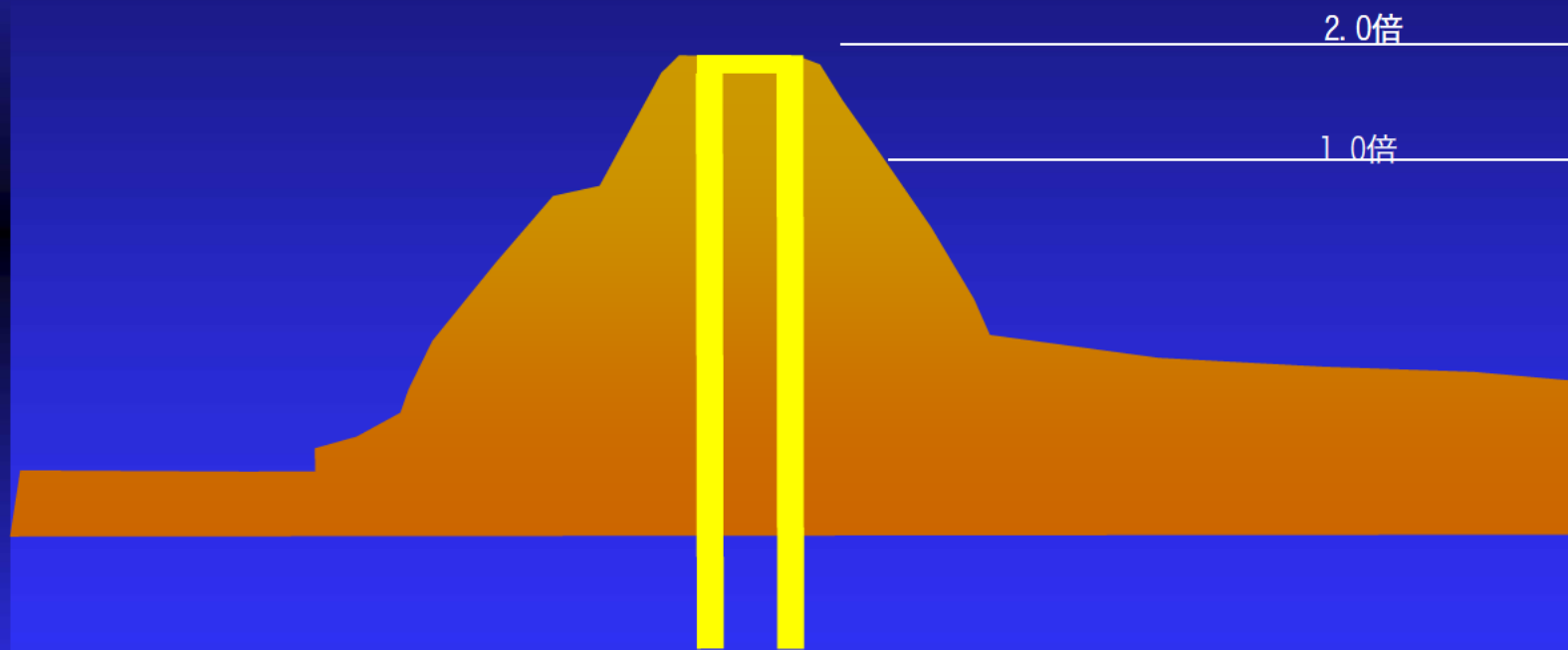
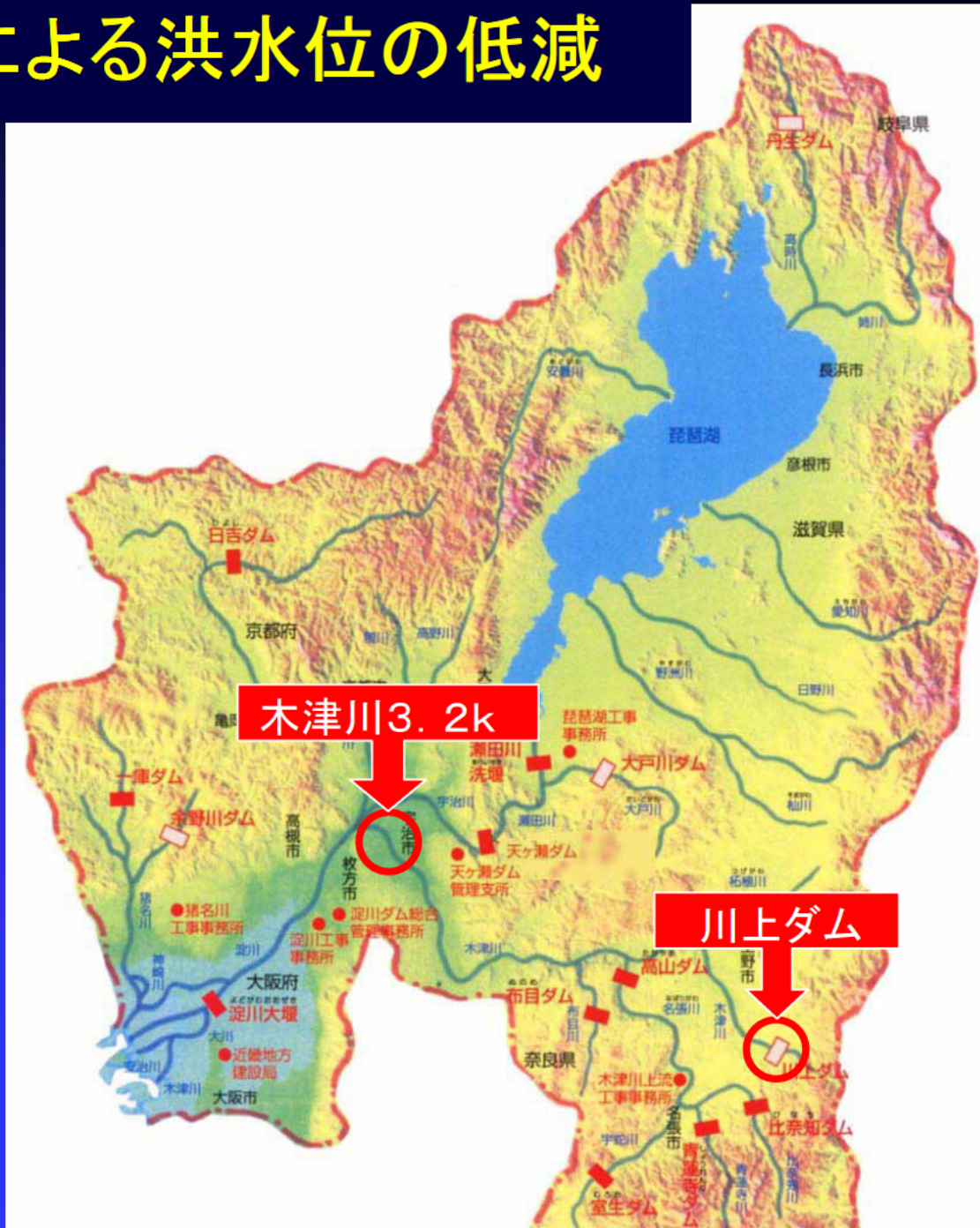


# 越水対策(二重鋼矢板)

木津川 3.2k左岸

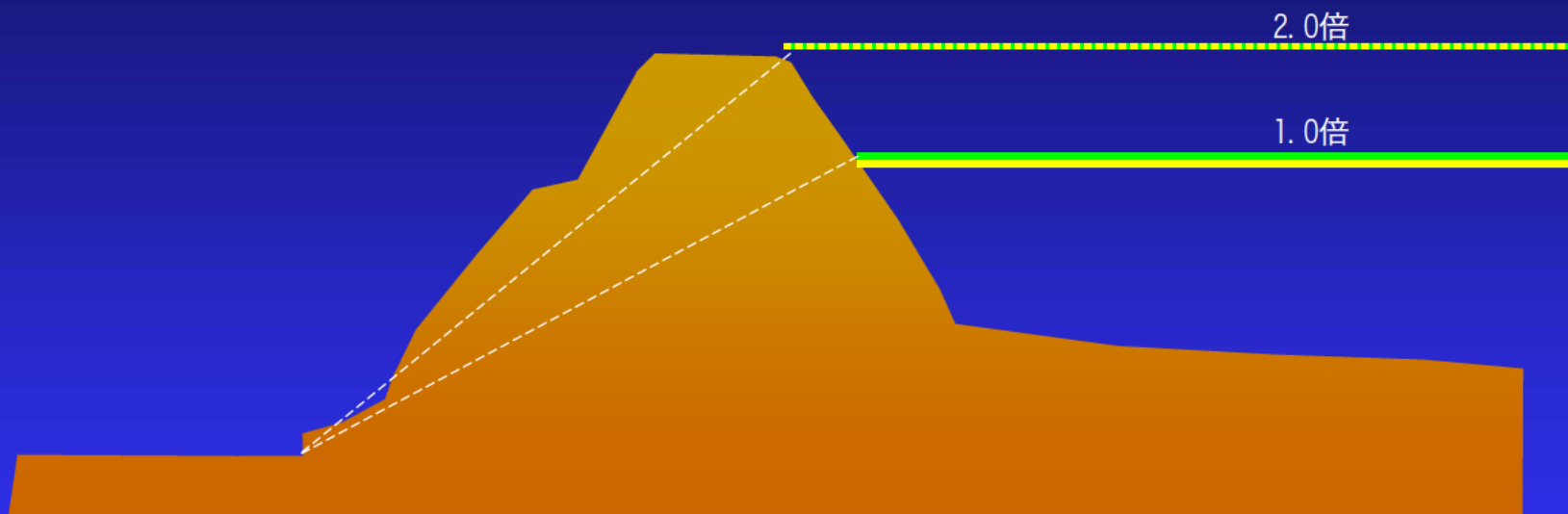


# ダムによる洪水位の低減



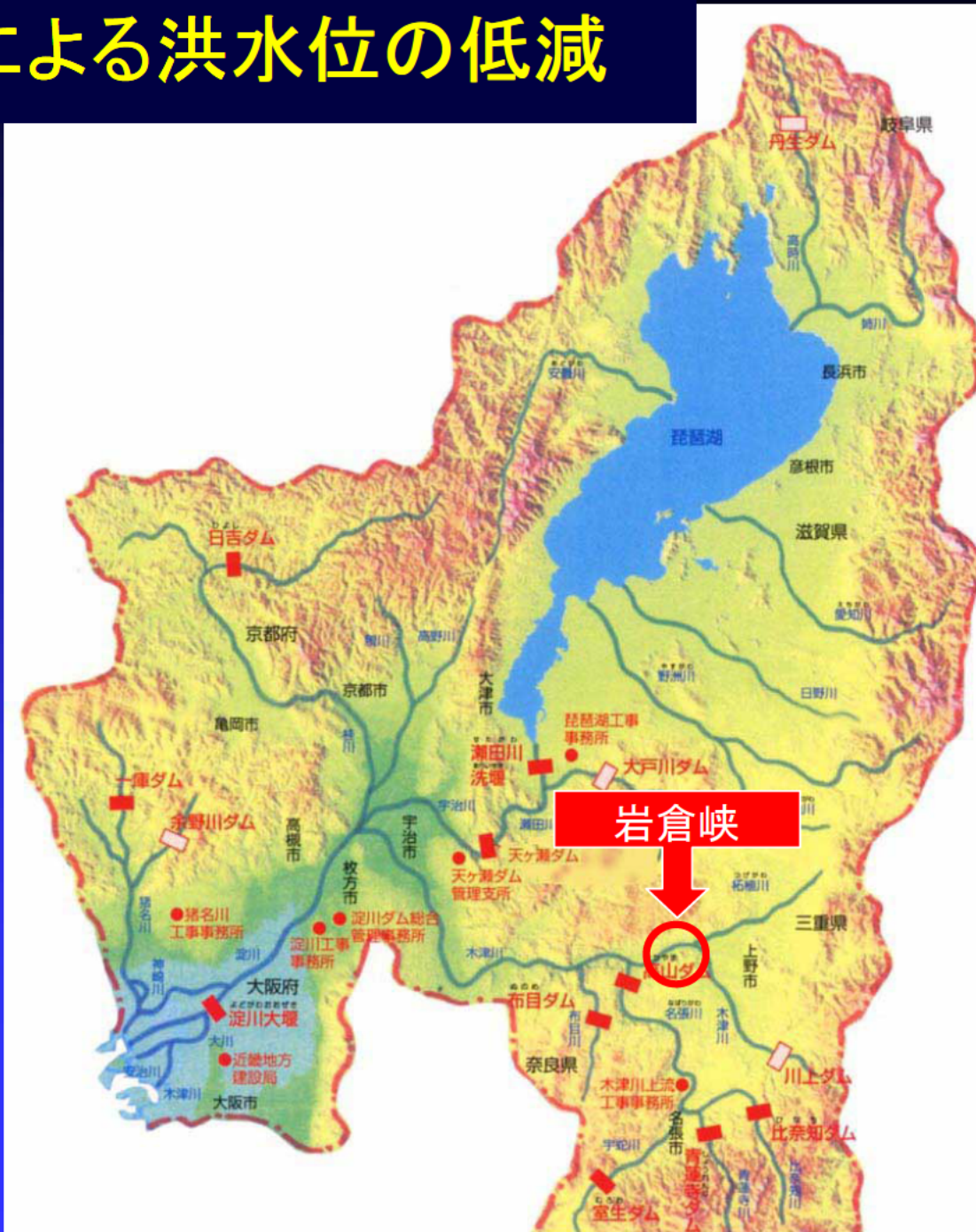
# ダムによる洪水水位の低減

木津川 3.2K左岸



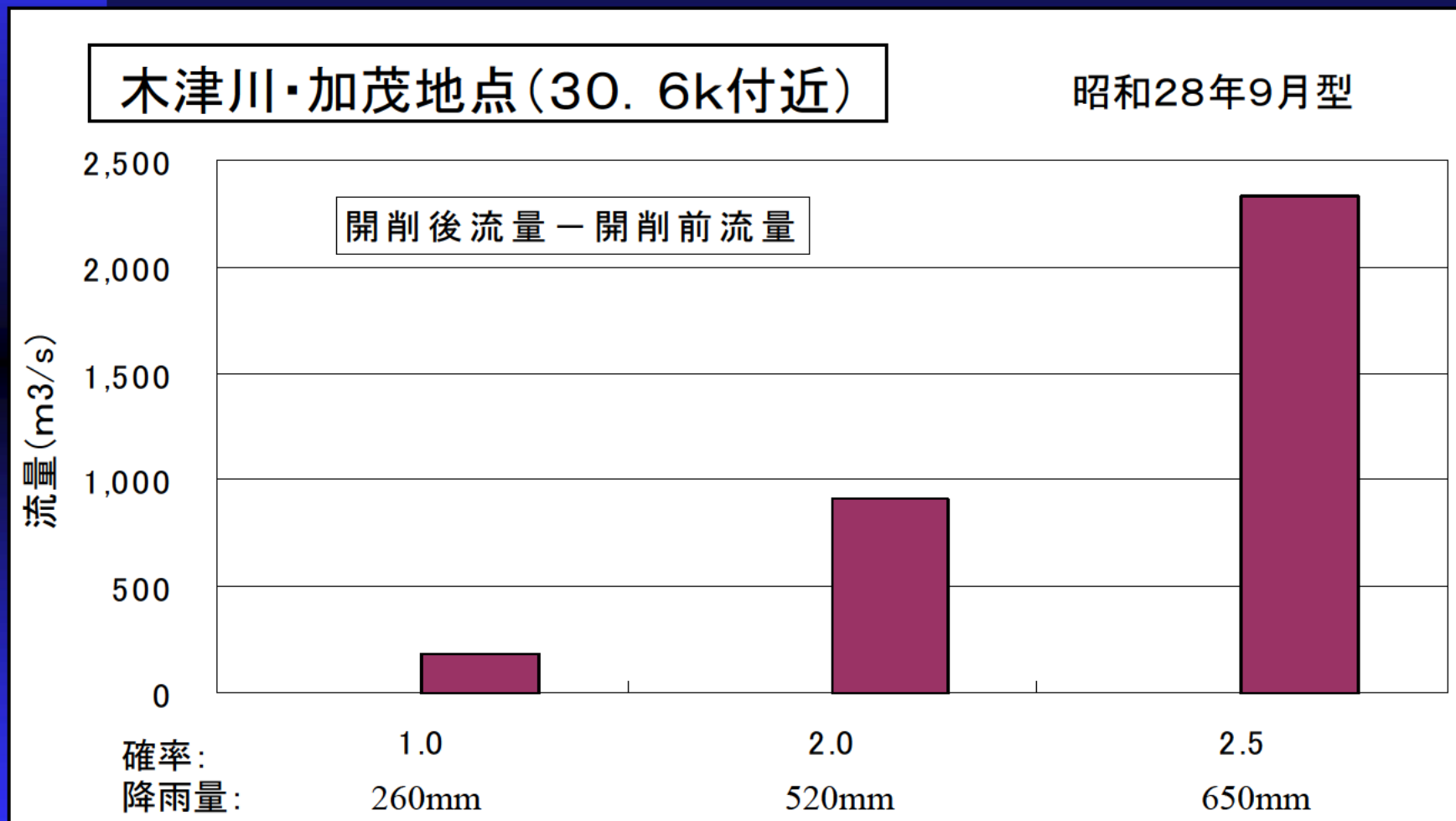
凡例	1.0倍	2.0倍
現況		
川上ダム		

# ダムによる洪水位の低減



# 狭窄部を挟んだ上下流問題(岩倉峡)

## 岩倉峡開削と上流部改修による下流への影響



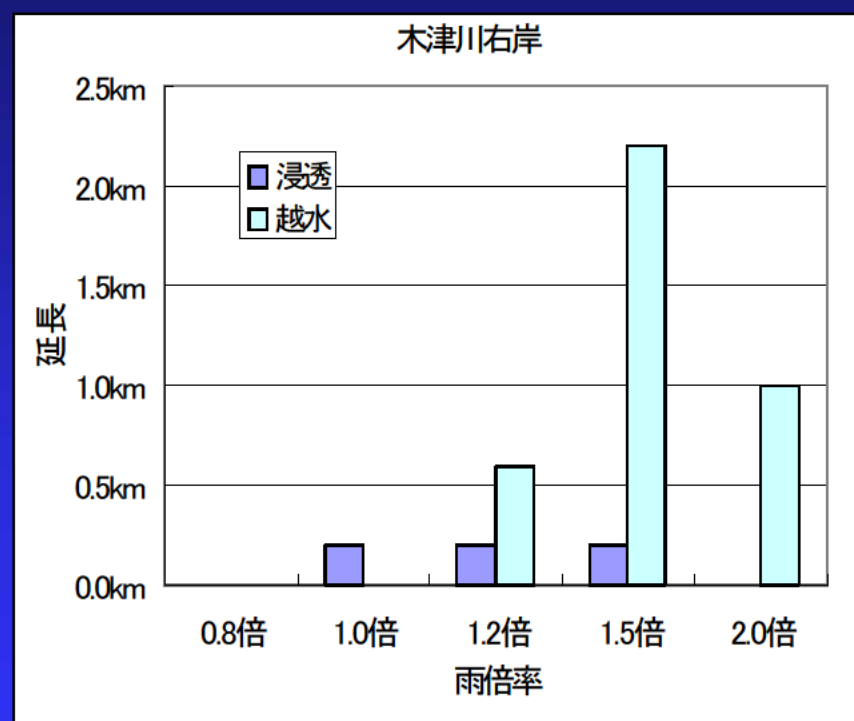
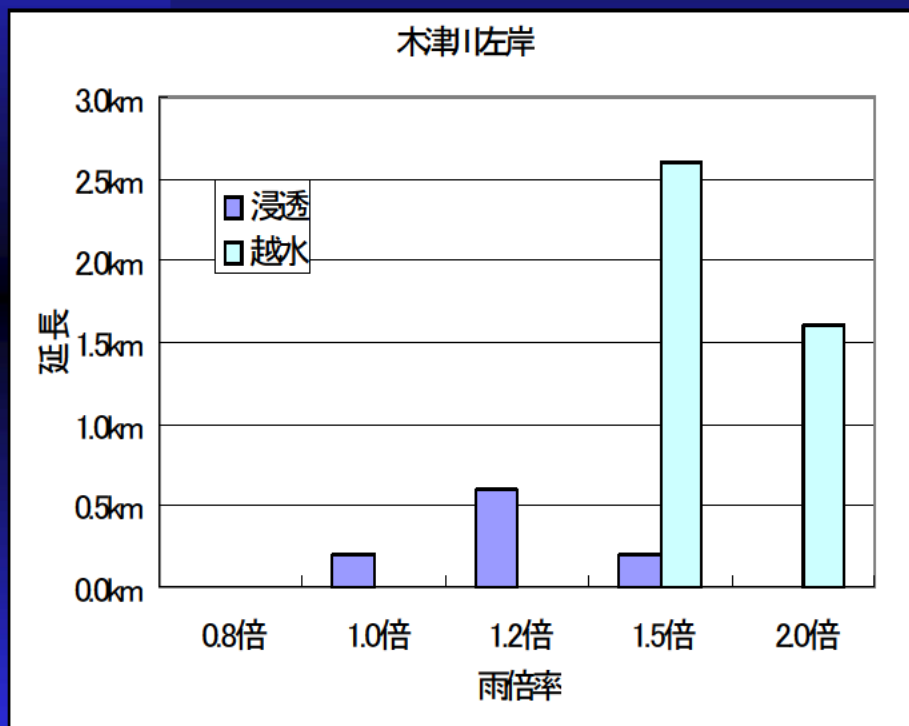
上野遊水地 : 現況(周囲堤完成)

川上ダムなし

# 狭窄部を挟んだ上下流問題(岩倉峡)

岩倉峡開削と上流部改修による下流への影響

## ■ 堤防の要整備区間延長の比較



左岸

右岸

開削後延長-開削前延長

# 越水・浸透・洗掘破堤

## ■ 淀、宇治、桂、木津川

	1.0倍	1.5倍	2.0倍
越水			
浸透、洗掘			

