降雨特性変化に関する 共同研究の内容を取りまとめたものである。

キーワード:地球温暖化、地域気候モデル、洪水リスク、渇水リスク

* : 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 流域管理研究官

** : 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部ダム研究室長

*** : 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部ダム研究室 主任研究官 **** : 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部ダム研究室 研究官

***** : 気象庁気候・海洋気象部気候情報課気候モデル開発推進官

****** : 気象庁気候・海洋気象部気候情報課情報係長

****** : 気象庁気象研究所環境・応用研究部第三研究室長

Joint research on the variation of rainfall characteristic associated with global warming

Report

Kazunori Wada*
Hideaki Kawasaki**
Masahiko Murase***
Yosuke Tomizawa****
Tomoaki Ose****
Koji Ishihara*****
Kazuo Kurihara*****

Synopsis

This report made up contents of joint research on the variation of rainfall characteristic associated with global warming.

Key Words : global warming, regional climate model, flood risk, drought risk

*	:	Research Coordinator for Watershed Management, Water management and Dam Division, River Department, NILIM
**	:	Head, Water Management and Dam Division, River Department, NILIM
***	:	Senior Researcher, Water Management and Dam Division, River Department, NILIM
****	:	Researcher, Water Management and Dam Division, River Department, NILIM
****	:	Senior Coordinator for Climate Modeling Japan Meteorological Agency Climate and
		Marine Department
*****	:	Japan Meteorological Agency Climate and Marine Department
*****	:	Head, The Third Research Laboratory, Atmospheric Environment and Applied
		Meteorology Research Department, Meteorological Research Institute