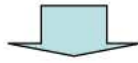


桂川の流下能力
小さい



桂川河道
掘削



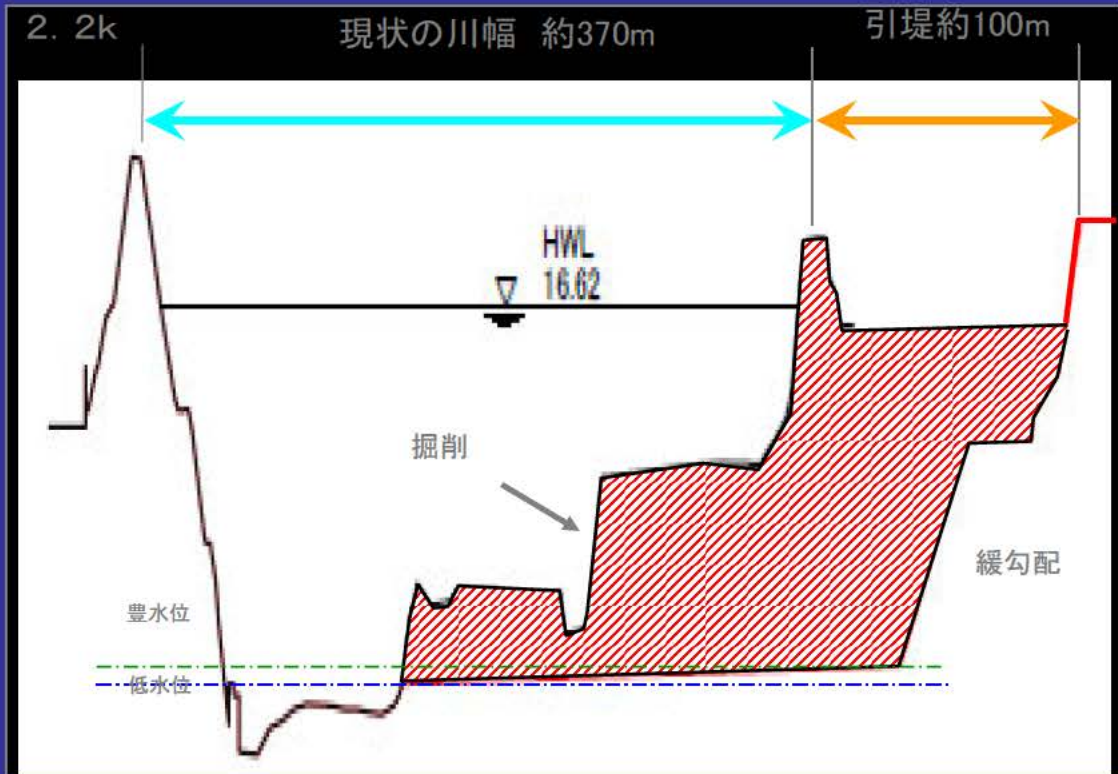
計画規模洪水
淀川水位
HWLUP



ダム必要



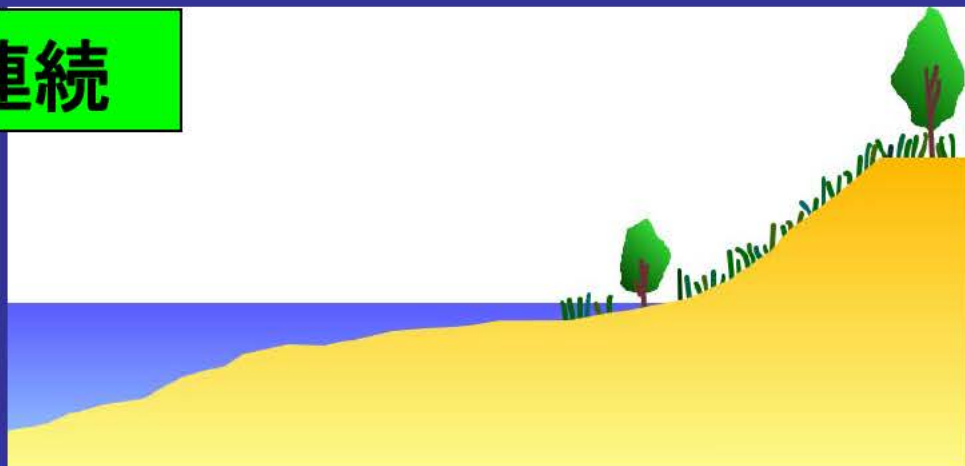
大下津地区(桂川)



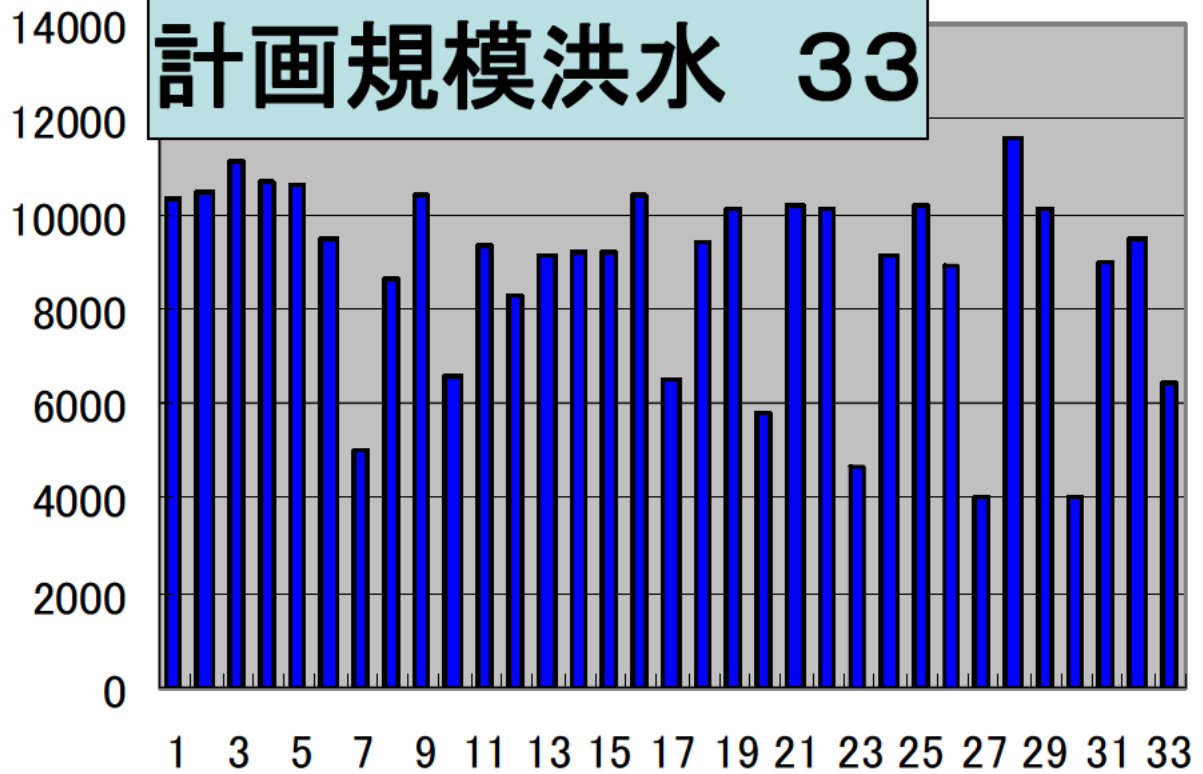
分断



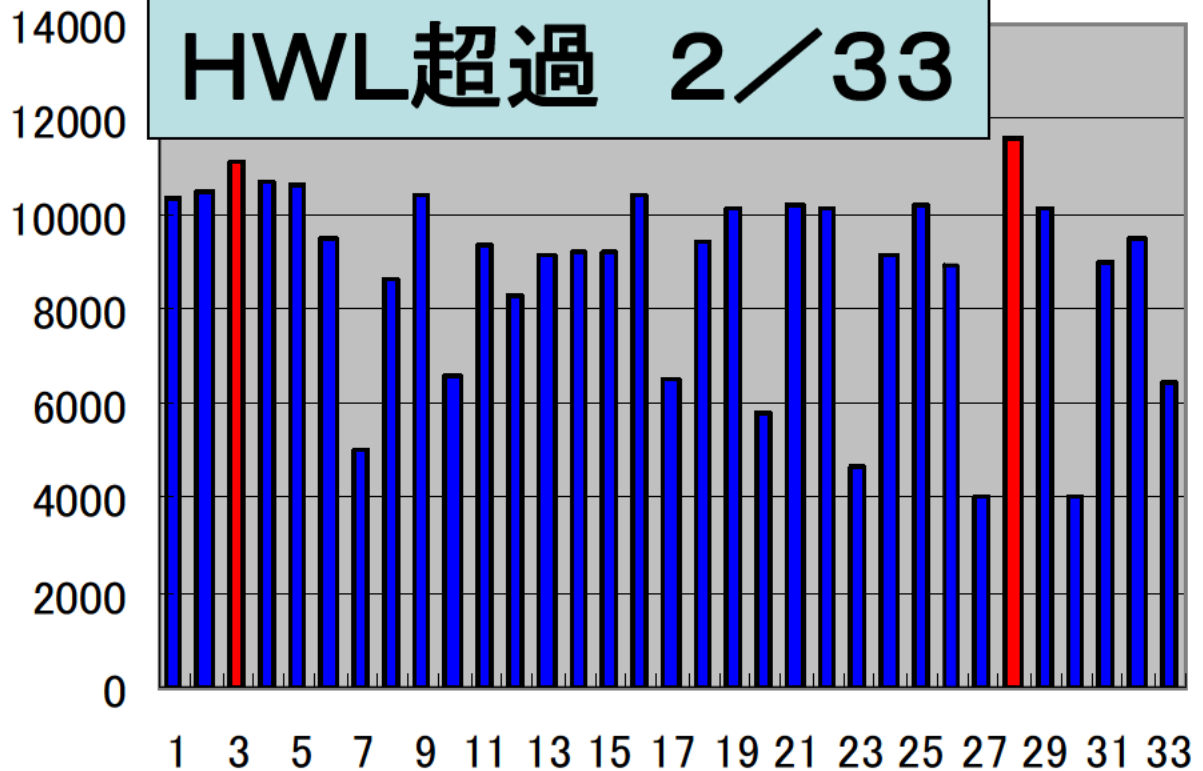
連続



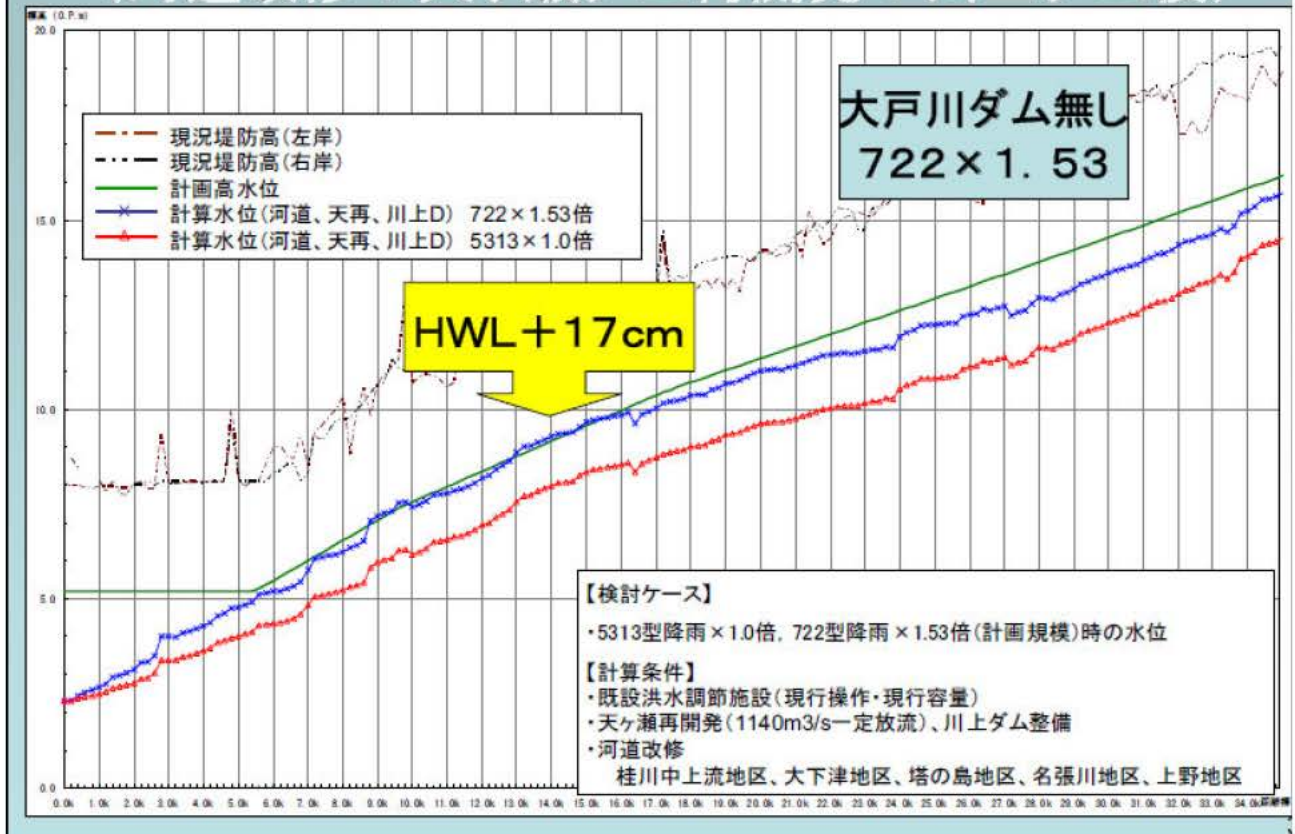
計畫規模洪水 33



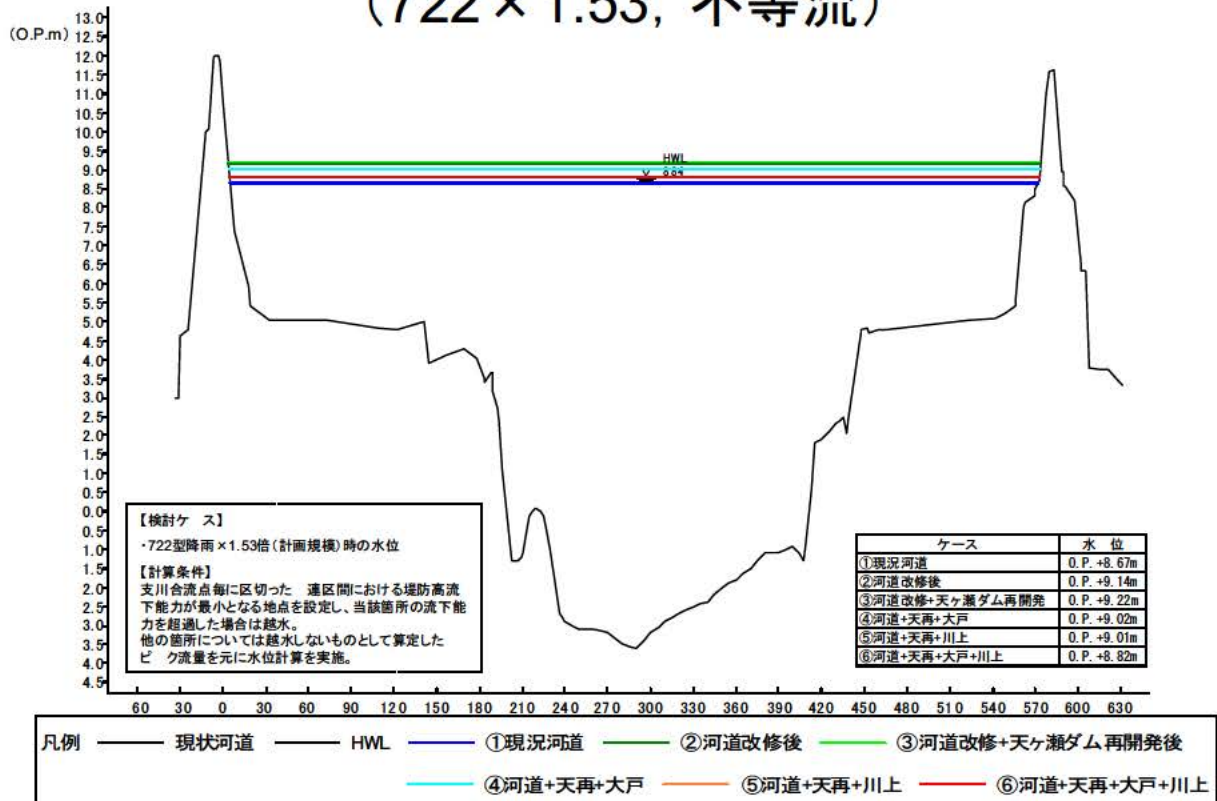
HWL超過 2/33



淀川水位縦断図 (河道改修+天ヶ瀬ダム再開発+川上ダム後)



13.2km地点における水位 (722 × 1.53, 不等流)





堤防よりはるかに低い水位を
19cm下げる

大戸川ダムの効果は
極めて小さい

「原案」p59

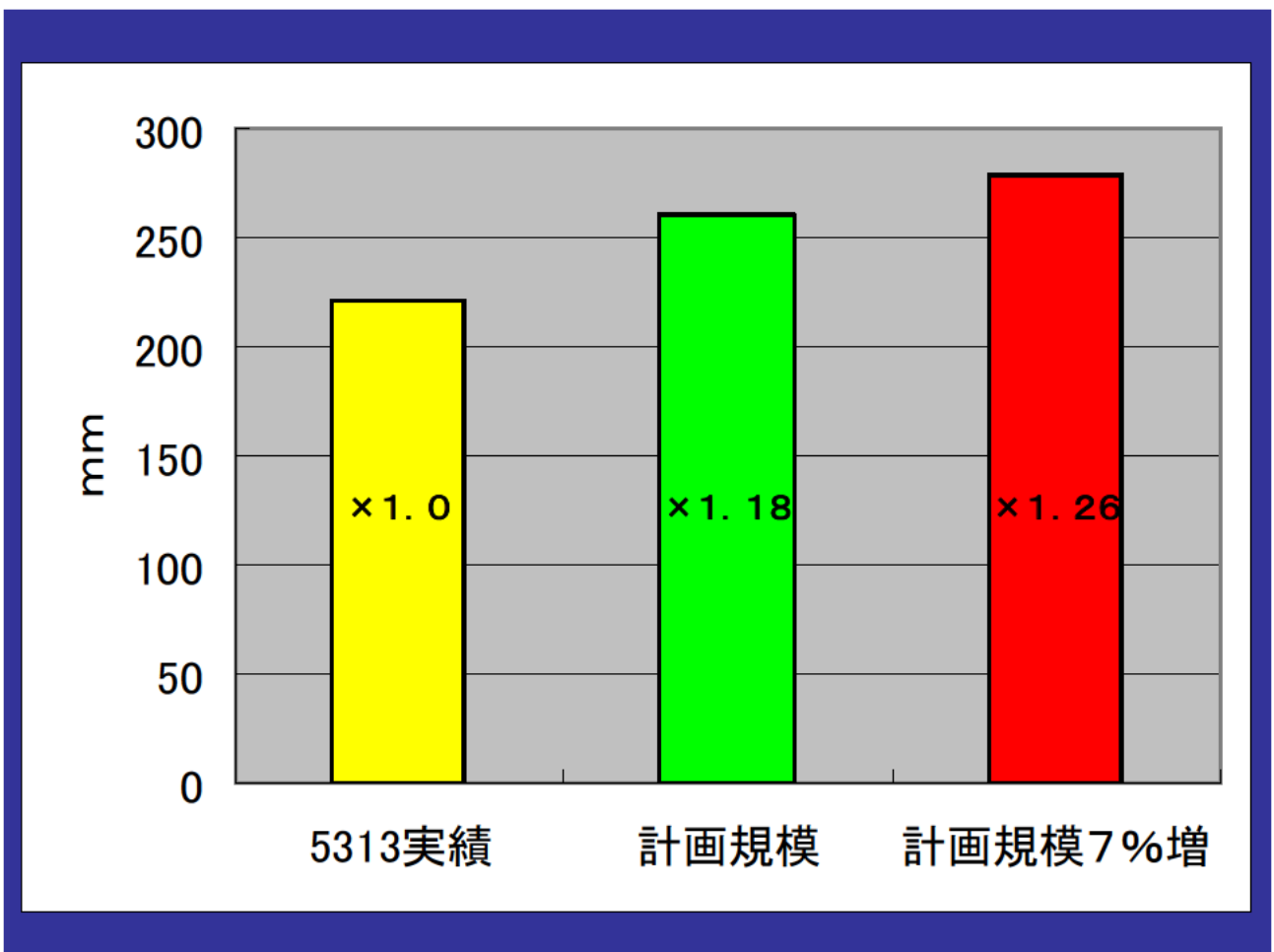
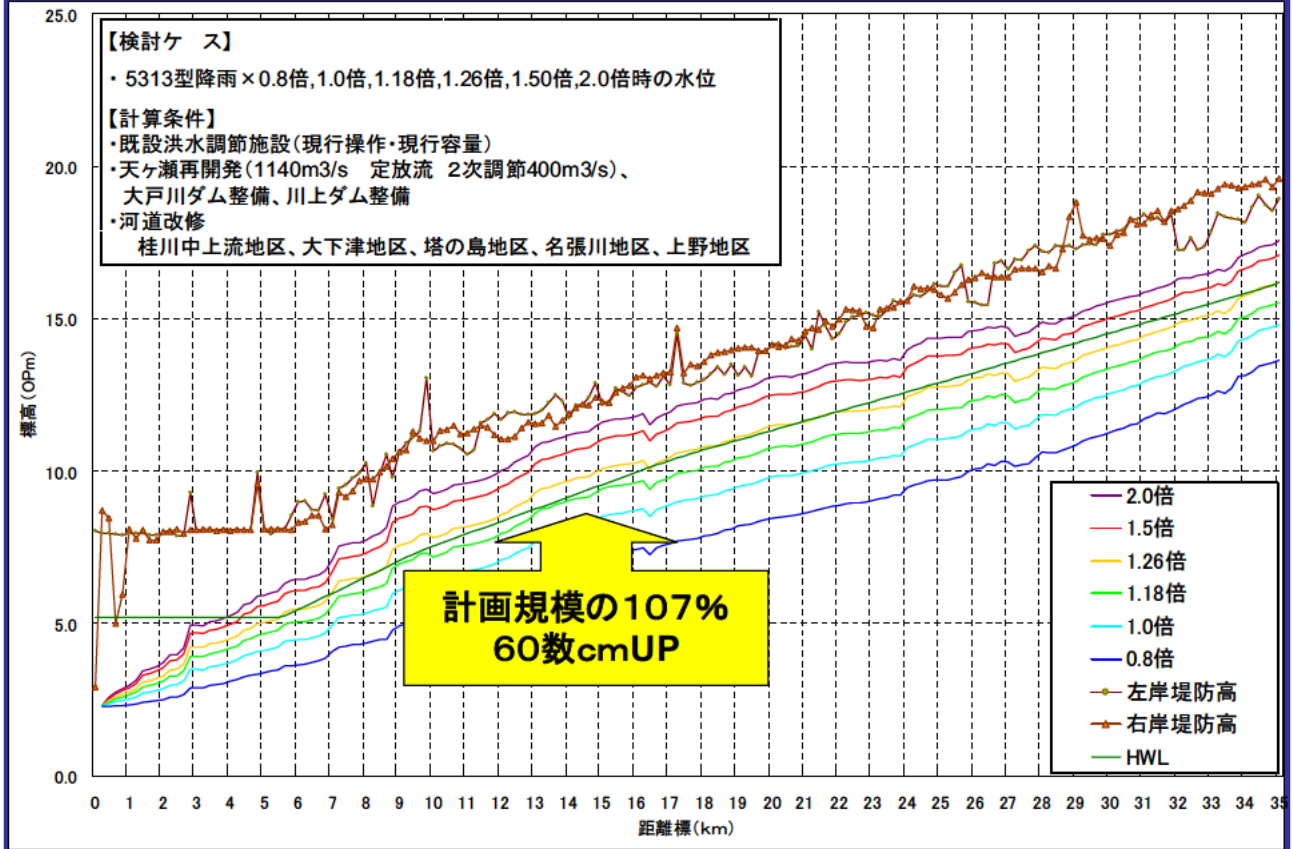
上流の築堤や掘削等の河川改修に伴う
下流有堤区間における
人為的な流量増による
堤防の決壊は極力回避する

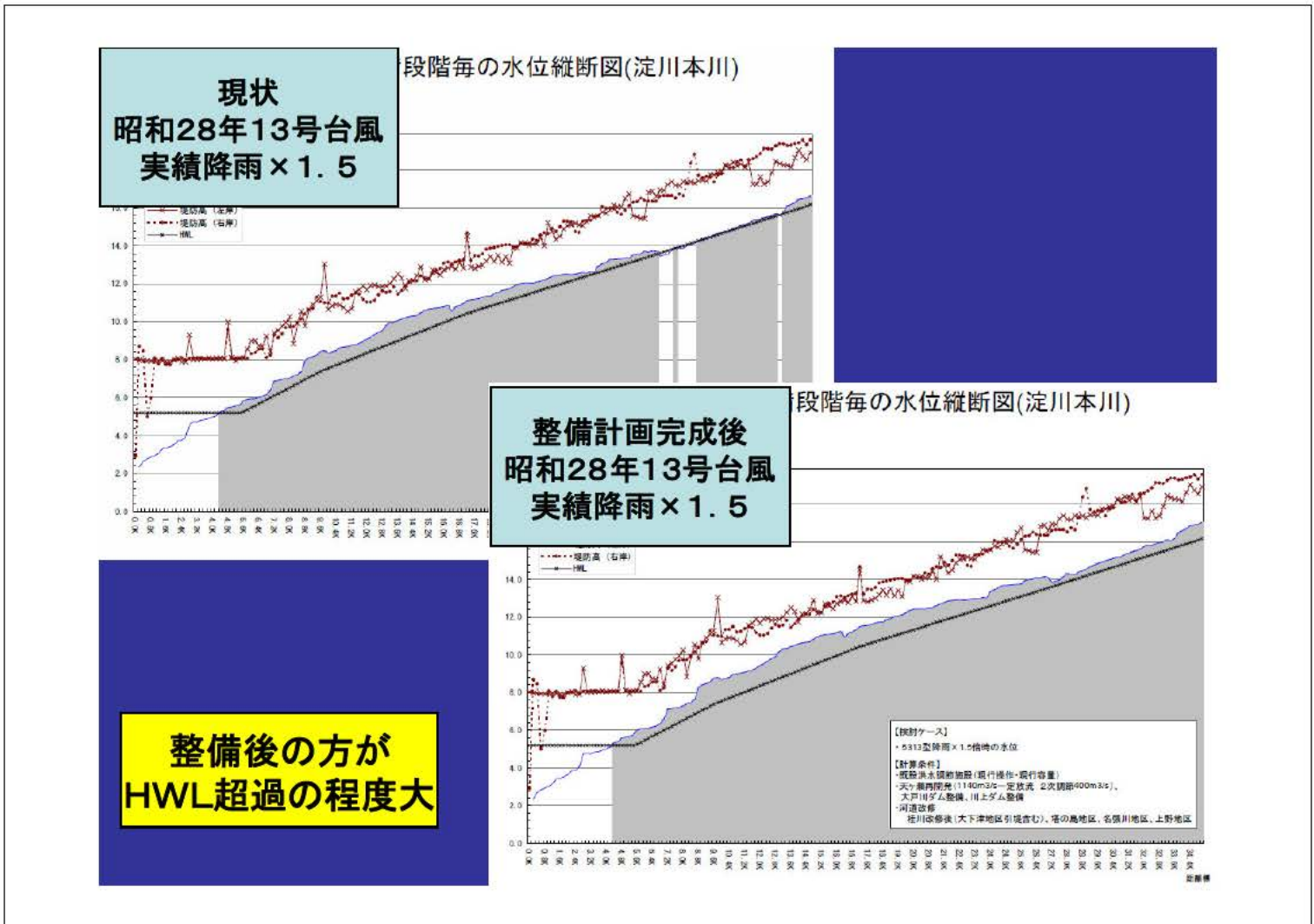
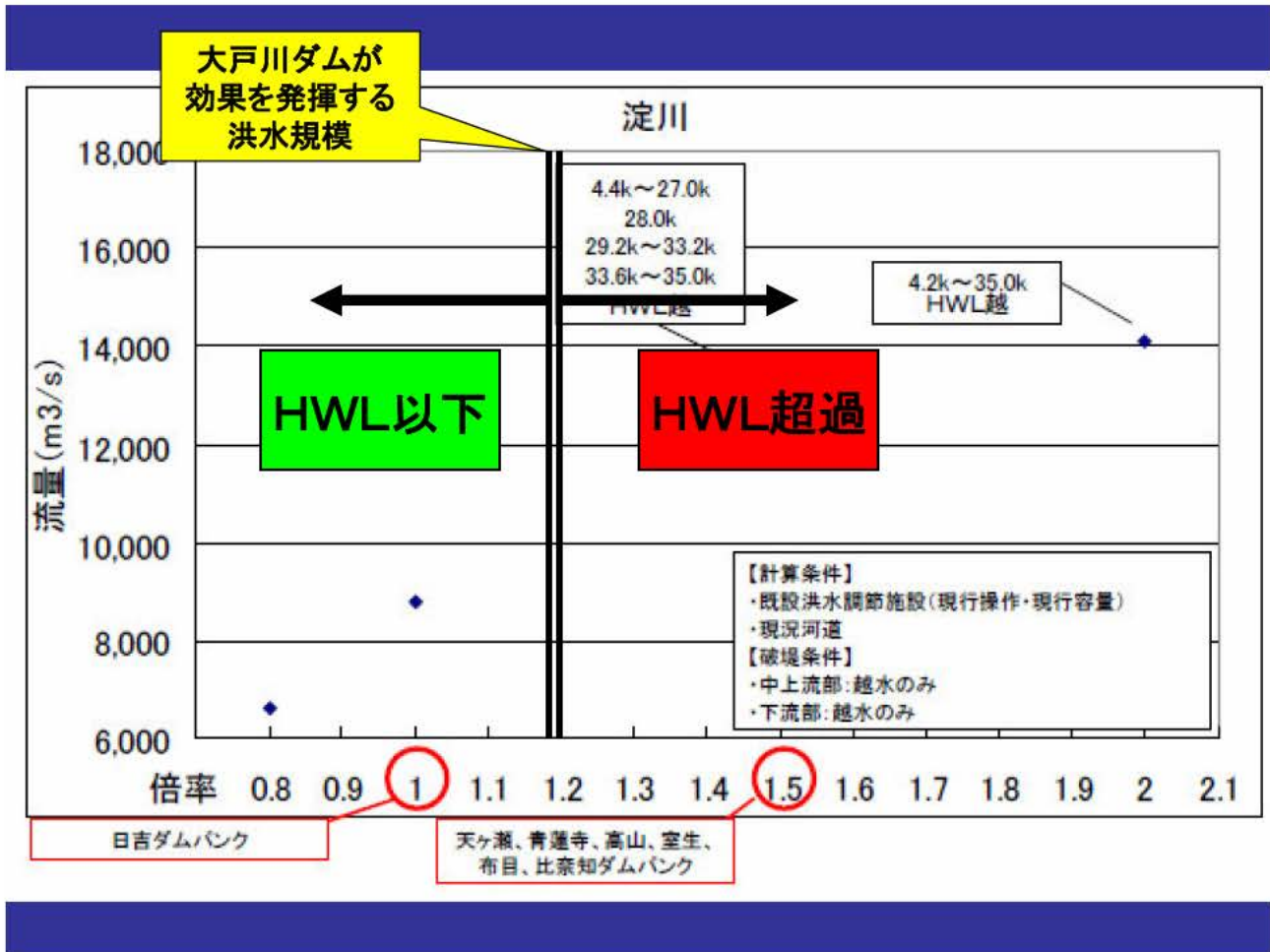
計画規模洪水に限定？

計画規模洪水による
チェック

必要であるが
十分でない

大戸川、川上ダム完成しても、計画規模の7%増の降雨で、 HWL+60数cm





計画規模洪水でさえ2/33
計画規模以上の洪水には無効

大戸川ダムの効果は
極めて限定的

これまでの「原案」の説明は、
大戸川ダム・天ヶ瀬再開発の
洪水対策としての必要性・緊急性について
説明責任を果たしているか？