

メコン河流域
水文モニタリング計画調査
事前調査報告書

平成13年2月

国際協力事業団

序 文

日本国政府は、メコン河委員会の要請に基づき、加盟国流域の水文モニタリングに係る調査を実施することを決定し、国際協力事業団がこの調査を実施することといたしました。

当事業団は、本格調査に先立ち、本件調査を円滑かつ効果的に進めるため、平成12年12月2日から12月14日までの13日間にわたり、社会開発調査部計画課課長 菊地 文夫を団長とする事前調査団を現地に派遣しました。

調査団は本件の背景を確認するとともにメコン河委員会及び関係国政府の意向を聴取し、かつ現地踏査の結果を踏まえ、本格調査に関するS/Wに署名しました。

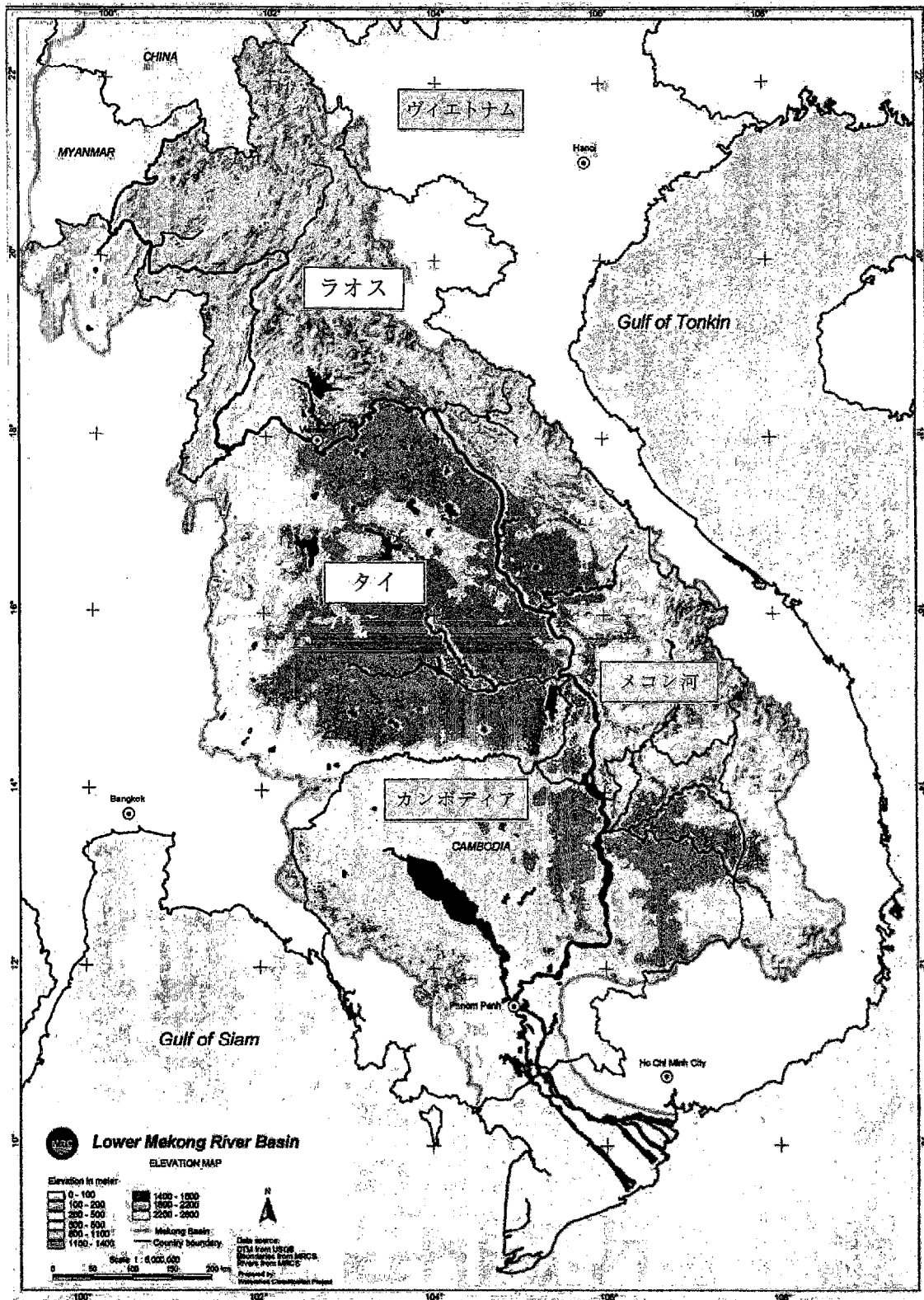
本報告書は、今回の調査を取りまとめるとともに、引き続き実施を予定している本格調査に資するためのものです。

終わりに、調査にご協力とご支援を頂いた関係各位に対し、心より感謝申し上げます。

平成13年 2 月

国際協力事業団

理事 泉 堅二郎



出典：「Mekong River Basin Diagnostic Study, Final Report」(1997年5月、MRC)より

調査対象地域図

関係機関・略語一覧

MRC : Mekong River Commission (メコン河委員会)

MRCs : Mekong River Commission Secretariat (メコン河委員会事務局)

NMC : National Mekong Committee (国家メコン河委員会)

ADB : Asian Development Bank (アジア開発銀行)

ASEAN : Associations of Southeast Asian Nations (東南アジア諸国連合)

BDP : The Mekong River Basin Development Plan (メコン河流域開発計画)

FAO : Food and Agriculture Organization (国連食糧農業機関)

GEF : Global Environment Facility (地球環境ファシリティ)

JC : Joint Committee (MRC : 合同委員会)

UNCHS : United Nations Center for Human Settlement (Habitat) (国連人間居住センター)

UNDP : United Nations Development Program (国連開発計画)

UNEP : United Nations Environment Program (国連環境計画)

WHO : World Health Organization (世界保健機構)

WUP : Water Utilization Programme (水利用プログラム)

カンボディア国

MWRM : Ministry of Water Resources and Meteorology (水資源気象省)

MPWT : Ministry of Public Works and Transport (公共事業運輸省)

MIME : Ministry of Industry Mines and Energy (鉱工業エネルギー省)

ラオス国

MCTPC : Ministry of Communication, Transport, Post and Construction (通信・運輸・郵政
・建設省)

MAF : Ministry of Agriculture and Forestry (農業林業省)

MIH : Ministry of Industry and Handicrafts (工業・手工芸省)

ヴェトナム国

MARD : Ministry of Agriculture and Rural Development (農業地域開発省)

GDHMS : General Department of Hydro-Meteorology Services (水文気象サービス総局)

VNMC : Vietnam National Mekong Committee (ヴェトナム国家メコン委員会)

SRHMC : South Region Hydro-Meteorology Center (南部地域水文気象センター)

タイ国

RID : Royal Irrigation Department (王立灌漑局)

DEDP : Department of Energy, Development and Promotion (エネルギー開発普及局)

NWC : National Water Resources Committee (国家水資源委員会)

目 次

序 文

地 図

写 真

関係機関・略語一覧

第1章 事前調査の概要.....	1
1 - 1 要請の背景.....	1
1 - 2 調査目的.....	1
1 - 3 調査内容及び結果の概要.....	2
1 - 4 事前調査団の構成.....	3
1 - 5 調査日程.....	4
1 - 6 S / W・M / M協議.....	5
第2章 調査対象地域の概要.....	10
2 - 1 一 般.....	10
2 - 2 気象及び水系.....	10
2 - 3 地形・地質、水理地質.....	14
2 - 4 社会・経済.....	17
2 - 5 地域生活経済実態.....	23
2 - 6 水利用実態.....	27
第3章 MRC・各国関係機関の水量規制における組織・体制・制度.....	36
3 - 1 行政・組織・制度.....	36
3 - 2 実施機関の組織・運営.....	43
3 - 3 維持管理体制（水文・気象データ観測等）.....	48
3 - 4 既往及び関連計画・調査.....	52
3 - 5 既存モニタリング.....	55
第4章 本格調査の基本方針.....	59
4 - 1 本格調査の目的.....	59
4 - 2 調査対象地域.....	59

4 - 3	調査実施上の留意事項.....	59
4 - 4	調査項目.....	62
4 - 5	調査工程.....	62
4 - 6	調査団構成.....	63

付属資料

1 .	要請書（英文）.....	67
2 .	S / W（英文）.....	94
3 .	収集資料リスト.....	99
4 .	主要面会者リスト.....	118
5 .	物価調査票.....	122
6 .	環境予備調査.....	136
7 .	ローカルコンサルタントリスト.....	141
8 .	コンタクトミッション報告.....	148
9 .	面会議事録.....	151