

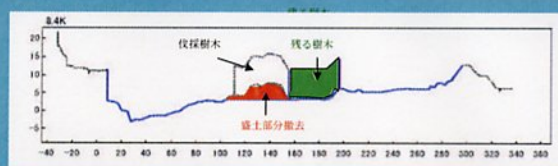
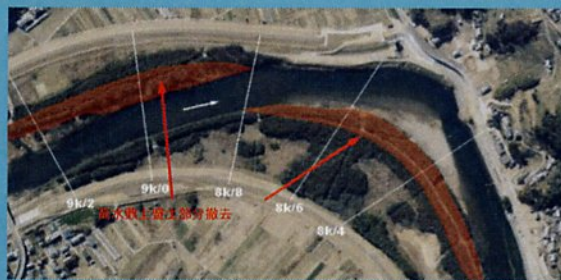
ご 質 問

- 1 . 河道掘削、樹木管理について 1
- 2 . 鹿野川ダム洪水運用について 4
- 3 . 鹿野川ダム水質保全対策（底泥浚渫）について 6

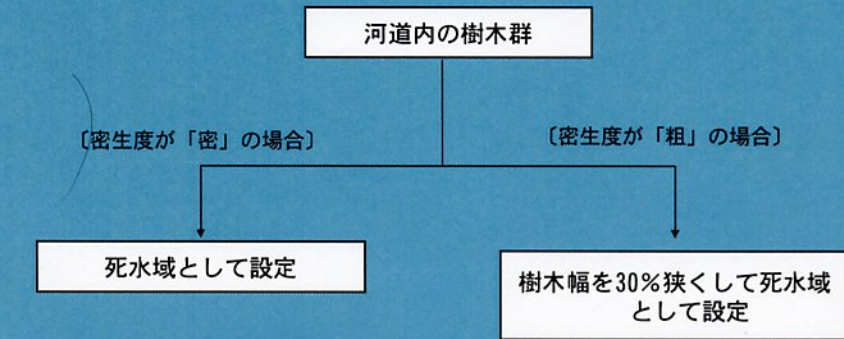
河道掘削、樹木管理について

肱川河川整備計画での河道掘削の考え方

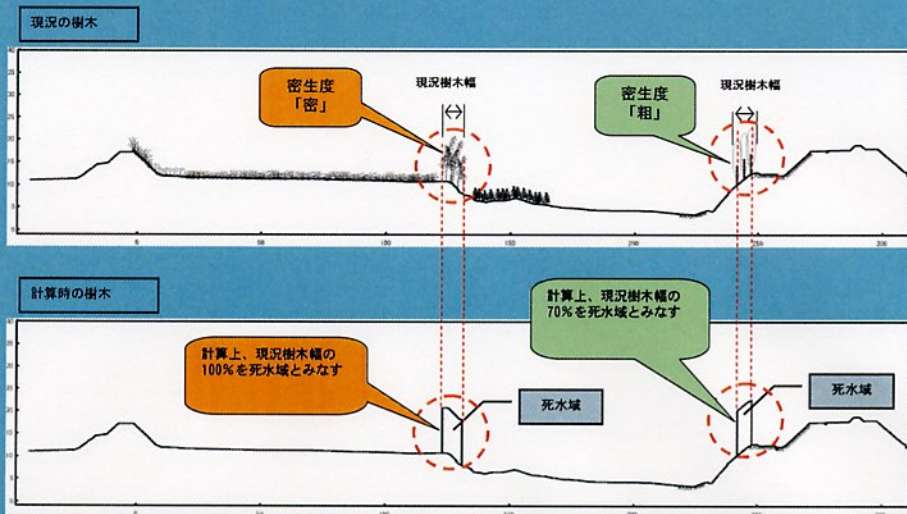
- 整備計画では高水敷上の盛土及び旧堤の撤去を実施するのみで **河道掘削は実施しない**。



樹木群による影響の評価方法

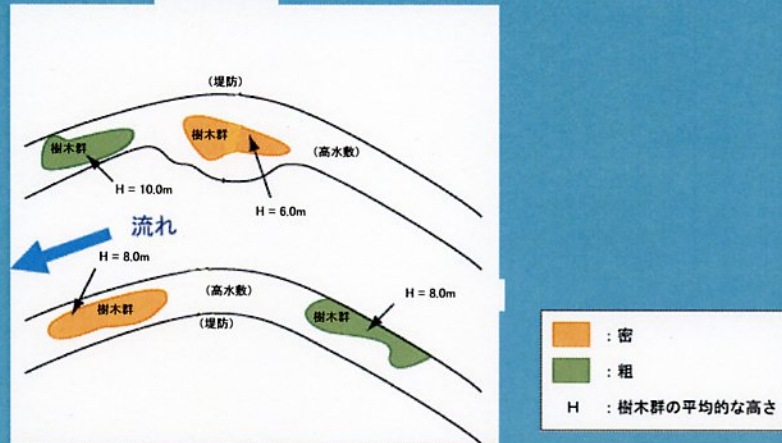


樹木群による死水域設定



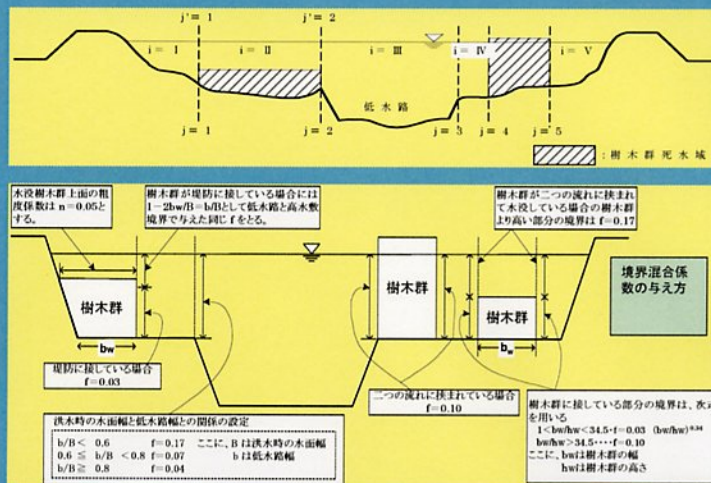
樹木群による死水域設定

<樹木群の粗密と平均高の設定例>



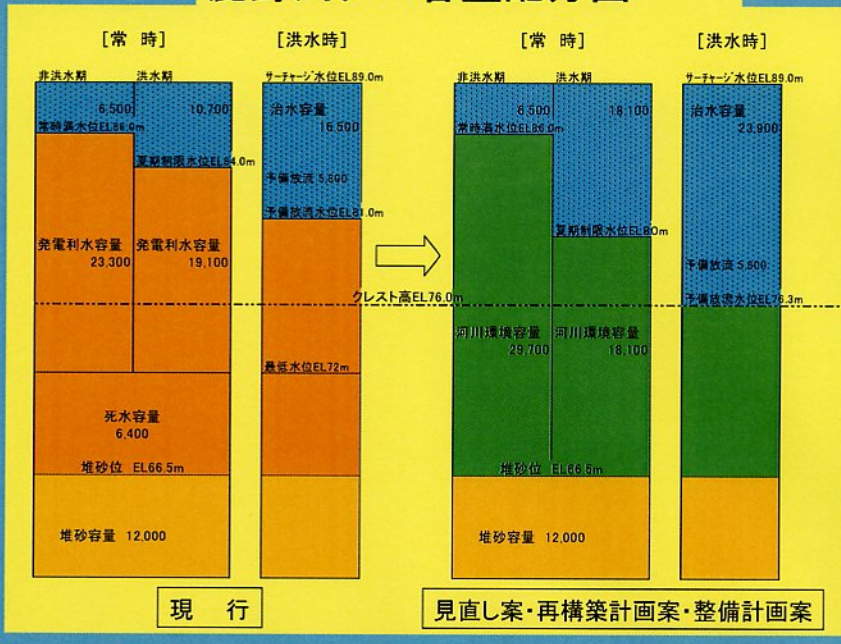
肱川河道計画における樹木群の取扱いについて

- 樹木群については繁茂状況により死水域及び低流速域を設定し、流下能力算定に反映。



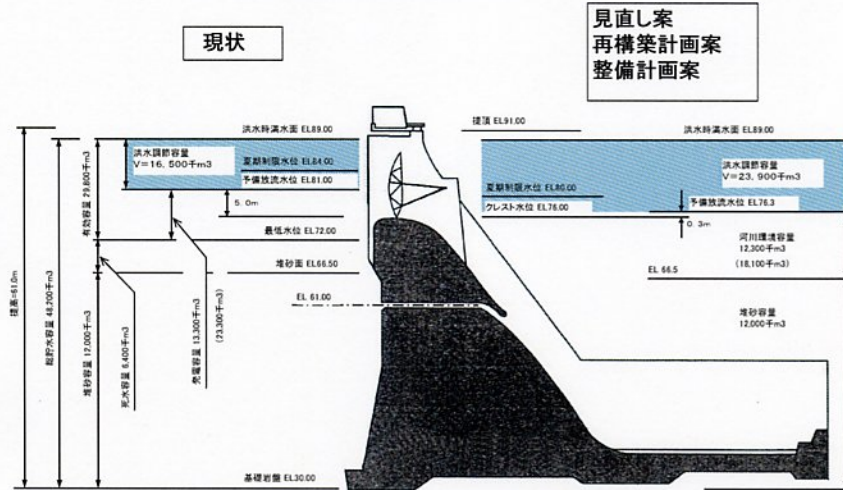
鹿野川ダム洪水運用について

鹿野川ダム容量配分図



鹿野川ダムの洪水調節容量を1.45倍に増強

鹿野川ダム容量模式図(洪水時)



洪水対策(洪水時の流量を低減)

鹿野川ダム施設改造概要

発電容量と死水容量を廃止し、洪水調節容量を充実するとともにトンネル洪水吐を新たに設置し、洪水調節能力を増強。

トンネル洪水吐

利水放流管

選択取水設備

鹿野川ダム水質保全対策 (底泥浚渫) について

10

貯水池水質保全対策 (底泥浚渫)

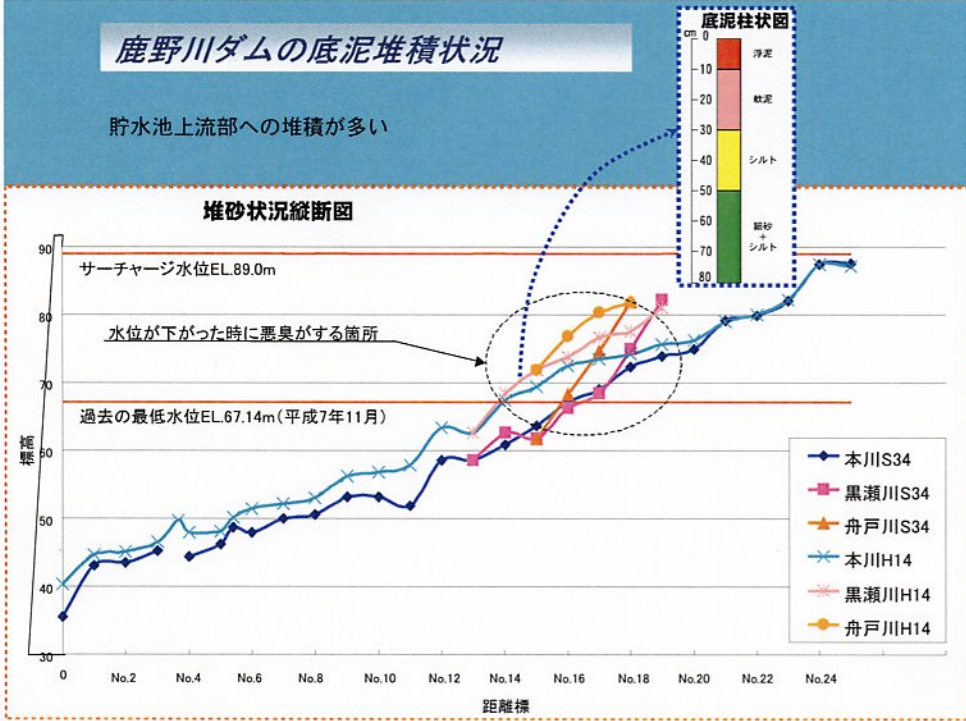
- 鹿野川ダム
- 悪臭発生抑制
- アオコの発生抑制

鹿野川ダム

平成7年9月18日撮影

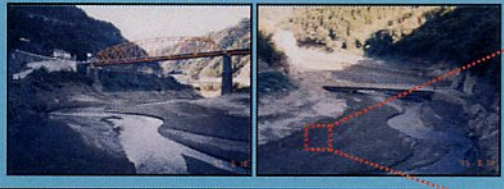
鹿野川ダムの底泥堆積状況

貯水池上流部への堆積が多い

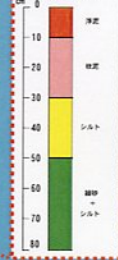


底泥処理について

貯水池流入部の底泥の状況



底泥柱状図



水位を下けると陸上揚出が可能

