



釧路湿原自然再生事業 茅沼地区旧川復元

Kushiro Wetland Restoration Project (Kayanuma District Old Channel Restoration)

釧路湿原自然再生協議会、北海道開発局釧路開発建設部
 Kushiro Wetland Restoration Committee,
 Kushiro Development and Construction Dept., Hokkaido Regional Development Bureau

概要

本プロジェクトは、自然再生推進法に基づき、生物環境の再生等を目的として、釧路湿原内を流れる釧路川の直線化された河川を蛇行した旧川に復元したものである。

このプロジェクトにより、湿原中心部への土砂流入を抑えることができたこと、氾濫原の再生により約30haの湿地が回復し、地下水位上昇や冠水頻度の増加により湿原植生が回復してきていること、生息魚類が種類数・個体数ともに2倍以上に増加していること、湿原の河川景観が回復できたこと、旧川復元区間が新たなカヌーコースとなり観光資源として地域振興に貢献していること、などの効果が確認されている。

蛇行復元による河川再生は、アジアでは釧路川が初めての実施事例である。

Summary

This project is to restore the meandering old channel of the Kushiro River that flows through Kushiro Wetland. The effects of this project have been confirmed to include the reduction of sediment flow to the central area of the wetland, the restoration of approx. 30 ha of marsh land and wetland vegetation due to flood plain regeneration, an increase in more than twice the number of varieties and numbers of fish that inhabit the river, restoration of the wetland's river landscapes, and the creation of a tourism resource in the form of a new canoe course along the restored stretch of the old channel.

The Kushiro River is Asia's first example of river regeneration by means of meander restoration.