



クロアチア共和国サヴァ川流域
水質改善計画調査
事前調査報告書

平成12年6月

国際協力事業団

| |
|----------|
| 社調二 |
| J R |
| 00 - 191 |

序 文

日本国政府は、クロアチア共和国政府の要請に基づき、同国のサヴァ川流域水質改善計画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5月30日より6月19日までの21日間にわたり、社会開発調査部社会開発調査第二課長 岩切 敏を団長とする事前調査団（S/W協議）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クロアチア共和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12年6月

国際協力事業団

理事 泉 堅 二 郎

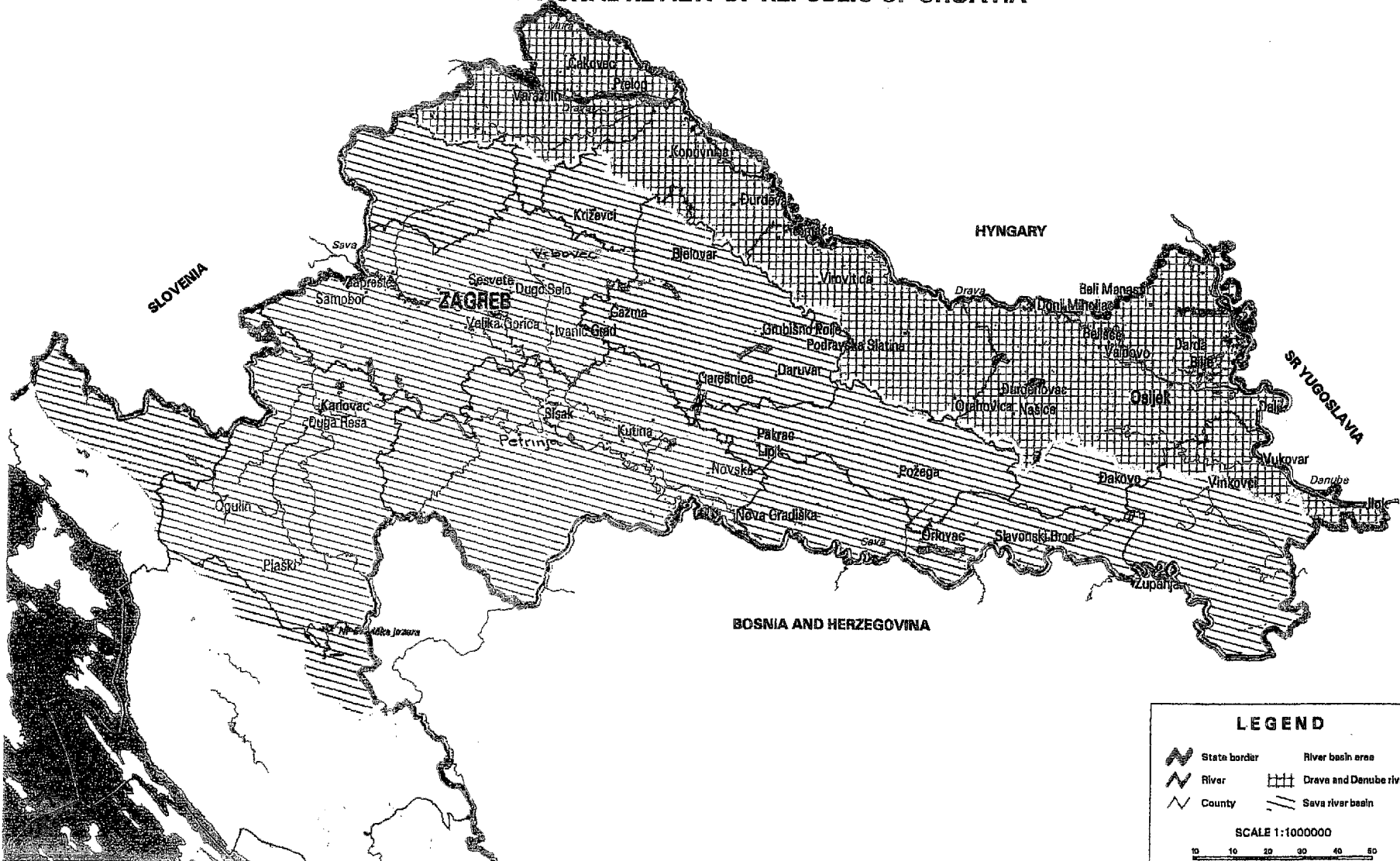


REPUBLIC OF CROATIA
STATE WATER DIRECTORATE



CROATIAN WATER

DANUBE RIVER BASIN POLLUTION REDUCTION PROGRAM
NATIONAL REVIEW OF REPUBLIC OF CROATIA



調查対象地図

目 次

序 文

調査対象地地図

写 真

| | |
|--------------------------------------|----|
| 第1章 事前調査概要..... | 1 |
| 1 - 1 要請背景..... | 1 |
| 1 - 2 事前調査の目的..... | 1 |
| 1 - 3 調査団の構成..... | 2 |
| 1 - 4 調査日程..... | 3 |
| 1 - 5 協議概要..... | 4 |
| 第2章 調査対象地域の概要..... | 8 |
| 2 - 1 一般概要..... | 8 |
| 2 - 2 自然状況..... | 9 |
| 2 - 3 社会・経済状況..... | 10 |
| 2 - 4 水文..... | 17 |
| 2 - 5 クロアチア国における環境一般概要..... | 18 |
| 2 - 5 - 1 環境政策・行政・法令..... | 18 |
| 2 - 5 - 2 環境保護に関する財政・組織・制度..... | 20 |
| 2 - 6 サヴァ川流域環境管理の現状と課題..... | 24 |
| 2 - 6 - 1 水利用状況..... | 24 |
| 2 - 6 - 2 水質汚濁の現状と課題..... | 26 |
| 2 - 6 - 3 流域環境管理の現状と課題..... | 29 |
| 2 - 6 - 4 流域環境管理に関する機構・組織..... | 33 |
| 2 - 6 - 5 流域環境管理の関連計画及び関連プロジェクト..... | 41 |
| 2 - 7 下水管理の現状と課題..... | 44 |
| 2 - 7 - 1 下水道事業の現状..... | 44 |
| 2 - 7 - 2 下水道関連基準・法令..... | 56 |
| 2 - 7 - 3 下水道関連施設の現状と課題..... | 57 |
| 2 - 7 - 4 下水道整備及び工場排水処理の課題..... | 87 |

| | |
|-------------------------|----|
| 第3章 本格調査への提言 | 91 |
| 3 - 1 調査の目的及び基本方針 | 91 |
| 3 - 2 調査対象地域 | 91 |
| 3 - 3 調査項目と内容 | 91 |
| 3 - 4 調査工程と要員構成 | 92 |
| 3 - 5 調査用資機材 | 94 |
| 3 - 6 調査実施上の留意点 | 94 |

資 料

| | |
|-----------------------------|-----|
| 1 . T / R、S / W、M / M | 99 |
| 2 . 主要面談者リスト | 139 |
| 3 . Questionnaire | 142 |
| 4 . 収集資料リスト | 154 |
| 5 . ローカルコンサルタントリスト | 160 |