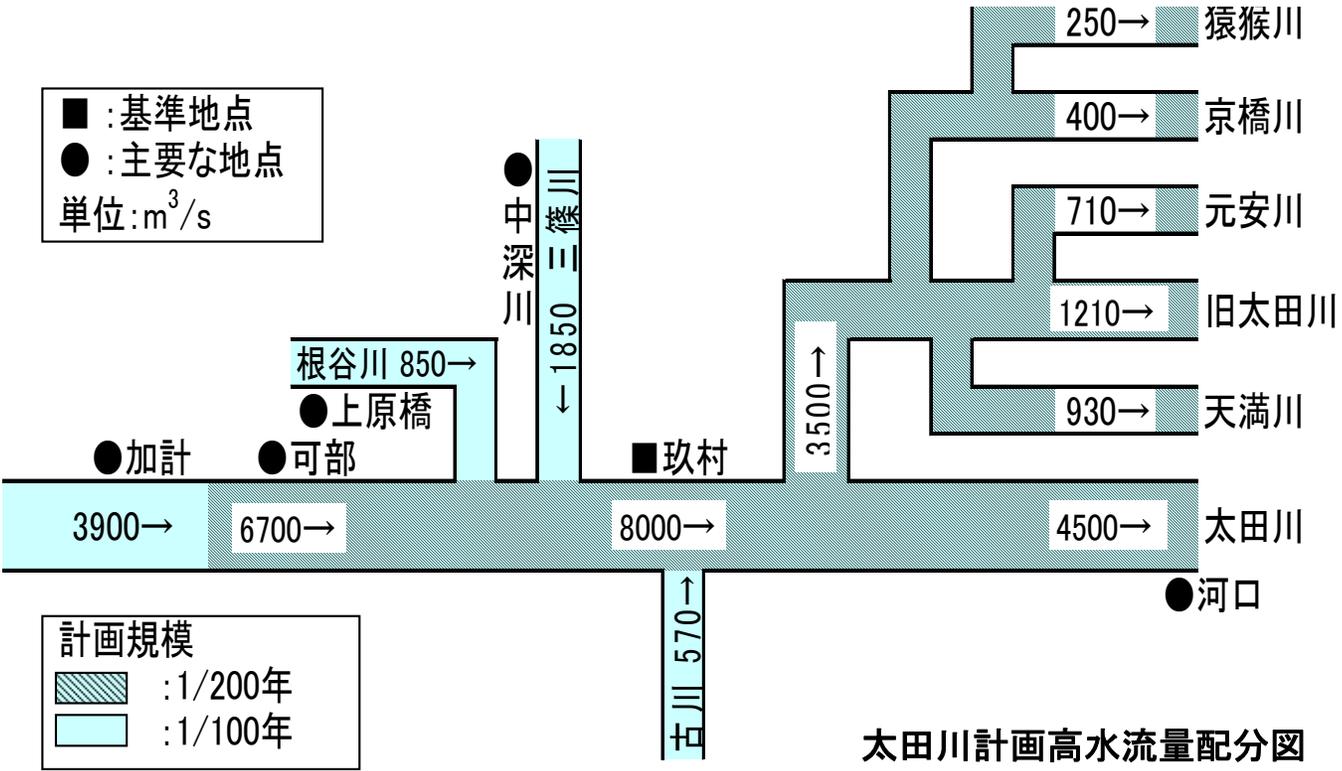


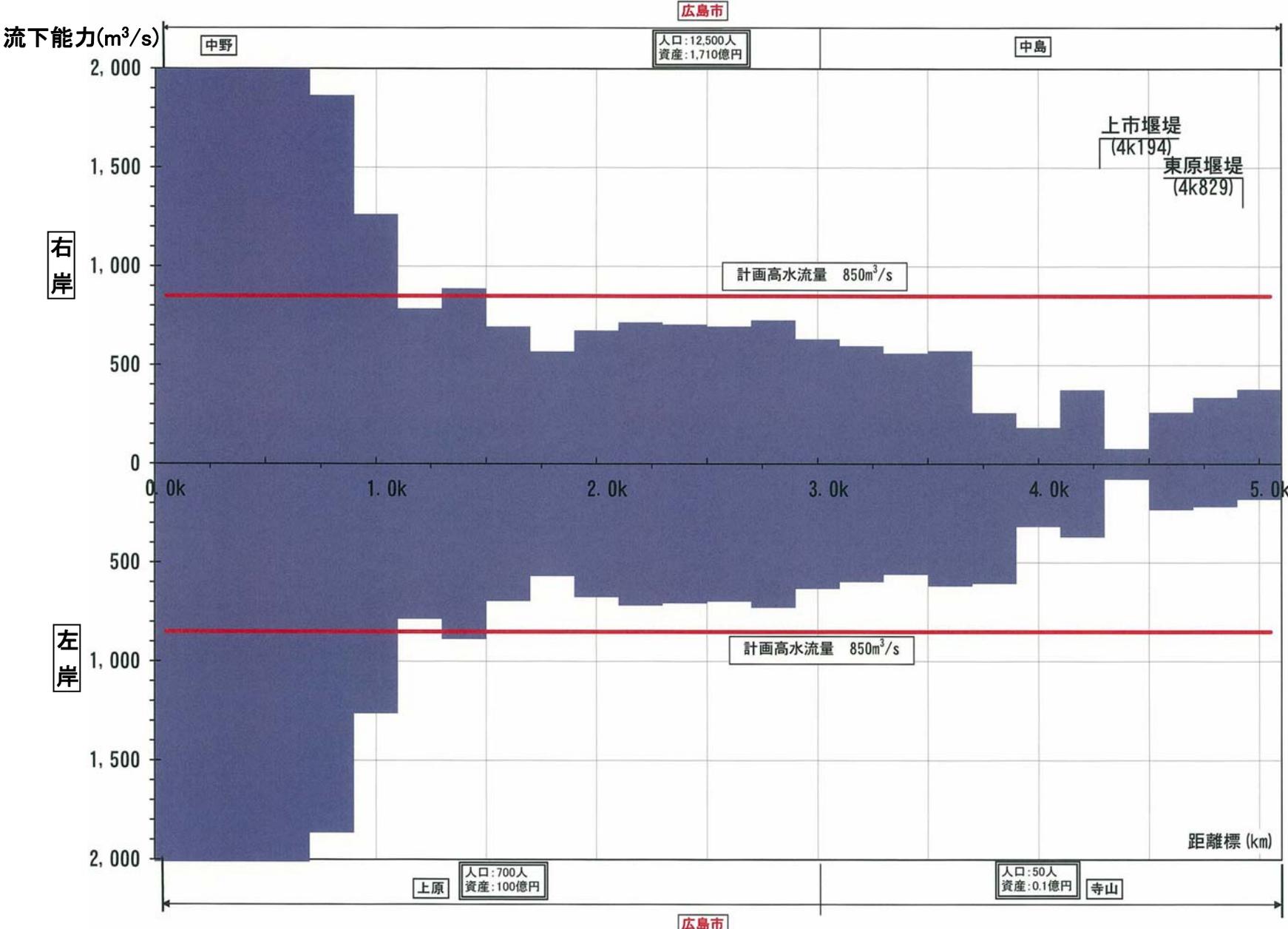
11.1 根谷川・三篠川の合流点付近の概要

- 可部は広島市北部の中心地であり、背後には、密集市街地控える
- 三川(太田川、根谷川、三篠川)が合流する可部地区は水が集まりやすく、たびたび被災を受ける
- 三篠川の計画高水流量は、根谷川の約2.2倍の1,850m³/s



太田川計画高水流量配分図

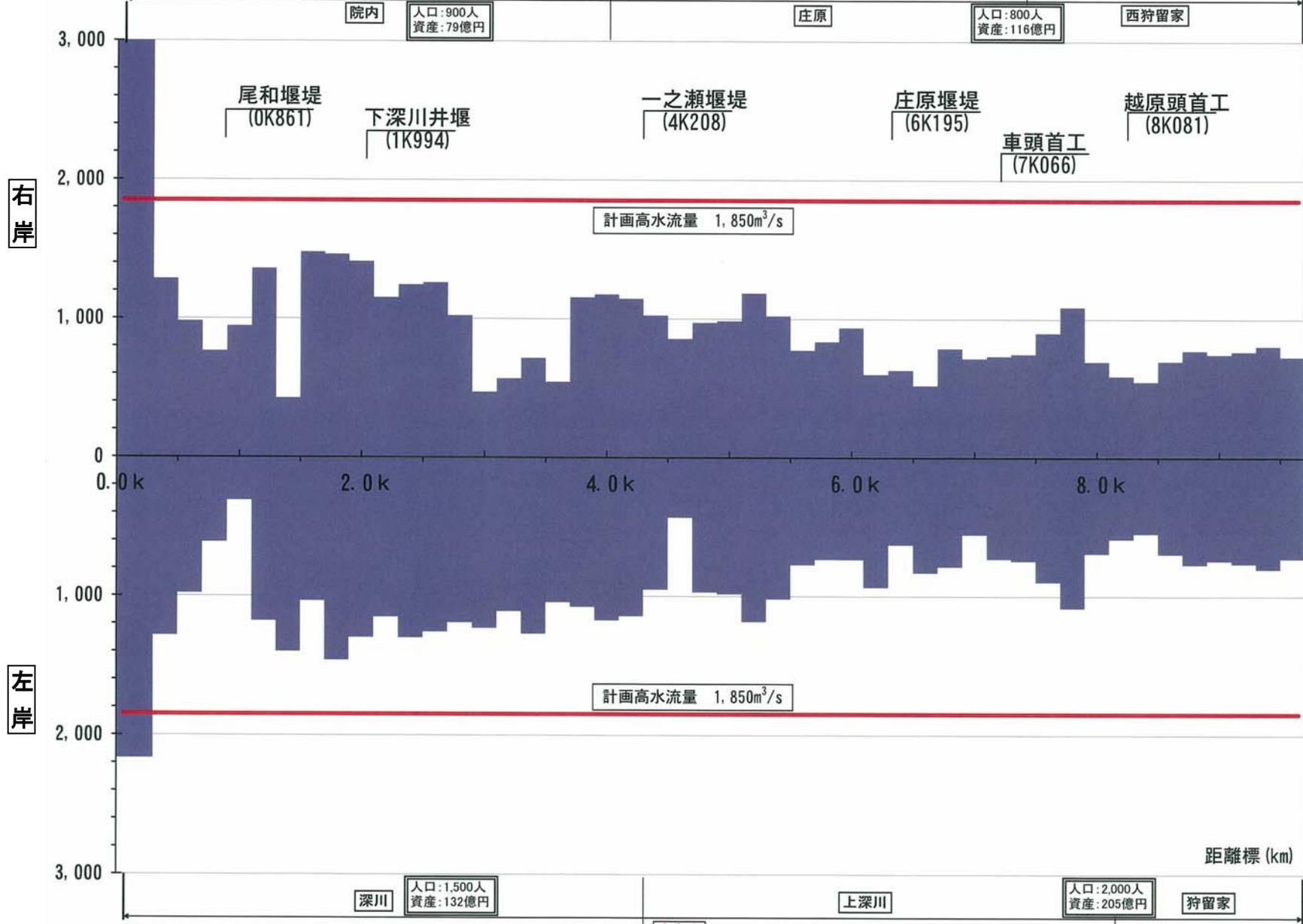
11.2 根谷川の現況流下能力



注)現況流下能力を算出する際の評価水位はスライドダウン堤防高(堤防の安全性が保たれると考えられる高さ)で評価

11.3 三篠川の現況流下能力

流下能力(m³/s)



注)現況流下能力を算出する際の評価水位はスライドダウン堤防高(堤防の安全性が保たれると考えられる高さ)で評価

11.4 根谷川の改修状況

- 可部は広島市北部の中心地であり、背後には密集市街地控える
- 三川(太田川、根谷川、三篠川)が合流する可部地区は水が集まりやすく、たびたび被災を受ける
- 本川だけでなく、支川根谷川や三篠川も未改修区域が残り、早期に改修することが必要



S47. 7災害の状況



昭和47年7月豪雨 可部町上原付近の氾濫状況



平成18年9月台風13号
では避難勧告発令



高松橋付近のおおよその改修平面形状

11.5 三篠川の概要

高さ 650.41m

- 根谷川に比べ流域面積が大きく、出水時の流量も大きい
■ 全川の的に流下能力が大きく不足
- 幹川流路延長42.4kmのうち、国管理区間延長は9.5km
■ であり、県管理区間延長が長い

