

第5章 久慈川の自然環境

河川では流水と土砂の相互作用によって瀬や淵、中州といった地形が形成される。これら地形は洪水という大きなエネルギーによって絶えず変化している。

河川の特長として河床材料や蛇行の状況、河岸侵食の状況等は縦断方向で異なるが、河床勾配を目安として一定の区間ごとに似たような特徴を有する。河川における生物はこの特徴に適応して生息生育しており、河川における物理的特性は、生物の環境基盤を形成しているといえる。

直轄管理区間について、河川の物理的特性を整理すれば、図 5-1 に示すとおりとなる。

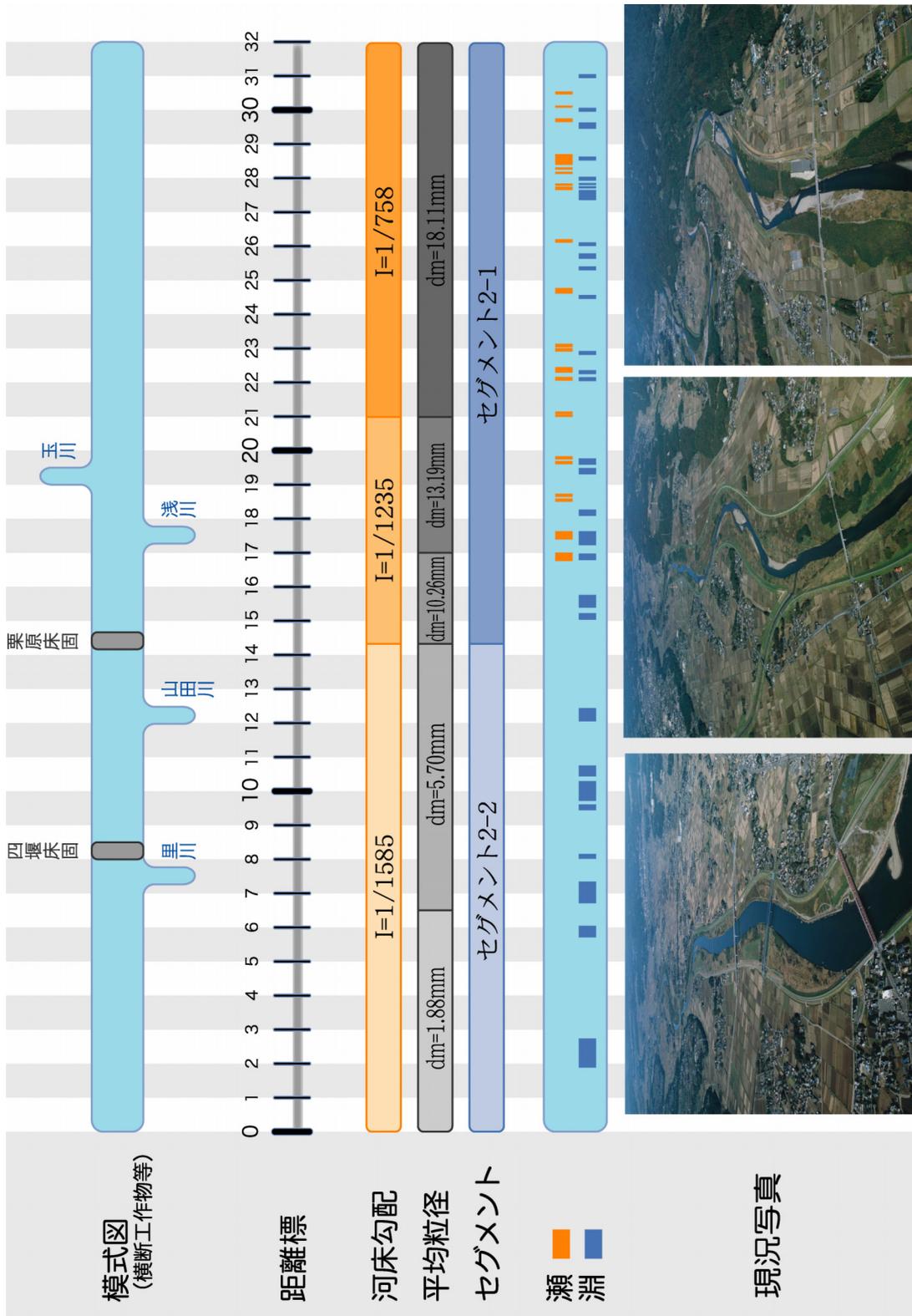


図 5-1 久慈川における河道特性図