

流域委員会資料の訂正について

【訂正資料】

・第69回淀川水系流域委員会(平成19年12月27日) 審議資料1 - 4
「整備段階と水位の変化について」

訂正箇所: ・木津川水位縦断図の外力(昭和36年10月豪雨×1.42倍)の引延し地点について
加茂地点12時間の引き延ばしから島ヶ原地点9時間に訂正

誤

検討ケース及び前提条件

検討ケース

昭和28年台風13号洪水降雨及び計画高水決定洪水を元に、河川の整備状況を変化させた組み合わせ

降雨量: 5313(昭和28年台風13号) × 1.0倍

各河川計画決定洪水 淀川: 羽束師722(昭和47年台風20号) × 1.53倍

宇治川: 宇治722(昭和47年台風20号) × 1.29倍

木津川: 加茂1028(昭和36年10月豪雨) × 1.42倍

桂川: 羽束師722(昭和47年台風20号) × 1.53倍

整備段階: 現状

河道改修後

河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発後

河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 大戸川ダム後

河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 川上ダム後

河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 川上ダム + 大戸川ダム後

以上、各河川2降雨規模 × 6整備段階で48ケース

計算条件

流量: 貯留関数法による流出計算流量をもとに、支川合流点毎に区切った一連区間における最小の堤防高流下能力を求め、この流下能力を超過した場合は越水。

水位: 各整備段階毎の各断面の水位 - 流量関係式を用いて流量を水位に換算。

正

検討ケース及び前提条件

検討ケース

昭和28年台風13号洪水降雨及び計画高水決定洪水を元に、河川の整備状況を変化させた組み合わせ

降雨量: 5313(昭和28年台風13号) × 1.0倍

各河川計画決定洪水 淀川: 羽束師722(昭和47年台風20号) × 1.53倍

宇治川: 宇治722(昭和47年台風20号) × 1.29倍

木津川: 島ヶ原1028(昭和36年10月豪雨) × 1.42倍

桂川: 羽束師722(昭和47年台風20号) × 1.53倍

整備段階: 現状

河道改修後

河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発後

河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 大戸川ダム後

河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 川上ダム後

河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 川上ダム + 大戸川ダム後

以上、各河川2降雨規模 × 6整備段階で48ケース

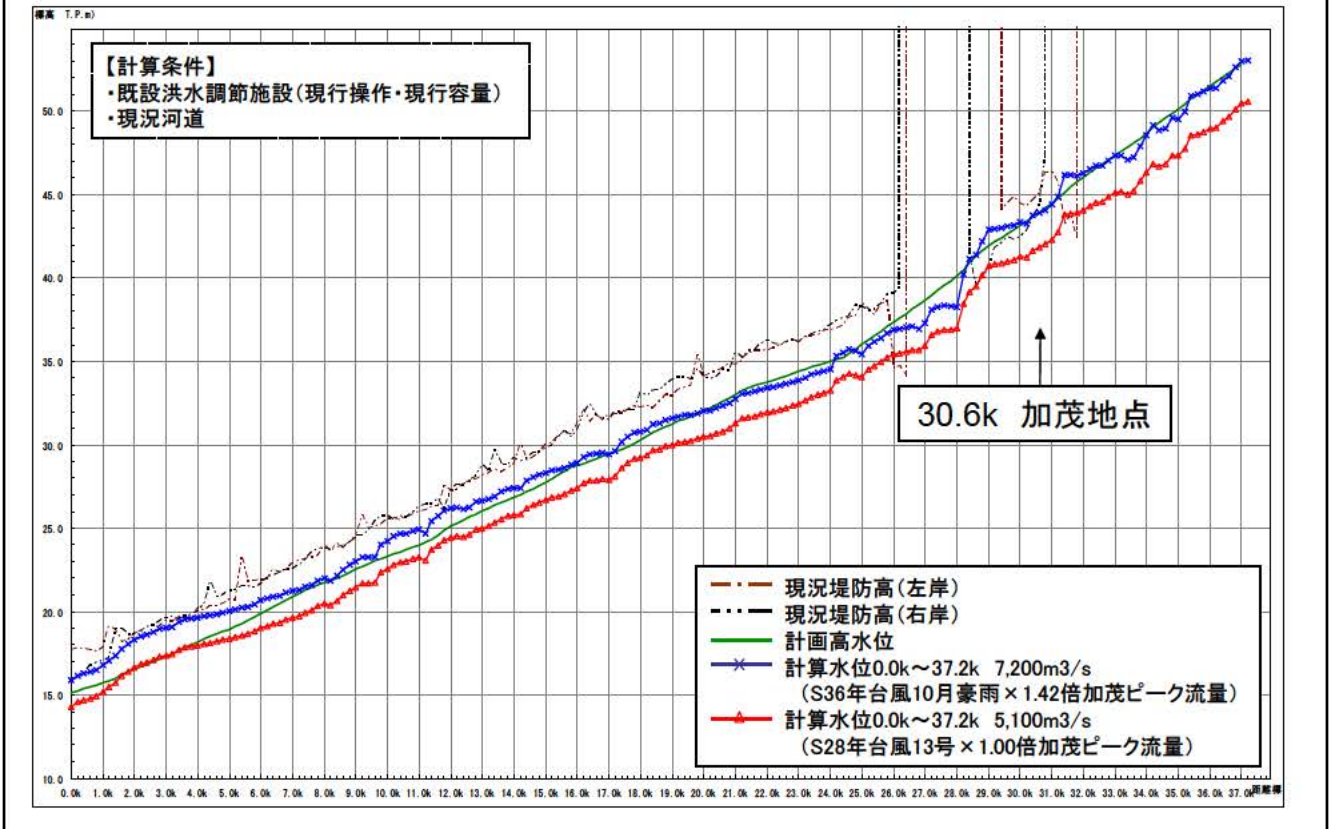
計算条件

流量: 貯留関数法による流出計算流量をもとに、支川合流点毎に区切った一連区間における最小の堤防高流下能力を求め、この流下能力を超過した場合は越水。

水位: 各整備段階毎の各断面の水位 - 流量関係式を用いて流量を水位に換算。

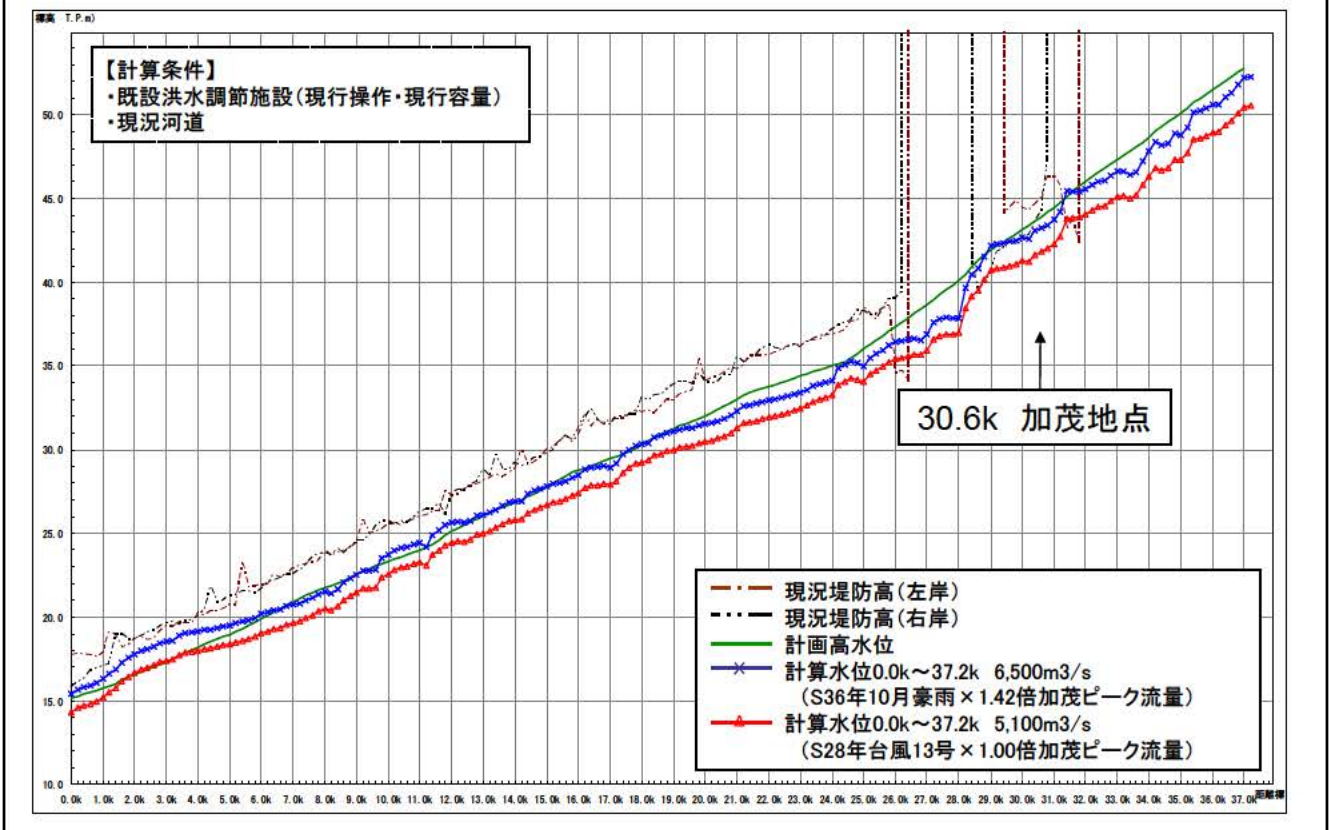
誤

木津川水位縦断図(現況河道)



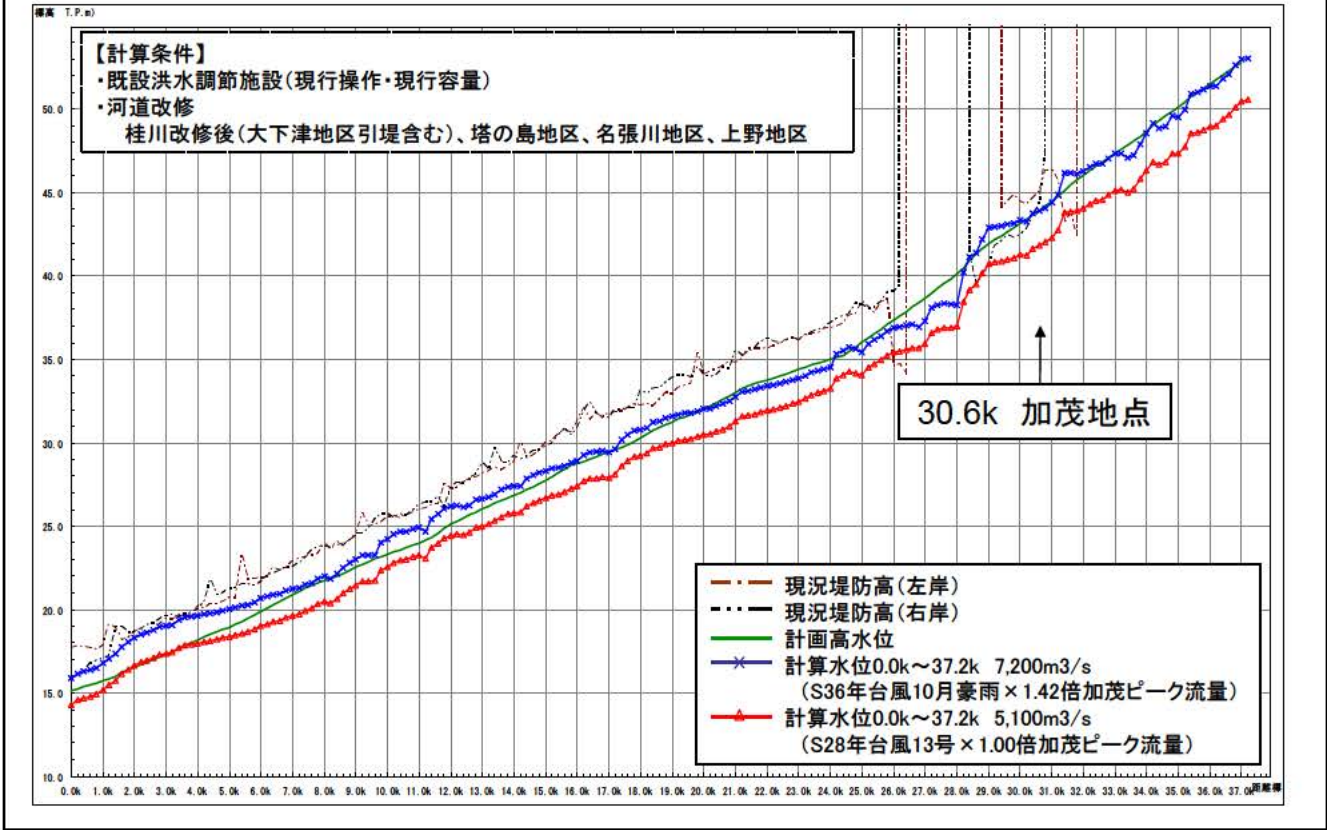
正

木津川水位縦断図(現況河道)



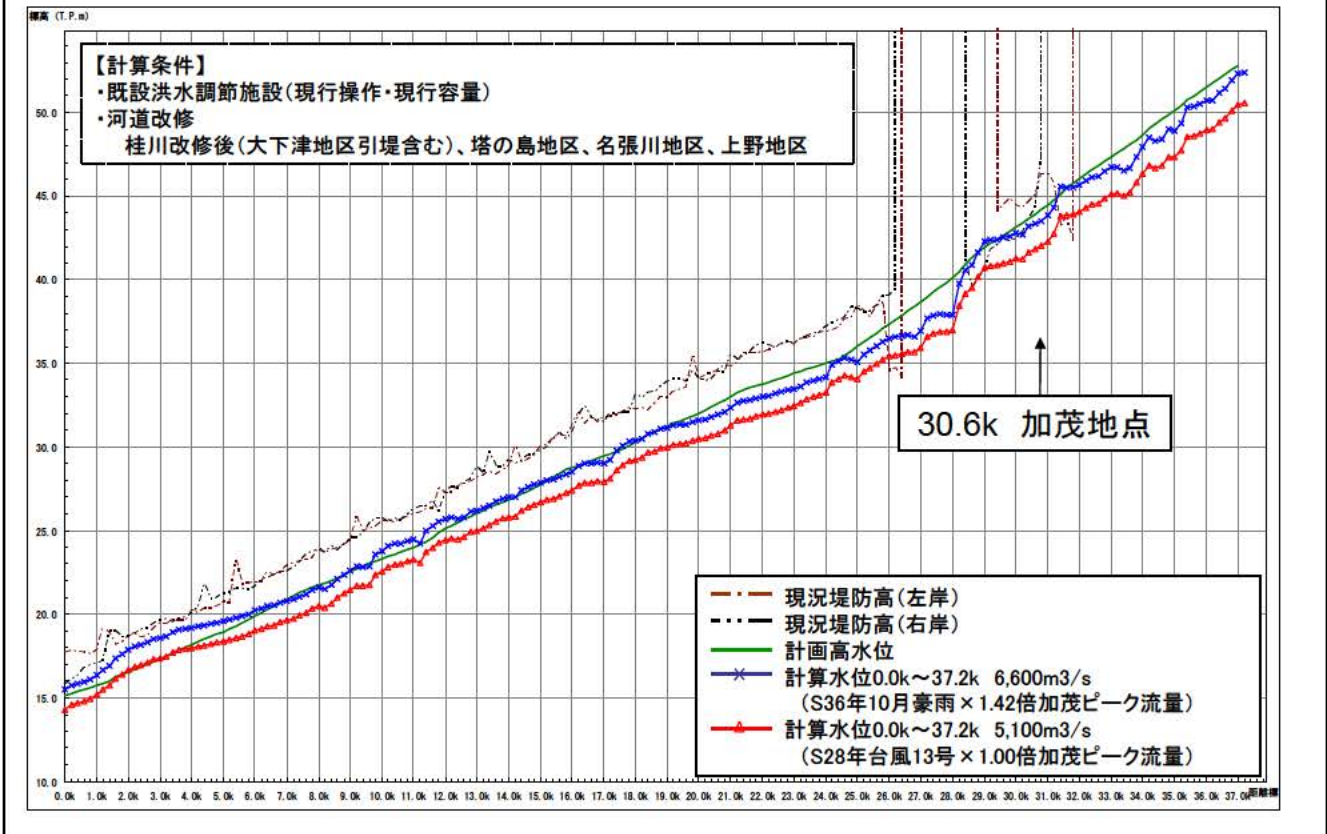
誤

木津川水位縦断図(河道改修後)



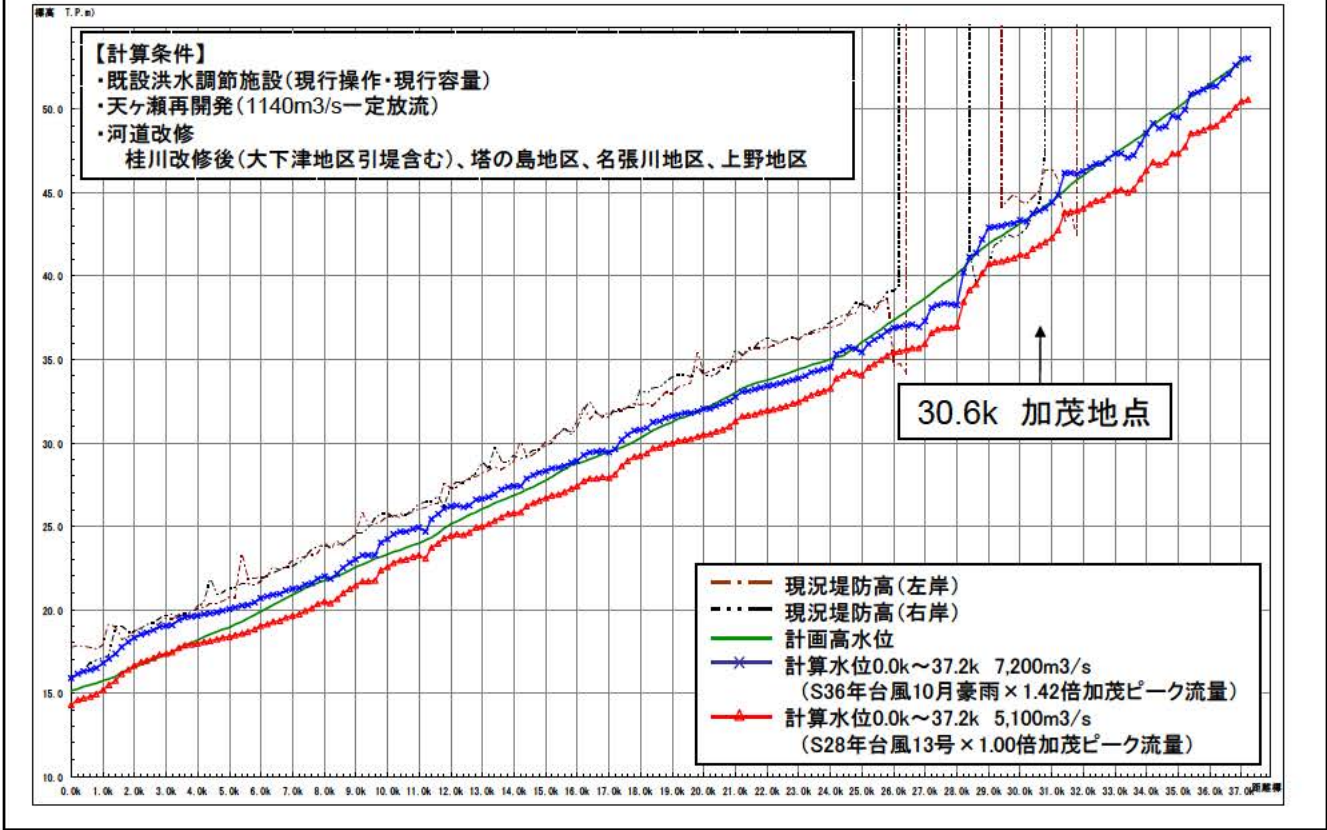
正

木津川水位縦断図(河道改修後)



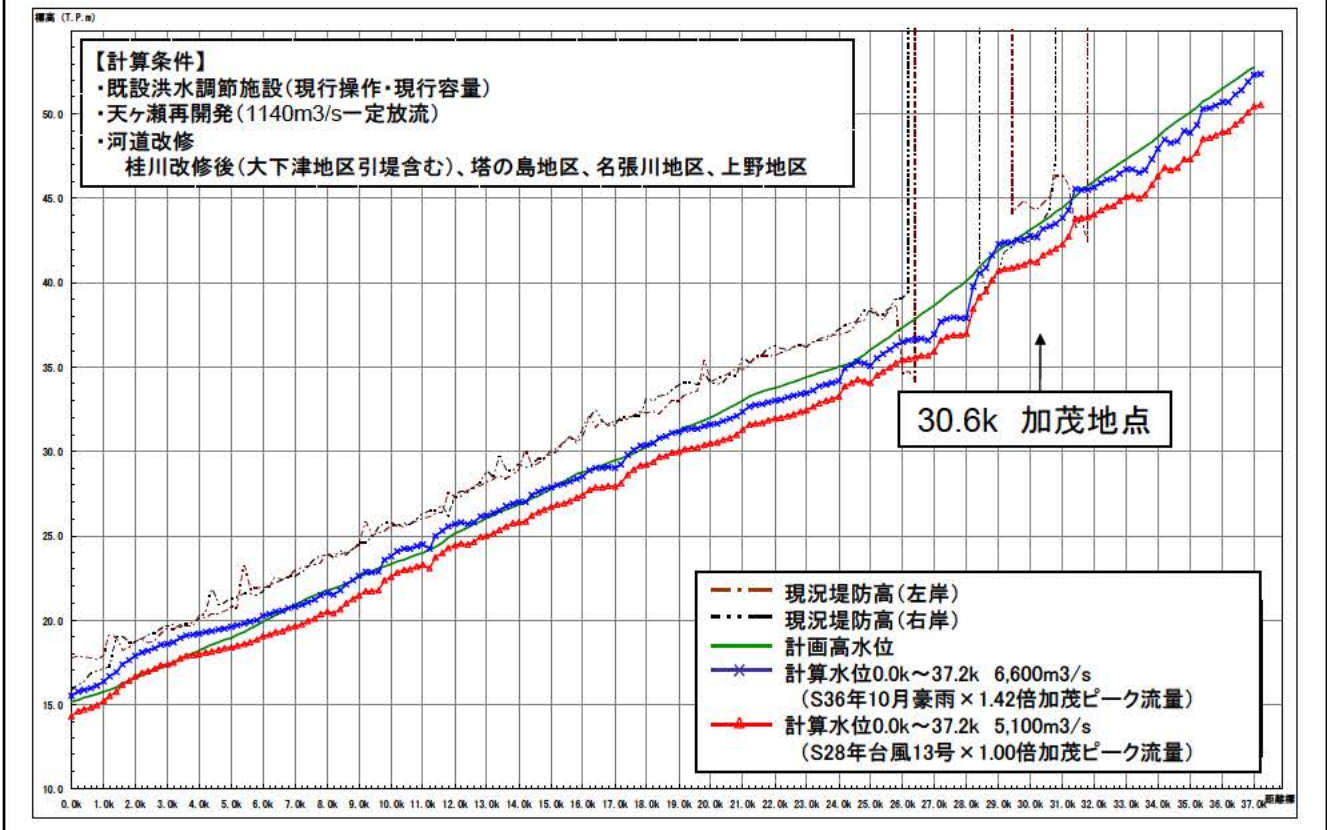
誤

木津川水位縦断図 (河道改修+天ヶ瀬ダム再開発後)



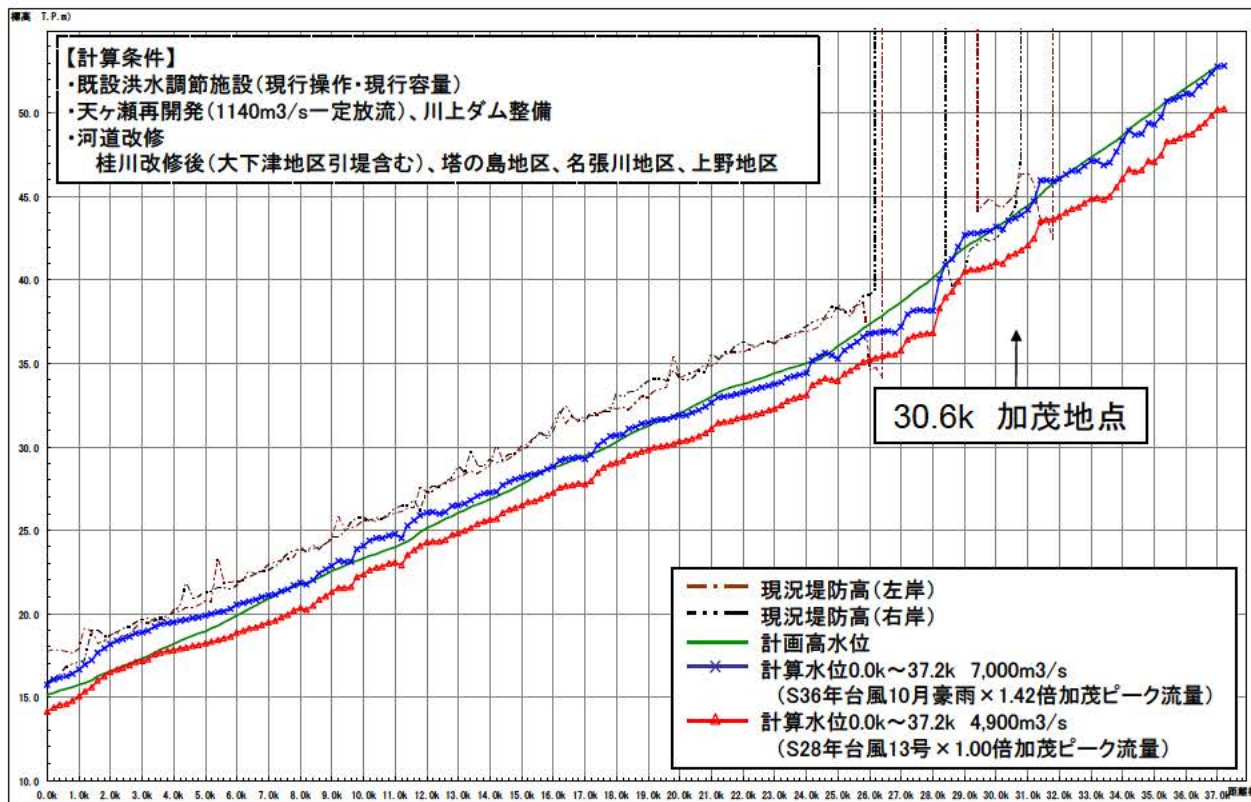
正

木津川水位縦断図 (河道改修+天ヶ瀬ダム再開発後)



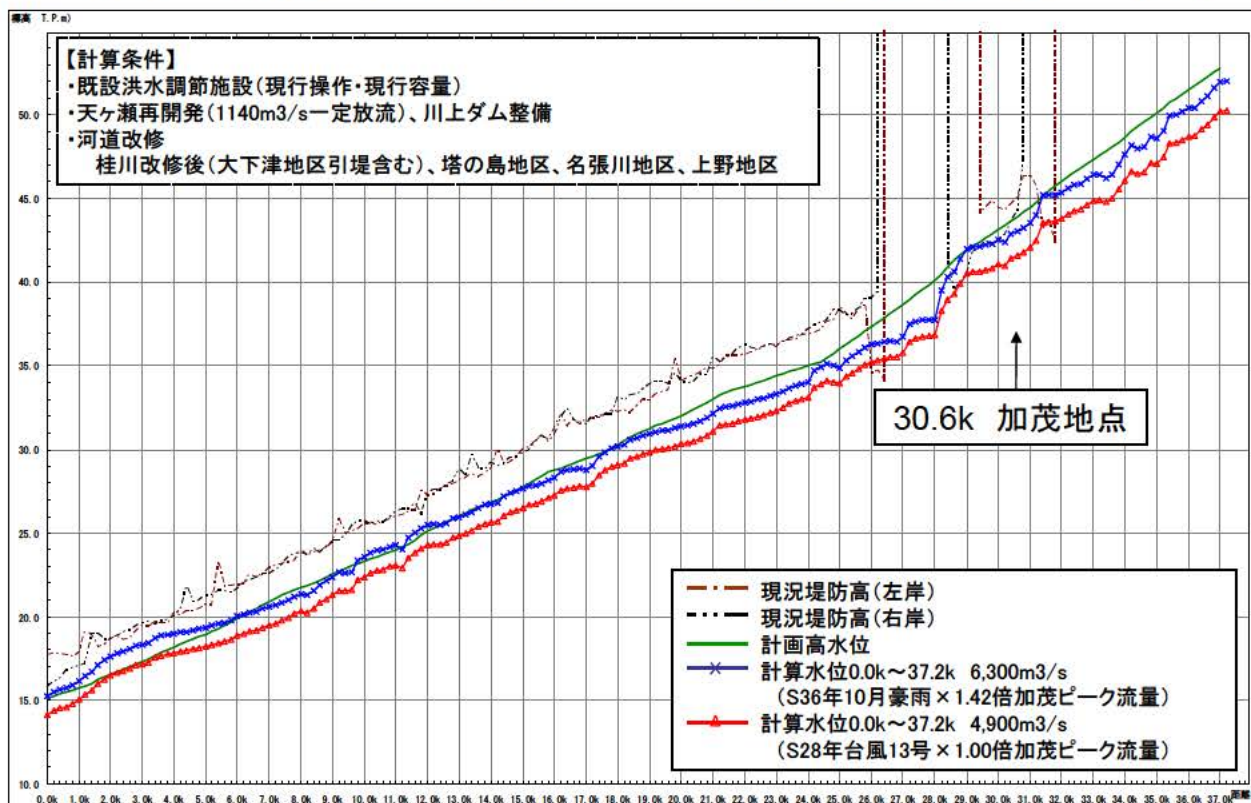
誤

木津川水位縦断図 (河道改修+天ヶ瀬ダム再開発+川上ダム後)



正

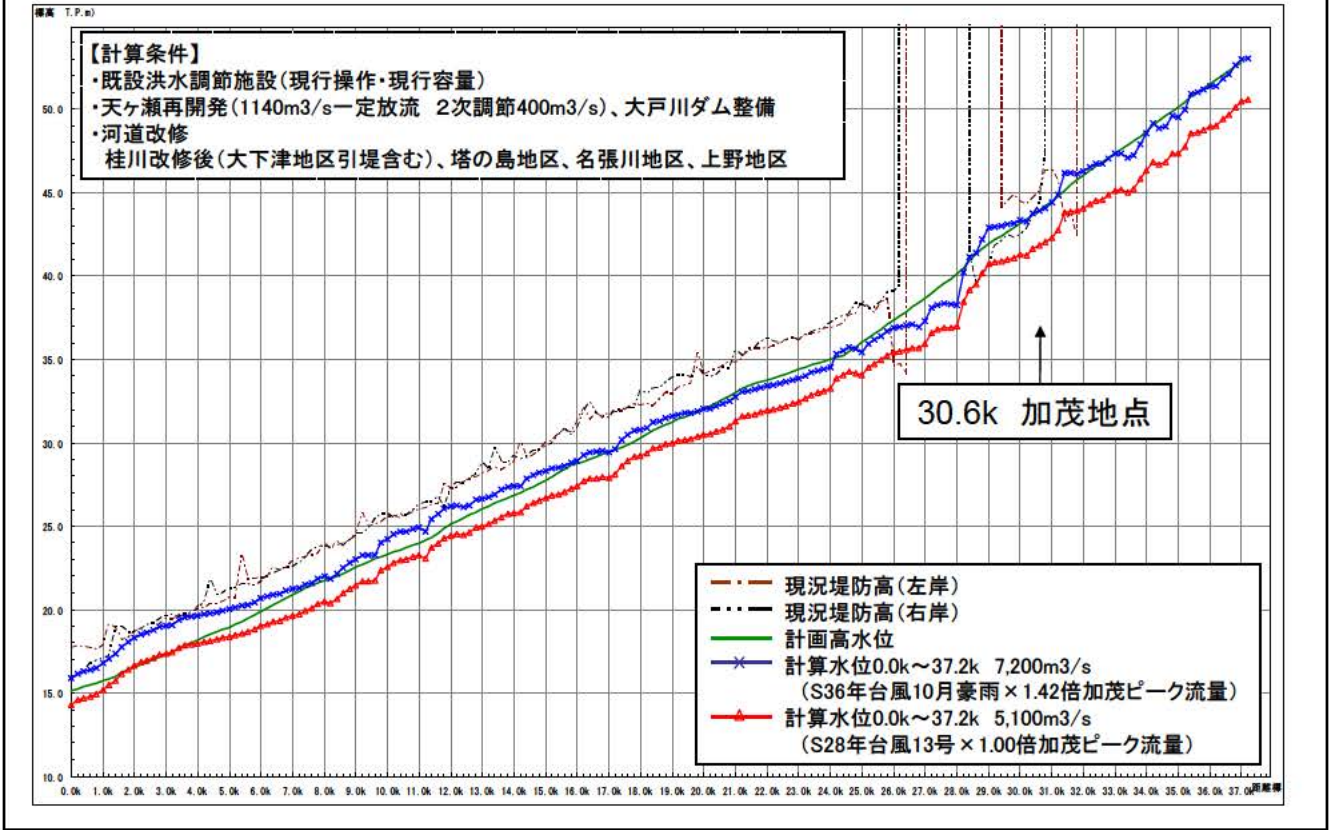
木津川水位縦断図 (河道改修+天ヶ瀬ダム再開発+川上ダム後)



誤

木津川水位縦断図

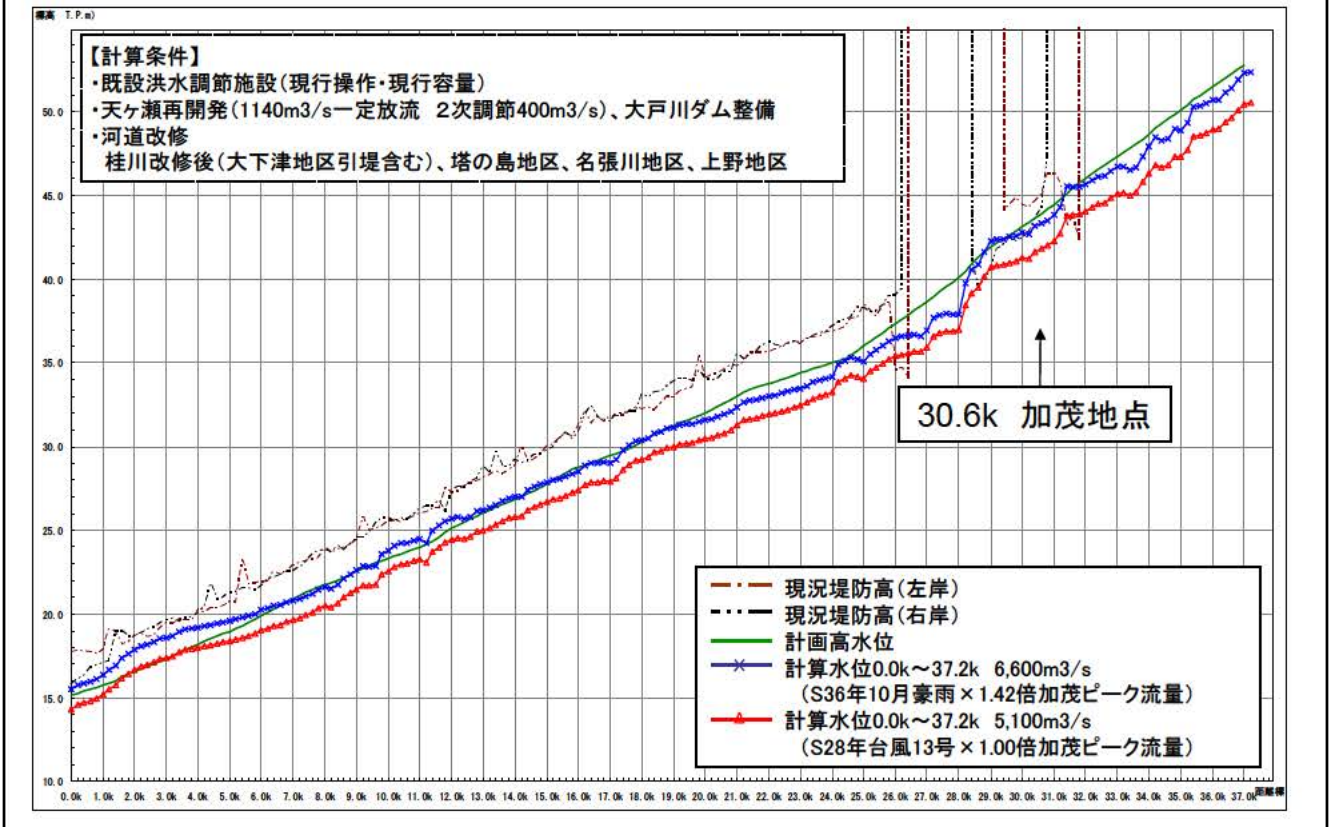
(河道改修+天ヶ瀬ダム再開発+大戸川ダム後)



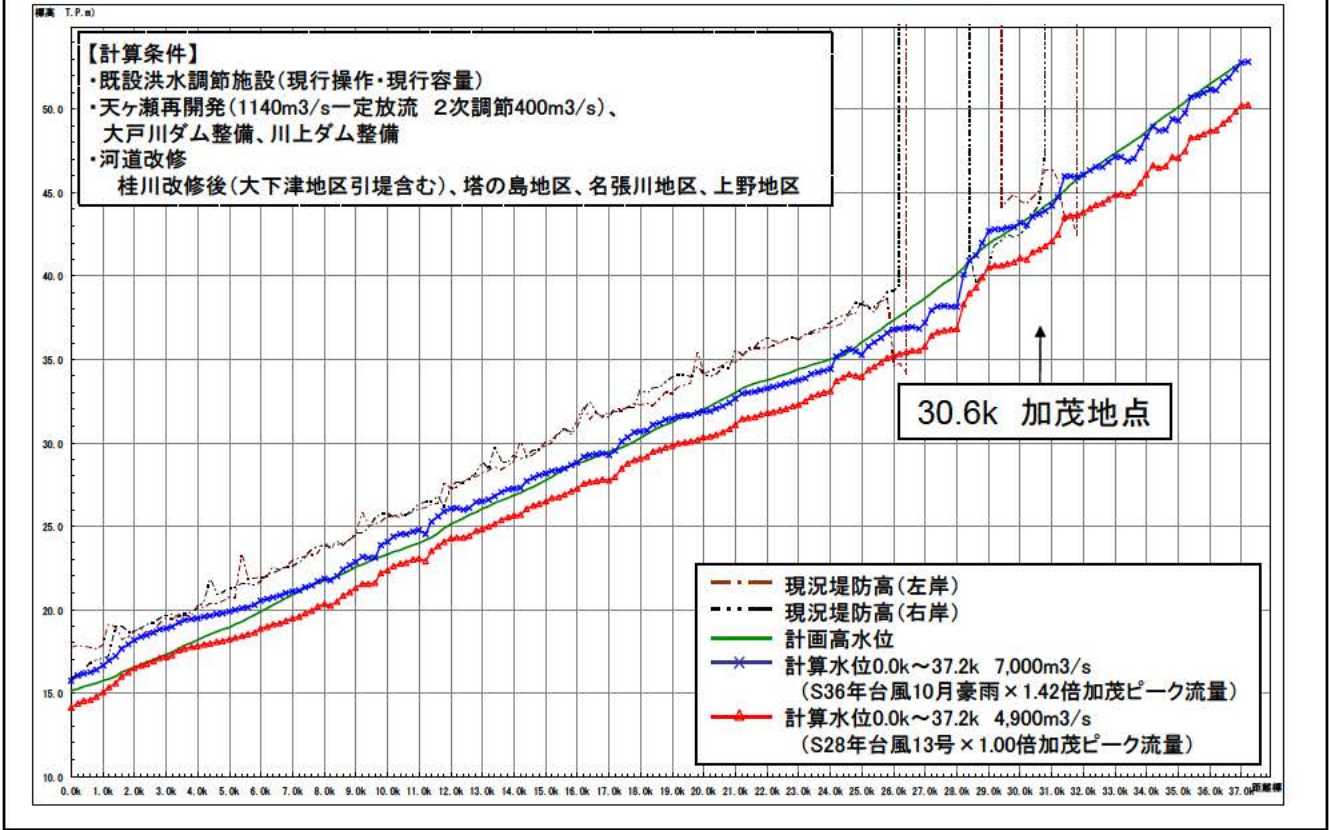
正

木津川水位縦断図

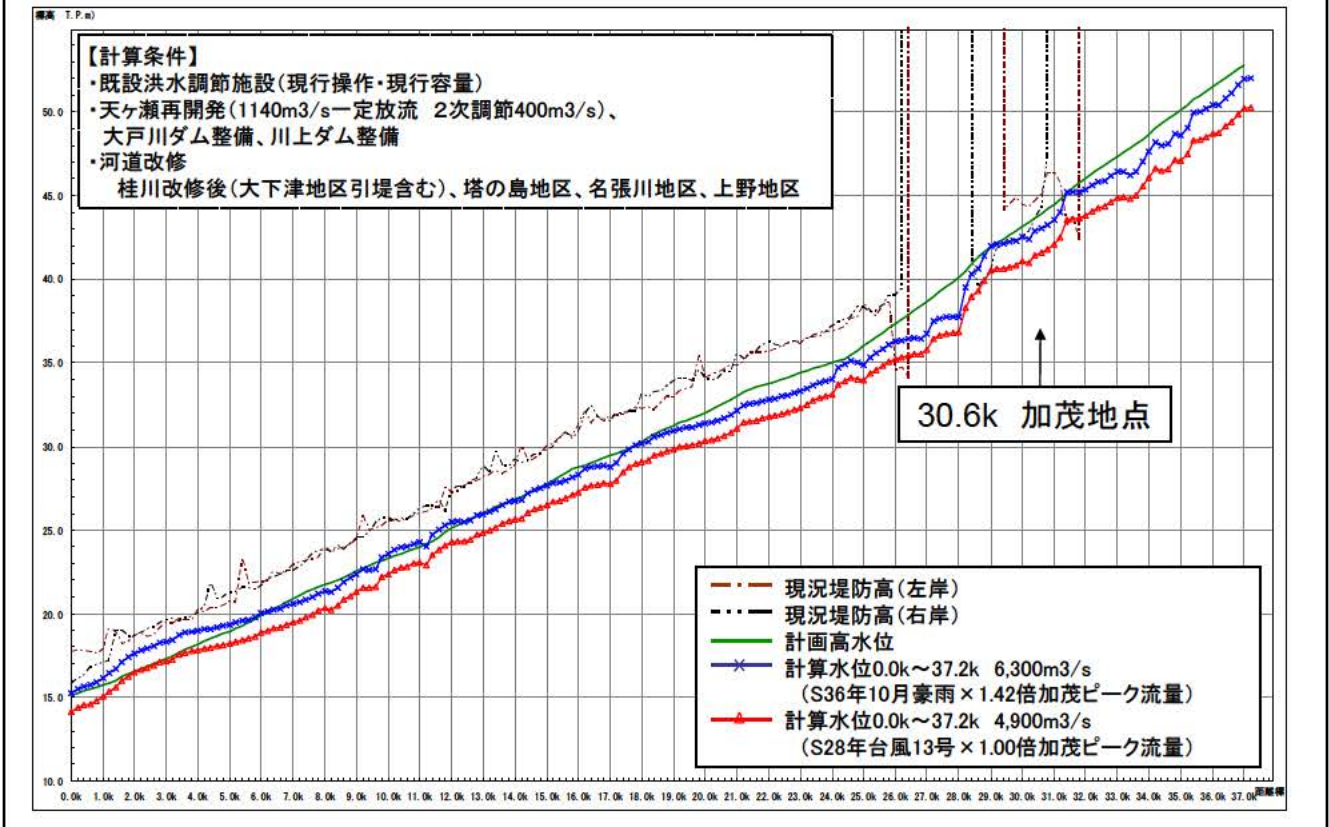
(河道改修+天ヶ瀬ダム再開発+大戸川ダム後)



誤 木津川水位縦断図(河道改修+天ヶ瀬ダム再開 発+大戸川ダム+川上ダム後)

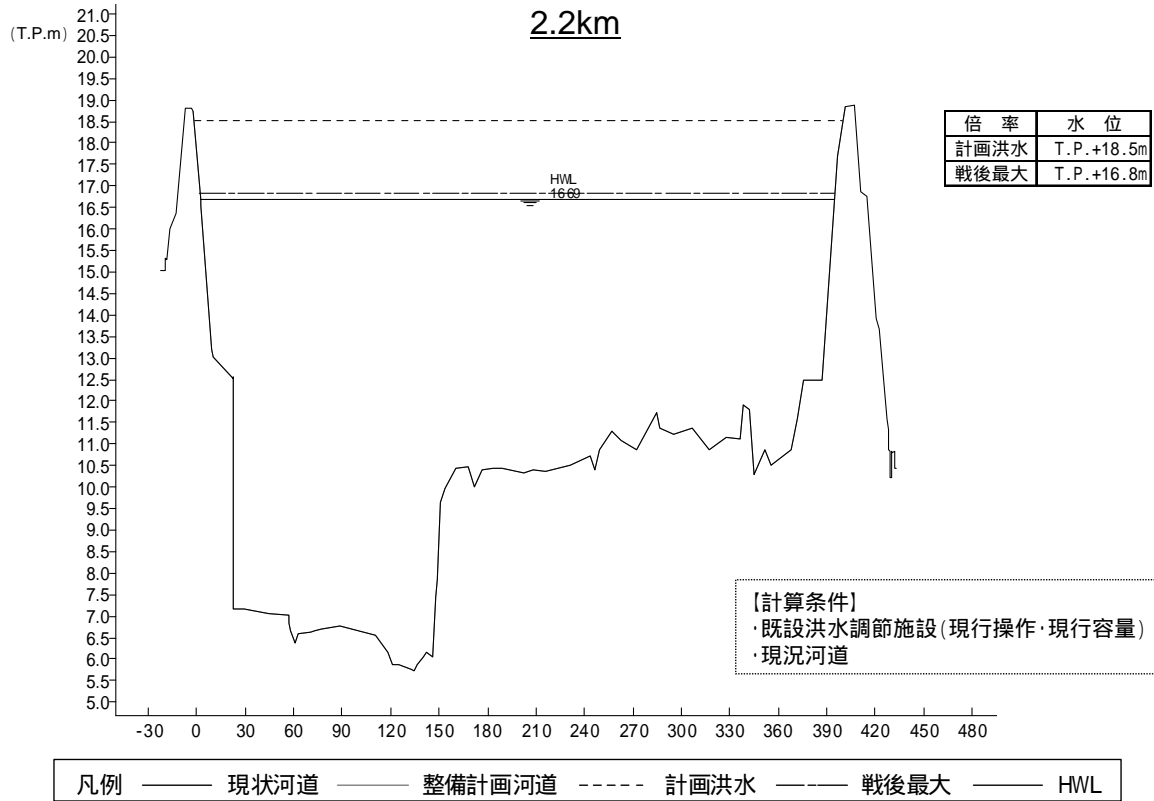


正 木津川水位縦断図(河道改修+天ヶ瀬ダム再開 発+大戸川ダム+川上ダム後)



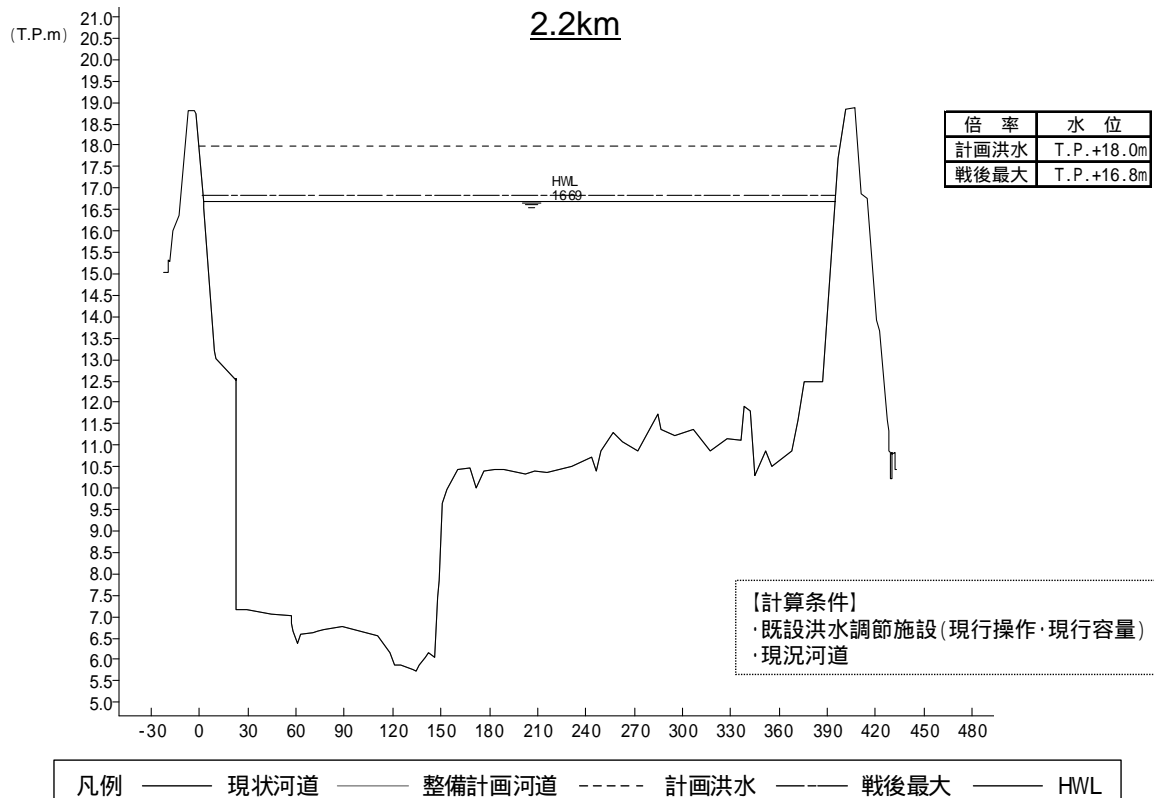
誤

木津川2.2k地点における水位(現況河道)



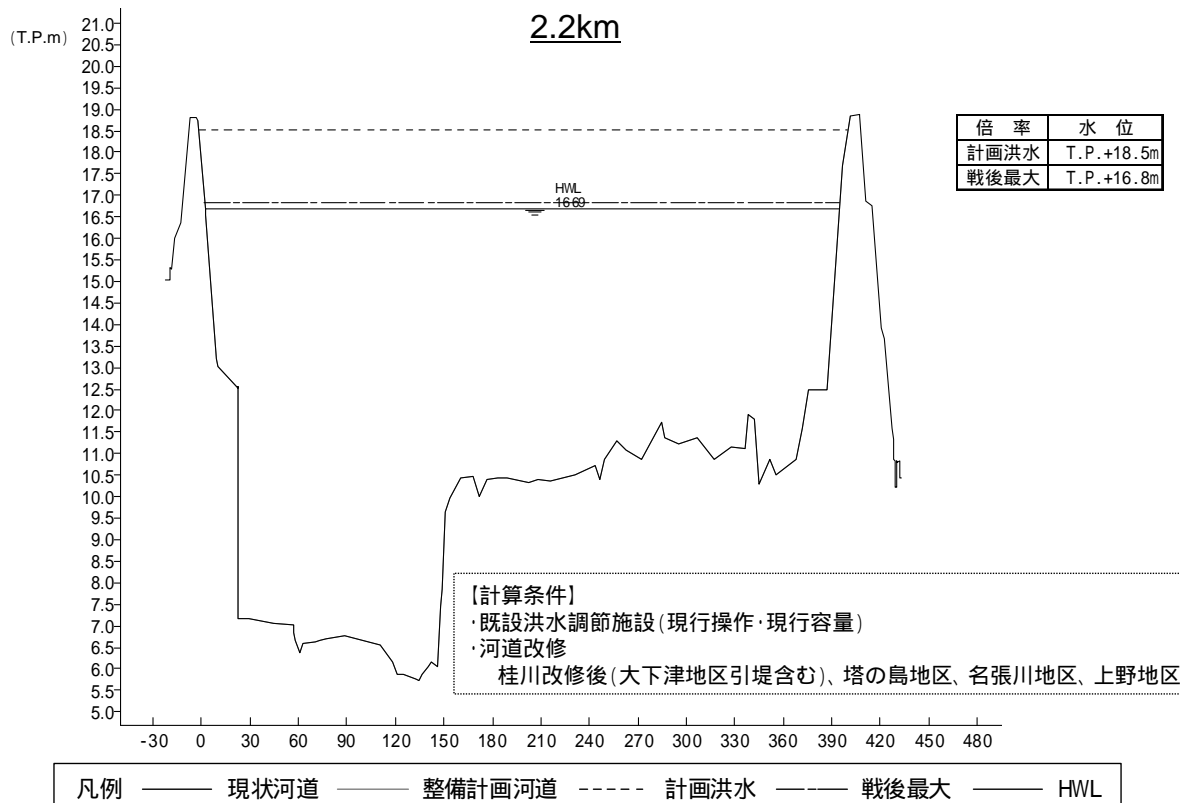
正

木津川2.2k地点における水位(現況河道)



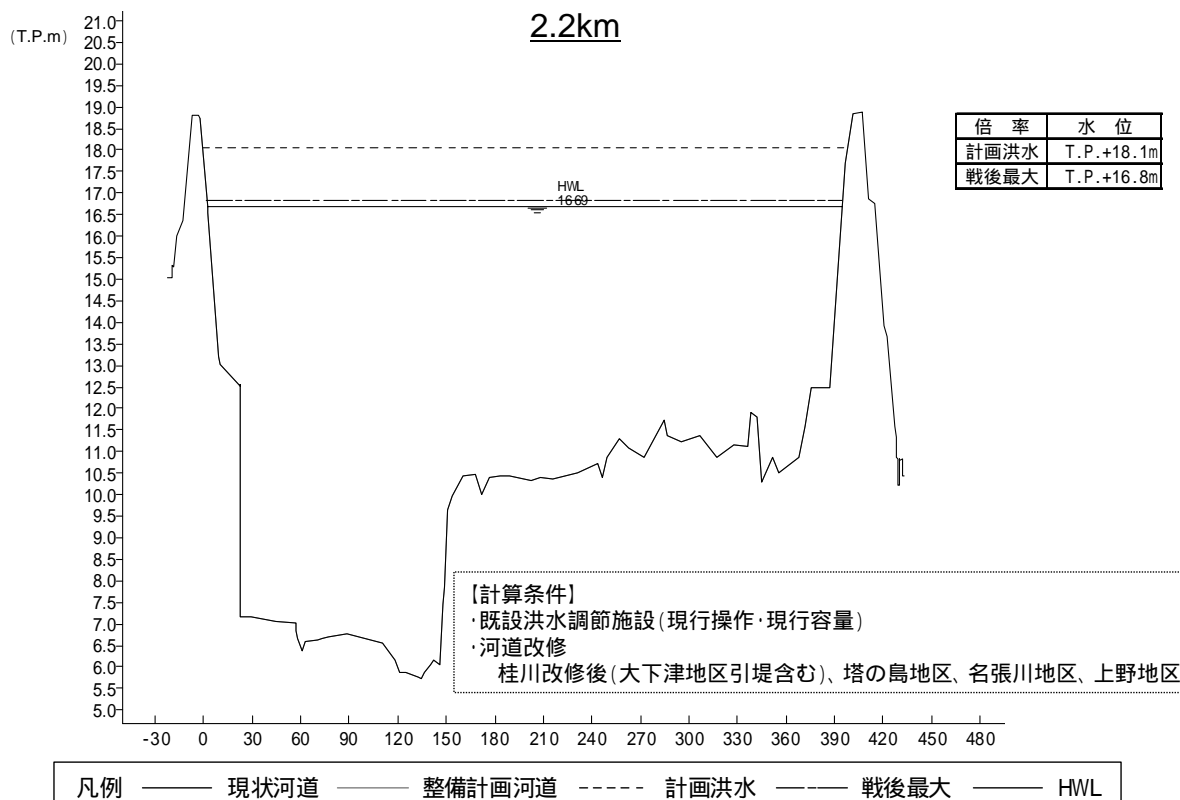
誤

木津川2.2k地点における水位(河道改修)



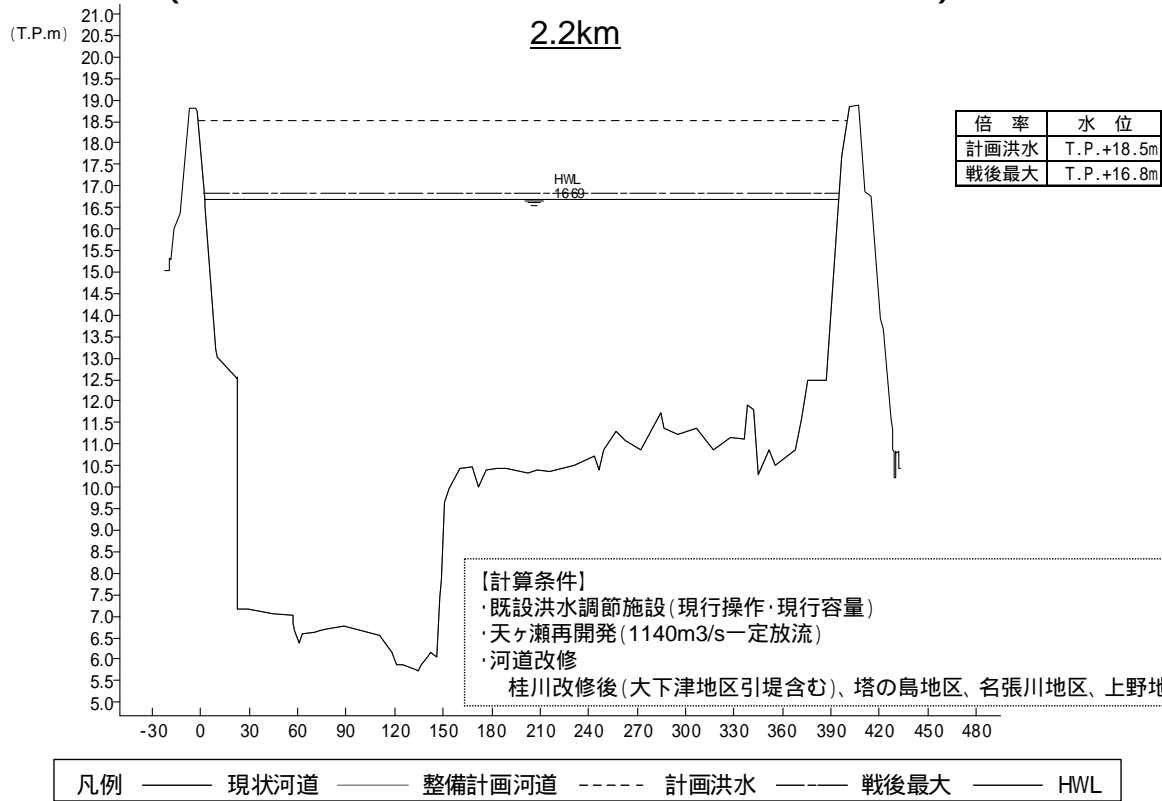
正

木津川2.2k地点における水位(河道改修)



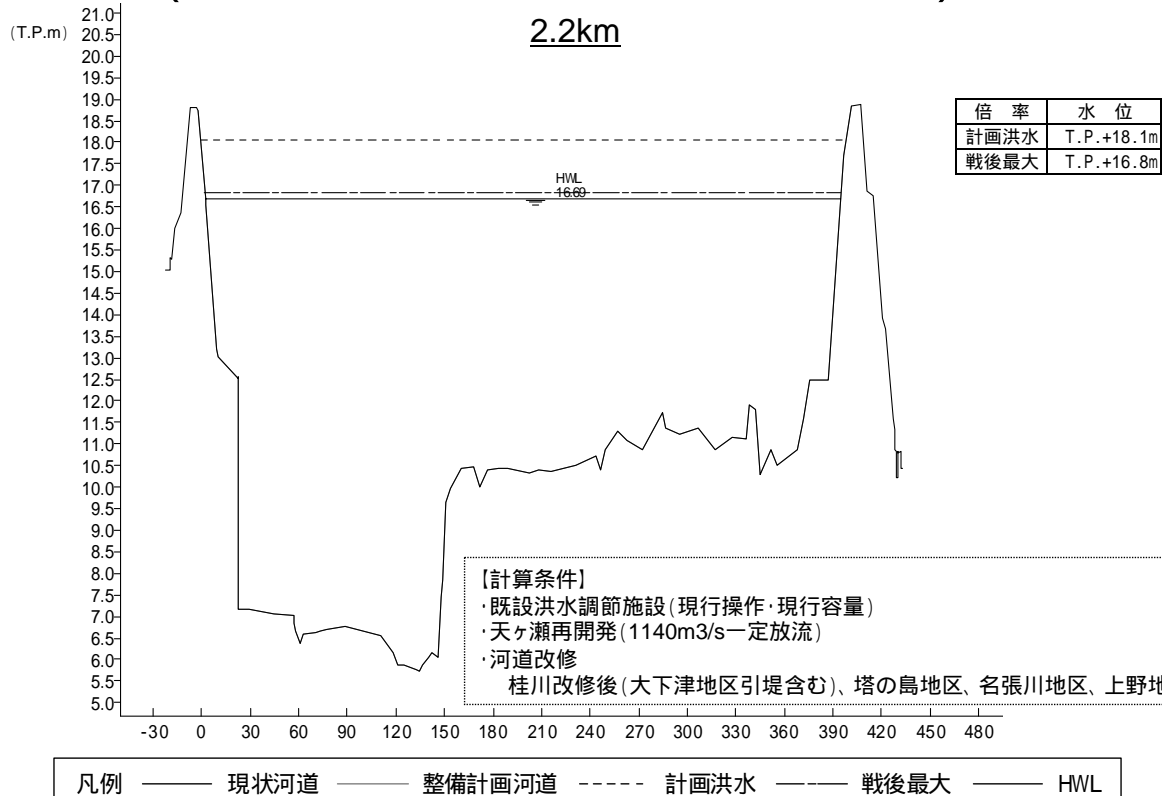
誤

木津川2.2k地点における水位 (河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発)



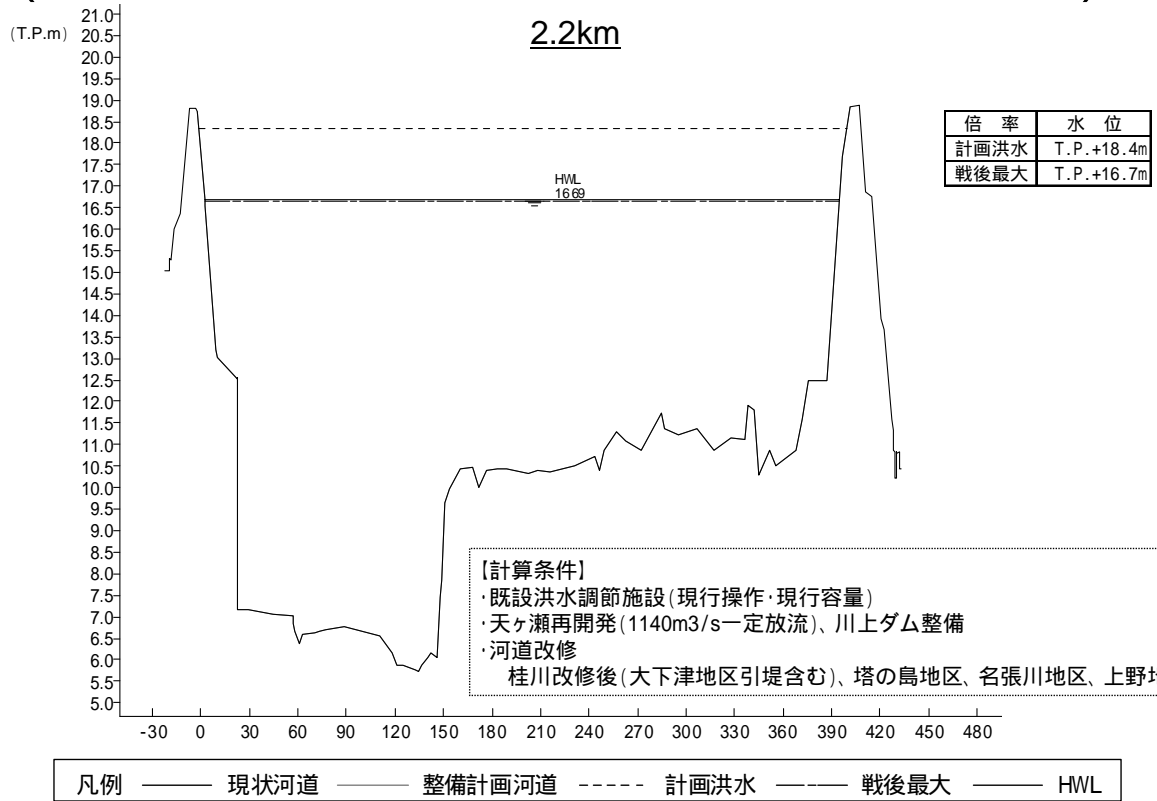
正

木津川2.2k地点における水位 (河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発)



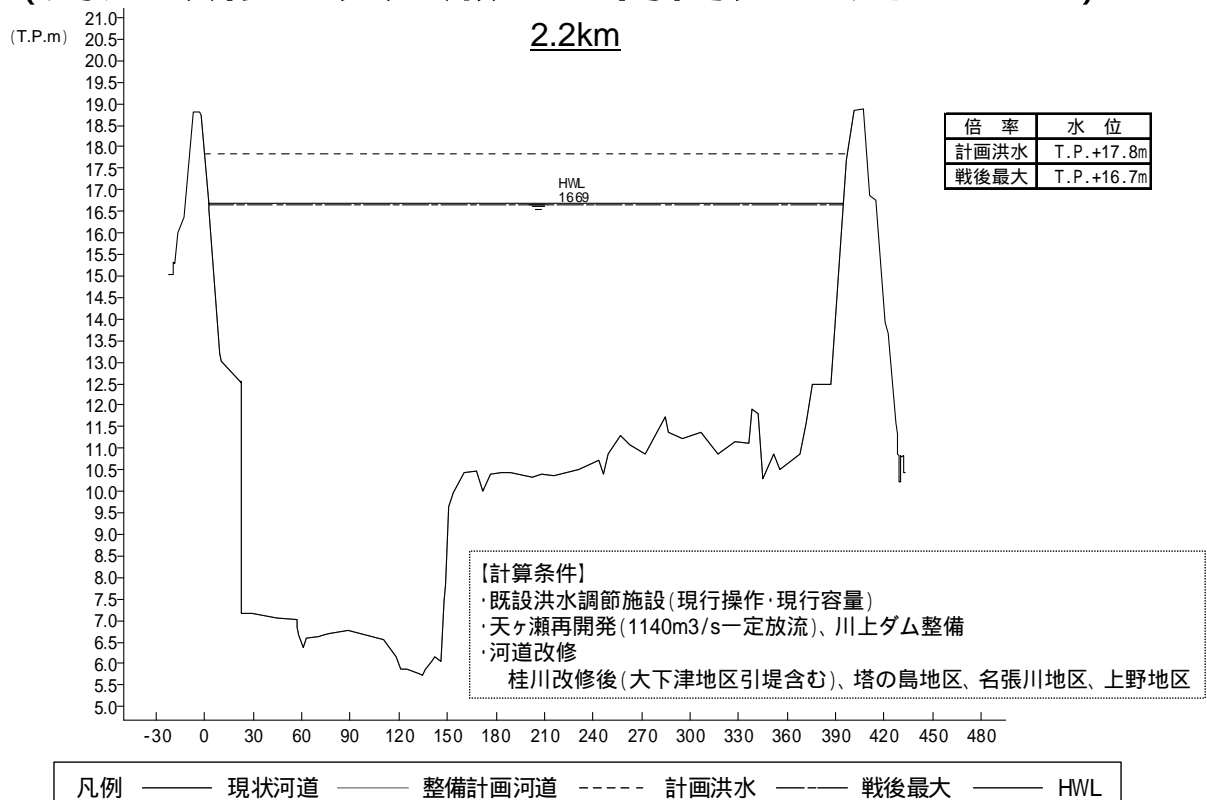
誤

木津川2.2k地点における水位 (河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 川上ダム)



正

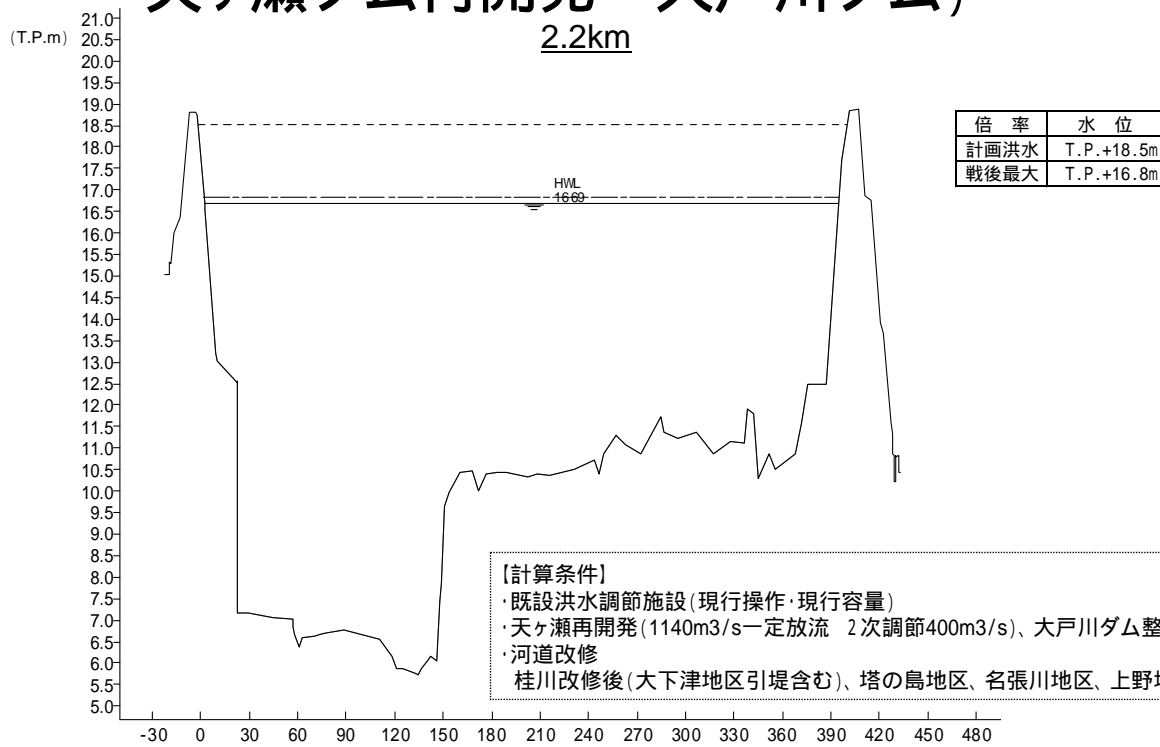
木津川2.2k地点における水位 (河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 川上ダム)



誤

木津川2.2k地点における水位(河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 大戸川ダム)

2.2km

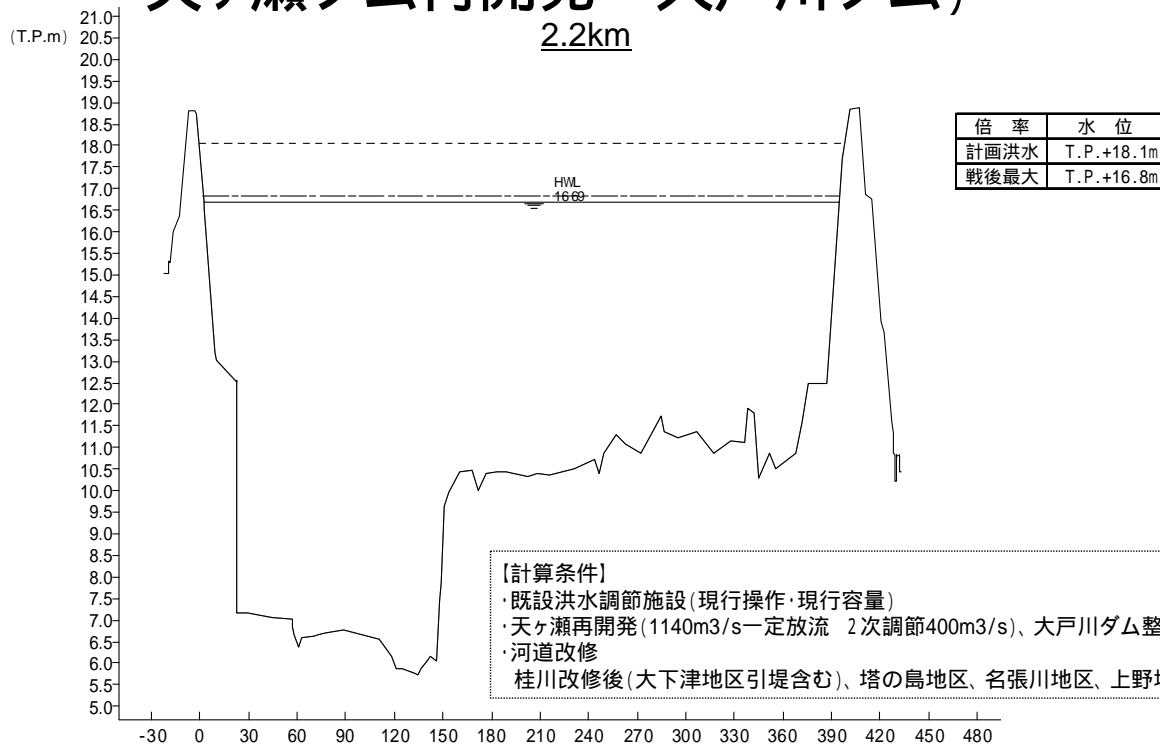


凡例 —— 現状河道 —— 整備計画河道 - - - - 計画洪水 - . - . 戦後最大 —— HWL

正

木津川2.2k地点における水位(河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 大戸川ダム)

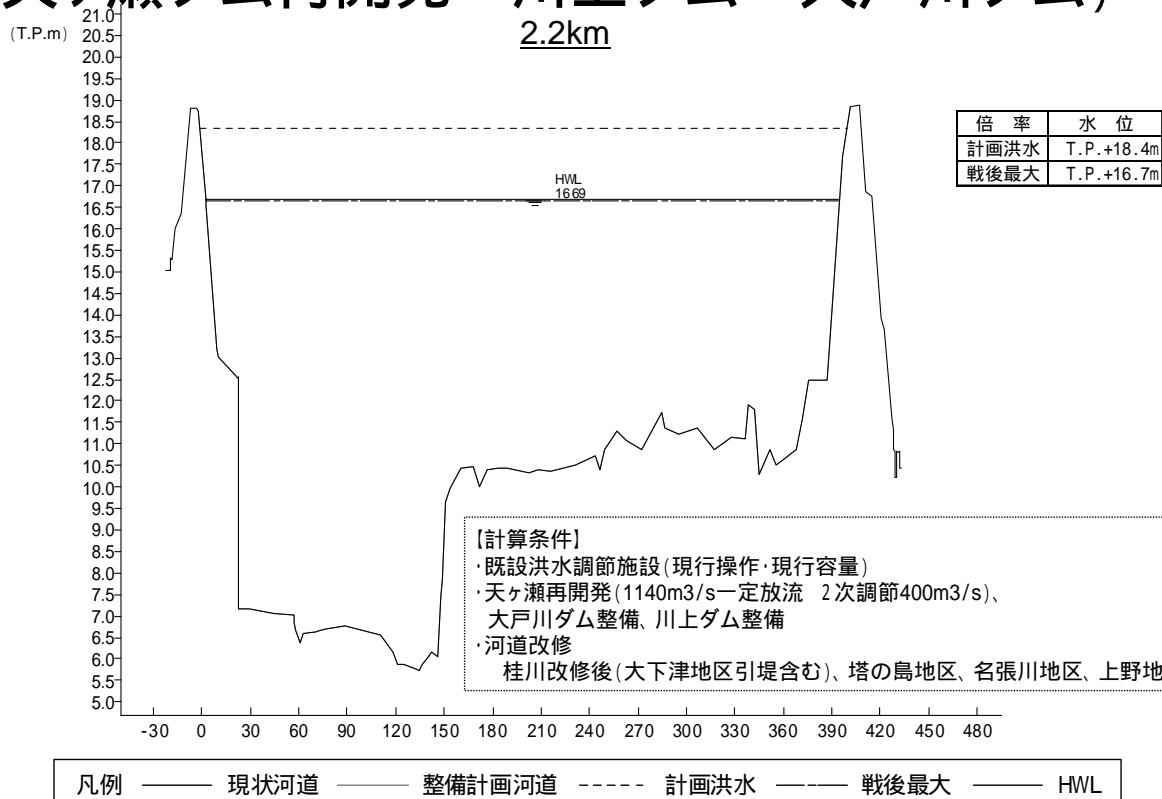
2.2km



凡例 —— 現状河道 —— 整備計画河道 - - - - 計画洪水 - . - . 戦後最大 —— HWL

誤

木津川2.2k地点における水位(河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 川上ダム + 大戸川ダム)



正

木津川2.2k地点における水位(河道改修 + 天ヶ瀬ダム再開発 + 川上ダム + 大戸川ダム)

