

タイ王国
水道技術訓練センタープロジェクト
(フェーズ)終了時評価報告書

平成 11 年 6 月

国際協力事業団
社会開発協力部

序 文

わが国はタイ政府の要請を受けて、同国の国家開発計画に必要な水道技術者を育成するため、無償資金協力により国立水道技術訓練センターを建設するとともに、昭和60年から平成3年にかけて、国際協力事業団のプロジェクト方式技術協力(フェーズ)を実施しました。しかし、その後の急速な経済発展により水道水の利用は急増し、一方では生活および工場排水による河川の汚染が進み、従来の水処理方式では対応できなくなりました。また、フェーズ では協力対象になっていなかった同国南部の水対策についても、新たな対応が求められてきました。

このため、タイ政府は改めて「タイ水道技術訓練センタープロジェクト(フェーズ)」の技術協力をわが国に要請してきました。これを受けた国際協力事業団は平成6年6月タイ側と討議議事録(R/D)の署名を取り交わして、同年9月1日から5年間にわたるフェーズ 協力を開始し、同訓練センターの機能強化と人材養成を進めてきました。

このたび協力期間の終了を間近に控えて、プロジェクトの実績を最終評価する目的で、平成11年5月12日から同21日まで、財団法人日本環境衛生センター専務理事 小林康彦氏を団長とする終了時評価調査団を現地に派遣しました。

同調査団はタイ側評価チームと合同で評価にあたった結果、本プロジェクトは順調に進展して大きな成果を収めていることが明らかになったため、予定どおり平成11年8月31日をもって終了できると判断しました。

本報告書は、同調査団の調査・協議結果を取りまとめたものであり、今後のわが国の技術協力活動に広く活用されることを願うものです。

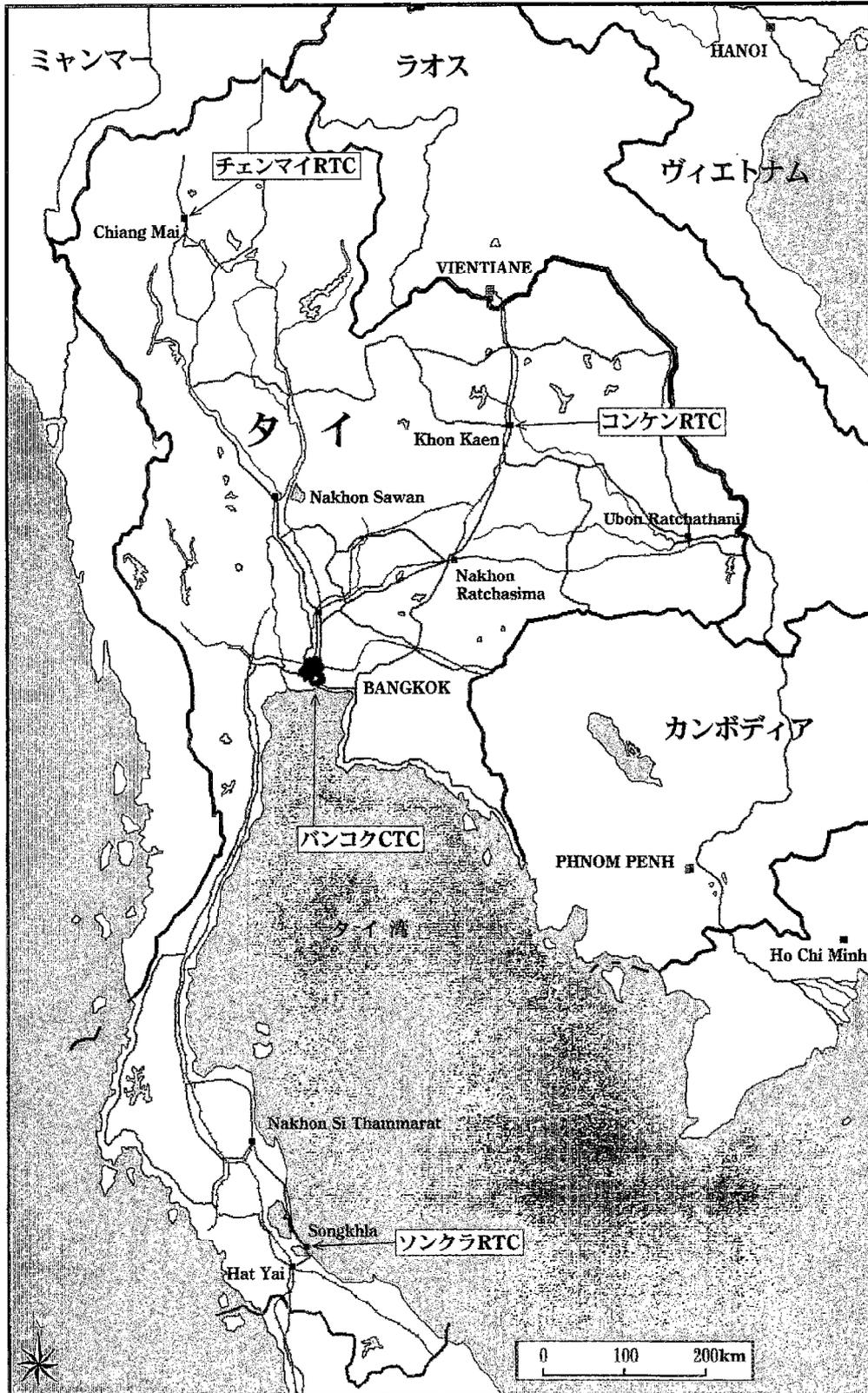
ここに、調査にご協力いただいた外務省、国内委員会(財団法人日本環境衛生センター、北海道大学、東京都)、在タイ日本大使館など、内外関係各機関の方々に深く謝意を表するとともに、引き続き当事業団の活動に、いっそうのご支援をお願いする次第です。

平成11年6月

国際協力事業団
理事 泉 堅 二 郎

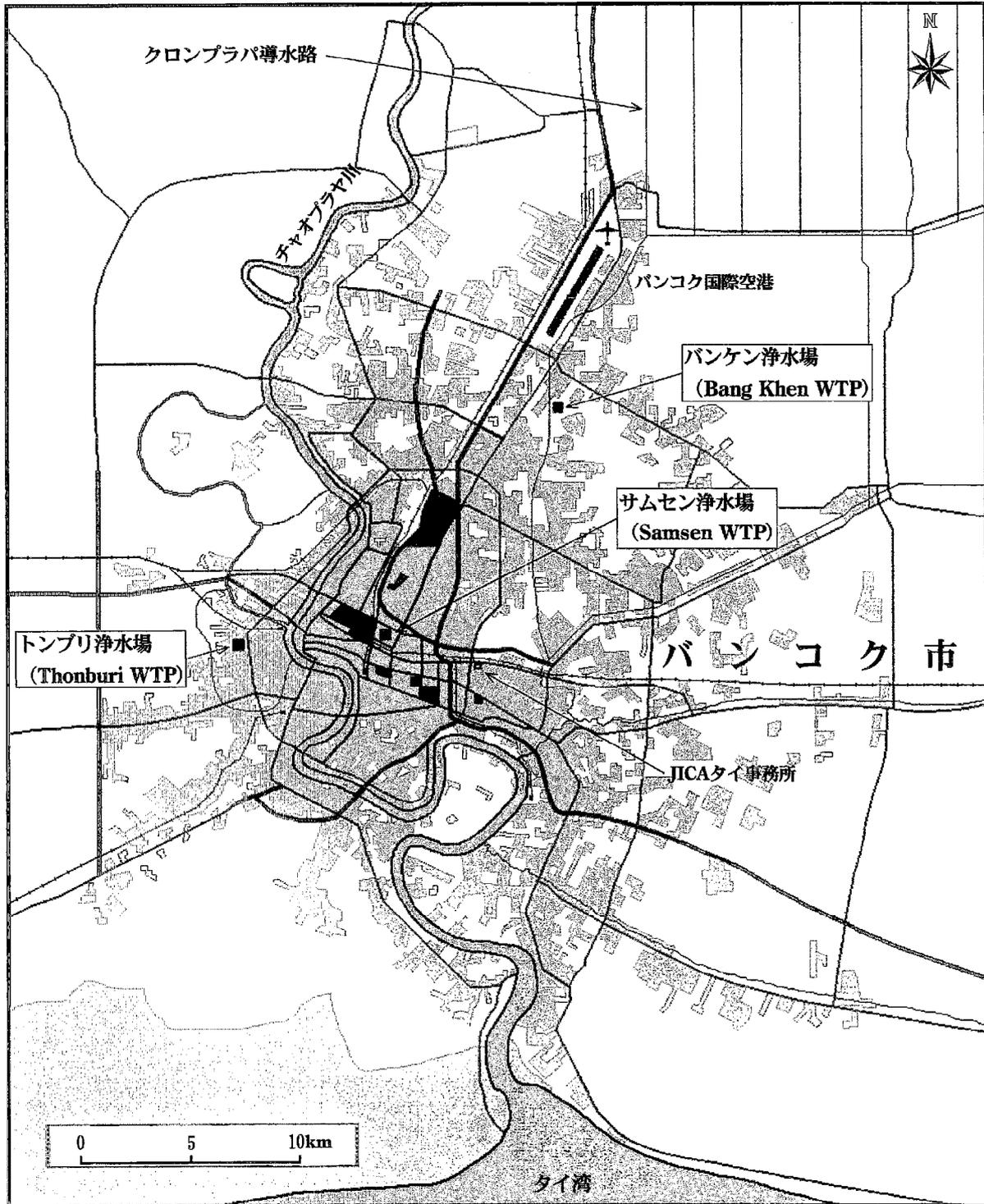
プロジェクトサイト位置図(1)

プロジェクトサイト国立水道訓練センター(NWTTI)の
中央訓練センター(CTC)および地方訓練センター(RTC)位置図



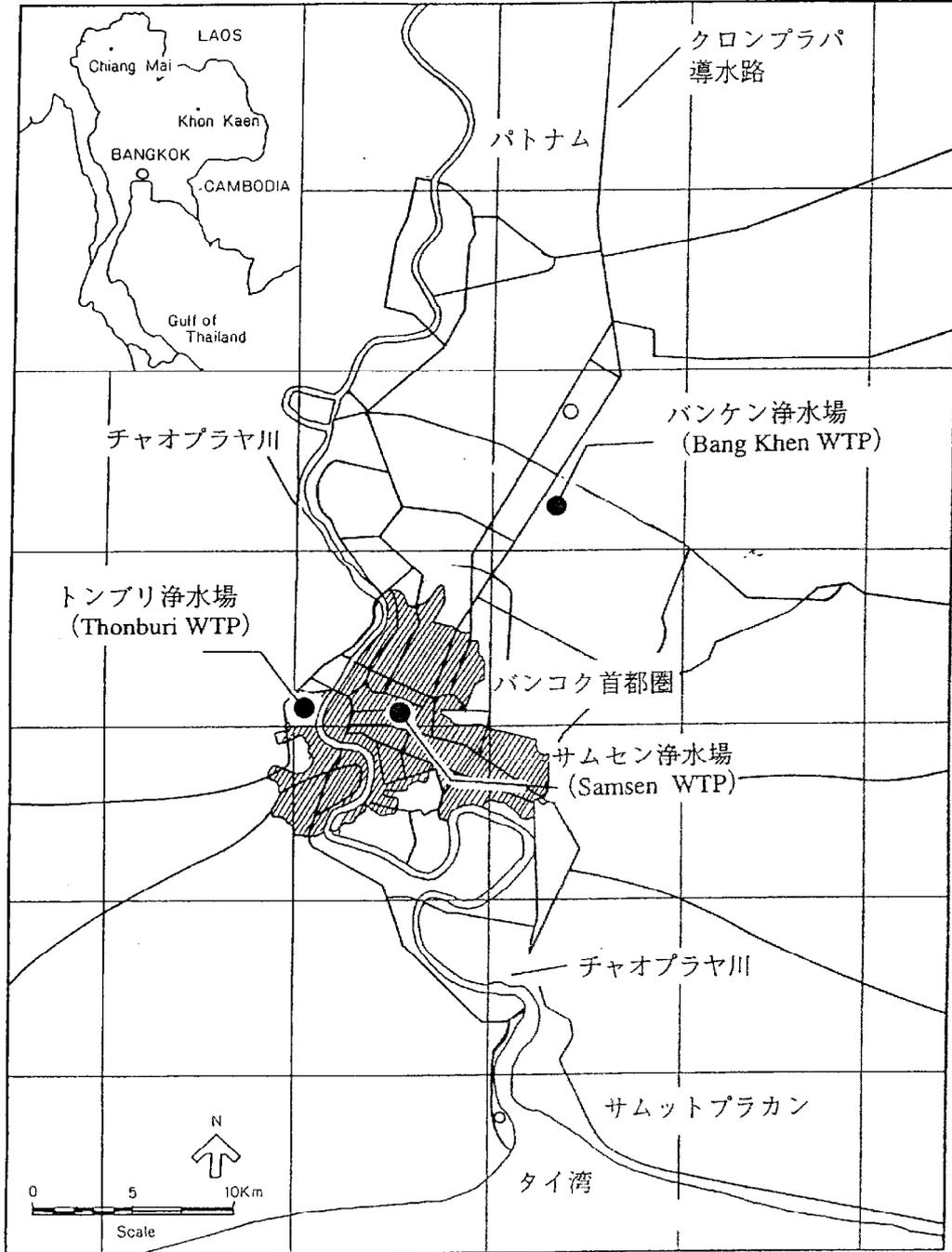
プロジェクトサイト位置図(2)

首都圏水道公社(MWA)の水道施設配置図



プロジェクトサイト位置図(3)

MWA水道施設配置図



略語一覧

N W T T I (National Waterworks Technology Training Center): タイ水道技術訓練センター

M W A (The Metropolitan Waterworks Authority): 内務省首都圏水道公社

P W A (The Provincial Waterworks Authority): 内務省地方水道公社

C T C (Central Training Center): バンコク中央訓練センター

R T C (Regional Training Center): 地方訓練センター

目 次

序文

プロジェクトサイト位置図

略語一覧

第1章 終了時評価調査団の派遣	1
1 - 1 調査団派遣の経緯と目的	1
1 - 2 調査団の構成	2
1 - 3 調査日程	2
1 - 4 主要面談者	2
1 - 5 終了時評価の方法	3
第2章 要約	6
第3章 プロジェクトの当初計画	11
3 - 1 タイ側の要請とわが国の対応	11
3 - 2 プロジェクトの成立と経緯	14
3 - 3 プロジェクトの目的および当初に設定した技術移転項目	16
3 - 4 プロジェクトの活動計画	19
3 - 5 プロジェクトの投入計画	22
3 - 6 巡回指導調査団による計画変更の事項と内容	24
3 - 7 タイ側実施機関	27
3 - 8 実施にあたって留意すべきと考えられた項目	34
第4章 プロジェクトの実績	36
4 - 1 プロジェクトの投入実績	36
4 - 2 プロジェクトの活動および成果	36
4 - 3 プロジェクト目標の達成度	46
4 - 4 上位目標の達成見込み	49
第5章 プロジェクトの評価	52
5 - 1 目標達成度	52
5 - 2 効果	52

5 - 3	実施の効率性	53
5 - 4	計画の妥当性	56
5 - 5	自立発展性	57
第6章 提言		59
6 - 1	終了に向けての課題	59
6 - 2	協力延長とフォローアップについて	59
6 - 3	長期的な課題	60
第7章 教訓		61
資料		
1	ミニッツ(合同評価覚書)	65
2	研修受講者派遣元に対する質問票への回答結果まとめ	116
3	カウンターパートに対する質問票への回答結果まとめ	124
4	5項目評価要約表	128
5	教訓・提言要約表	132