
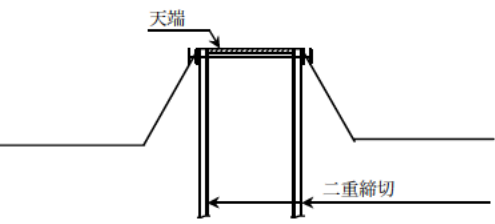
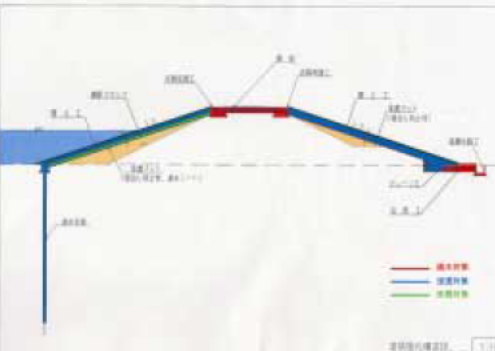


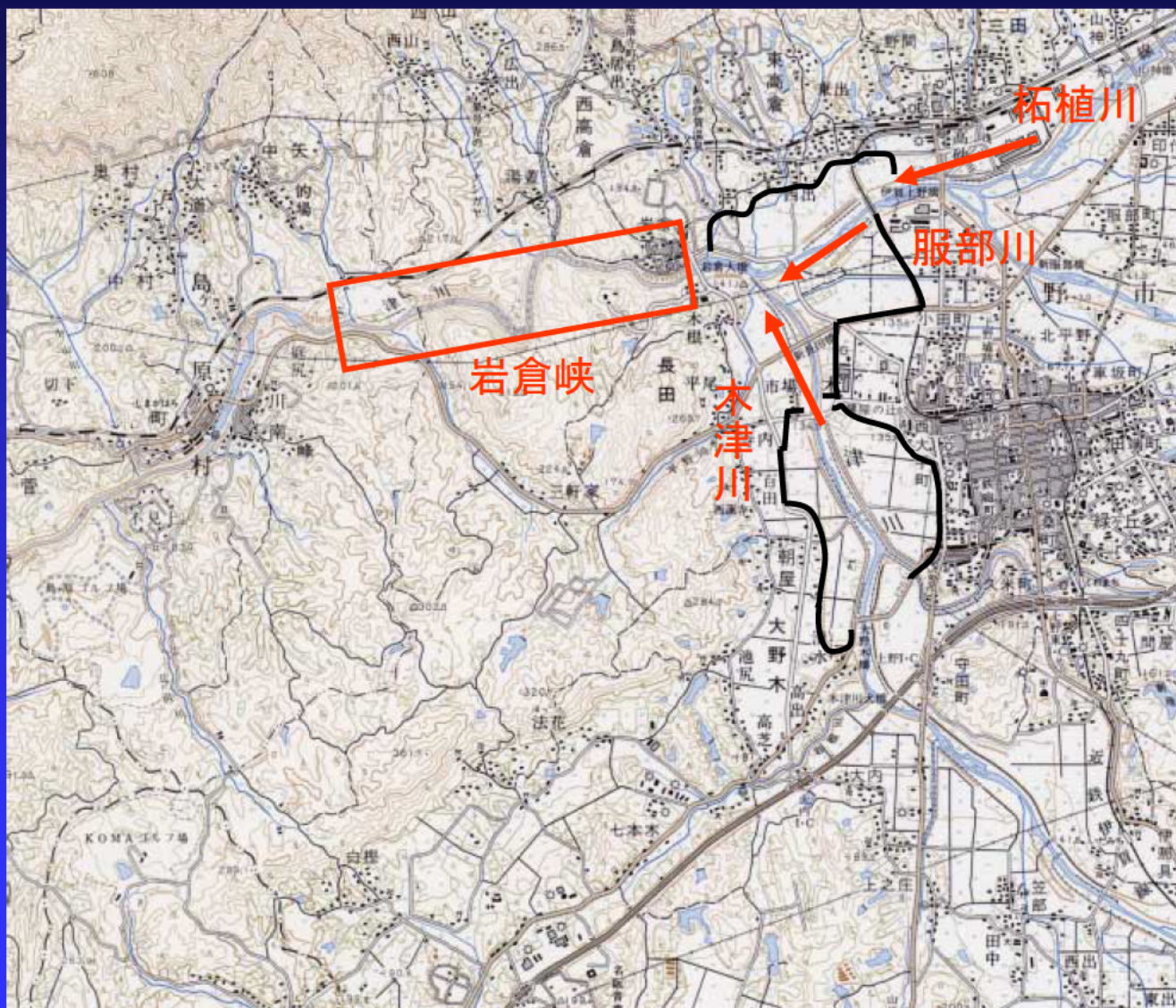
破堤対策

	沿川地上げ	2重鋼矢板	アーマー化
概要図			
破堤回避	○	○	△
地域と河川の分断修復	○	×	×
応急対応	×	○	○
コスト	約 7,500 億円	約 5,900 億円	約 2,000 億円

コストは昭和28年9月の洪水の2.0倍の洪水に対応するための対策費用

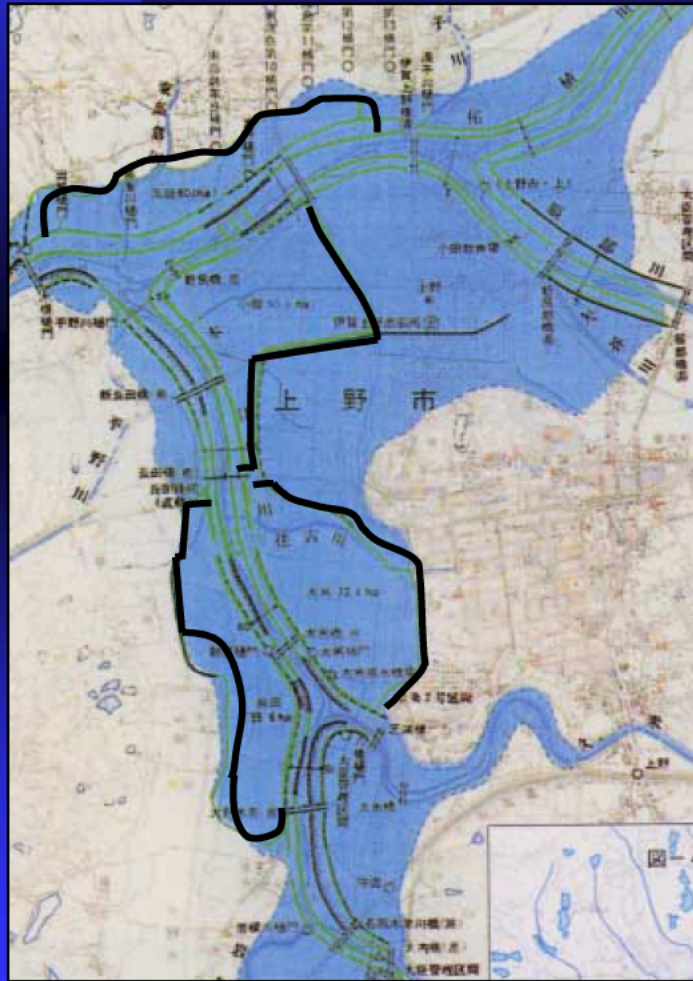
狭窄部を挟んだ上下流問題（岩倉峡）

岩倉峡位置図

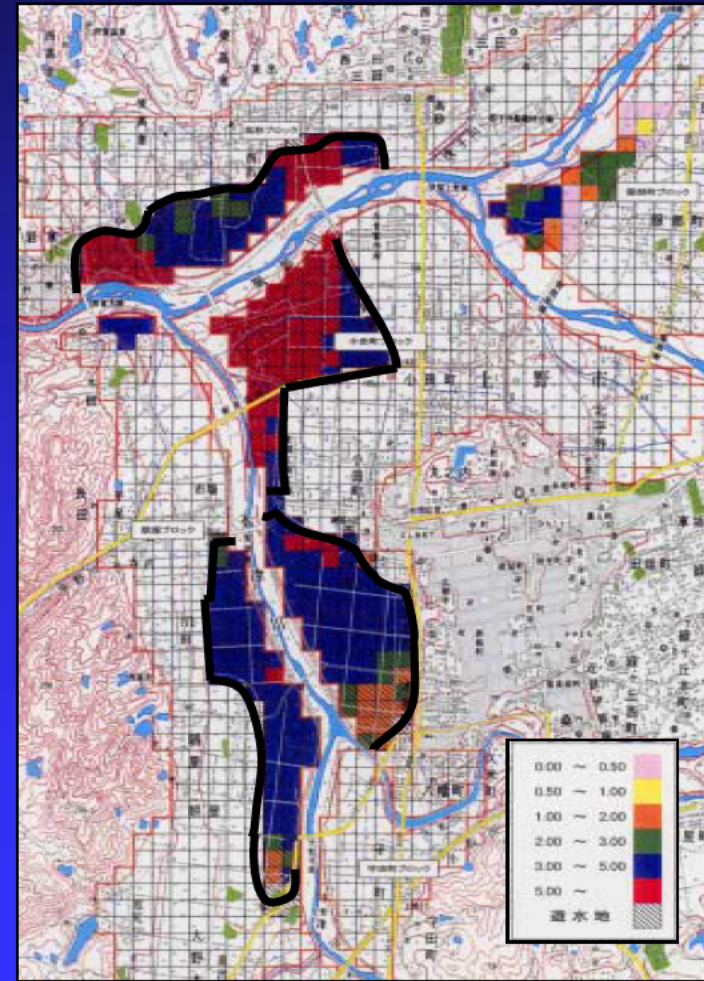


狭窄部を挟んだ上下流問題 上野遊水地事業の効果(1.0倍)

昭和28年13号台風



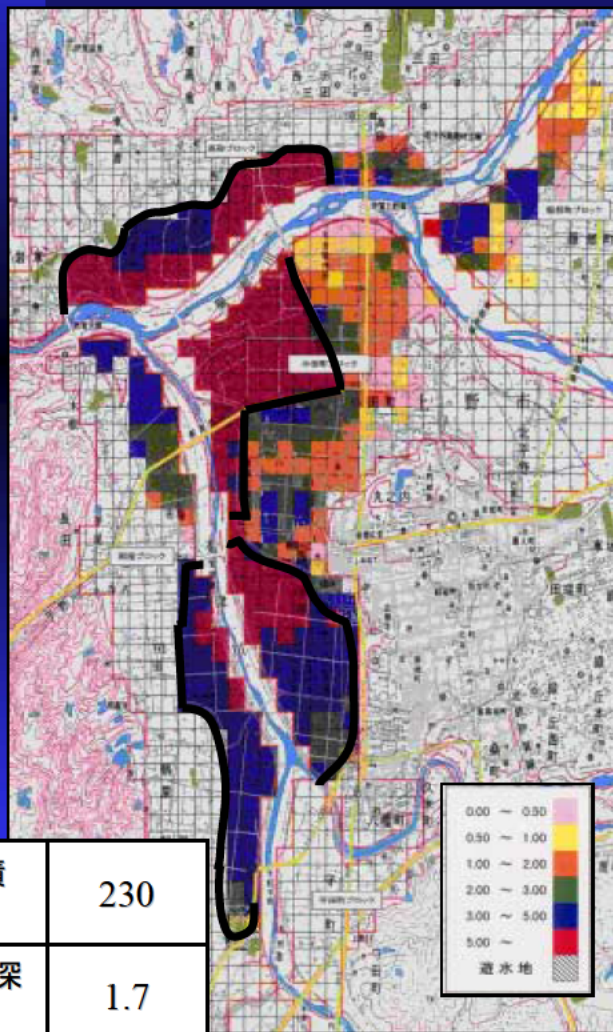
現況(周囲堤完成)



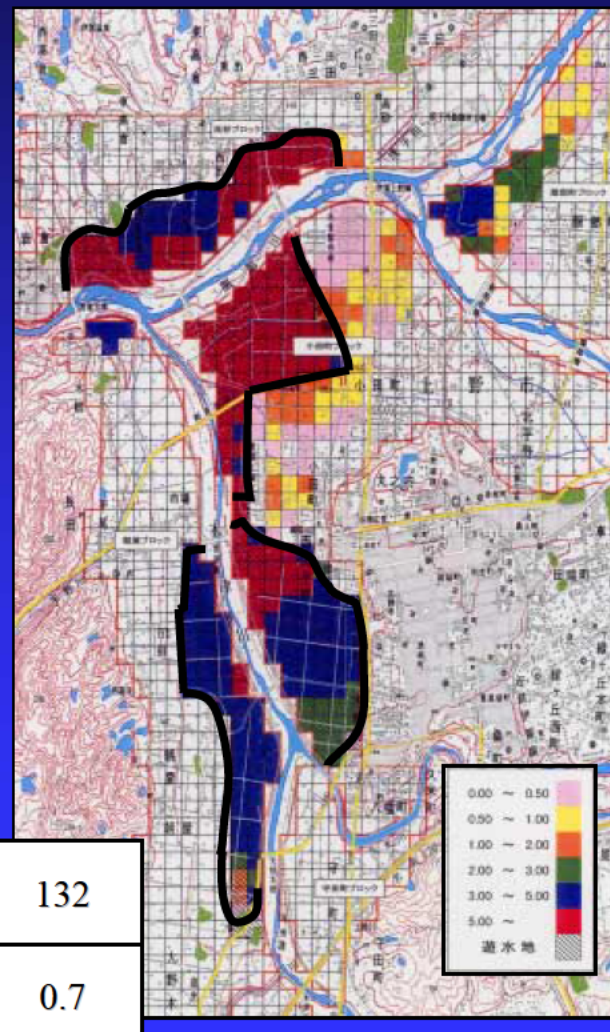
狭窄部を挟んだ上下流問題

上野遊水地事業の効果(1.2倍)

現況(周囲堤完成)



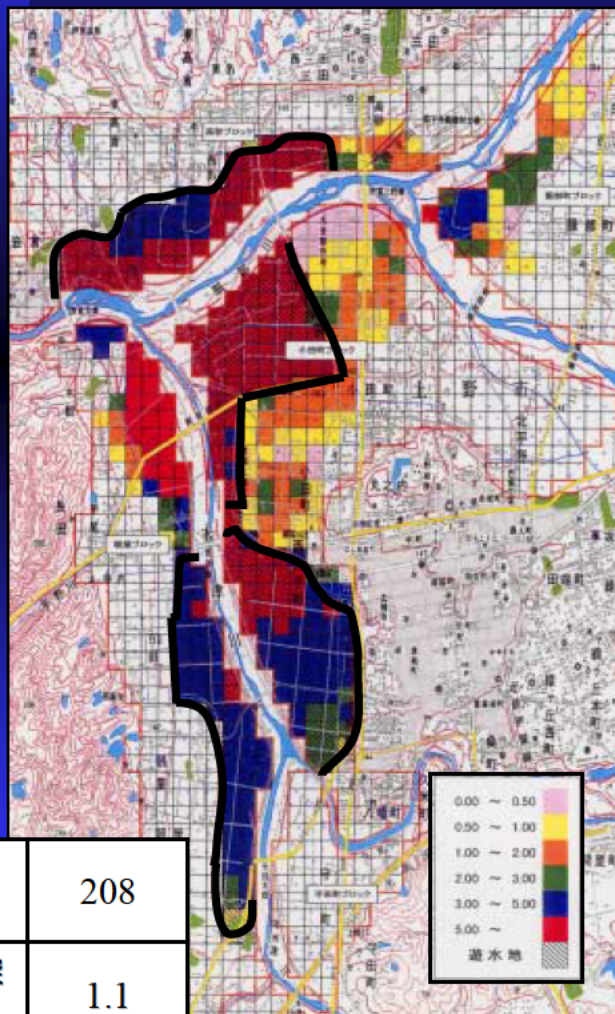
川上ダム完成(単独)



狭窄部を挟んだ上下流問題

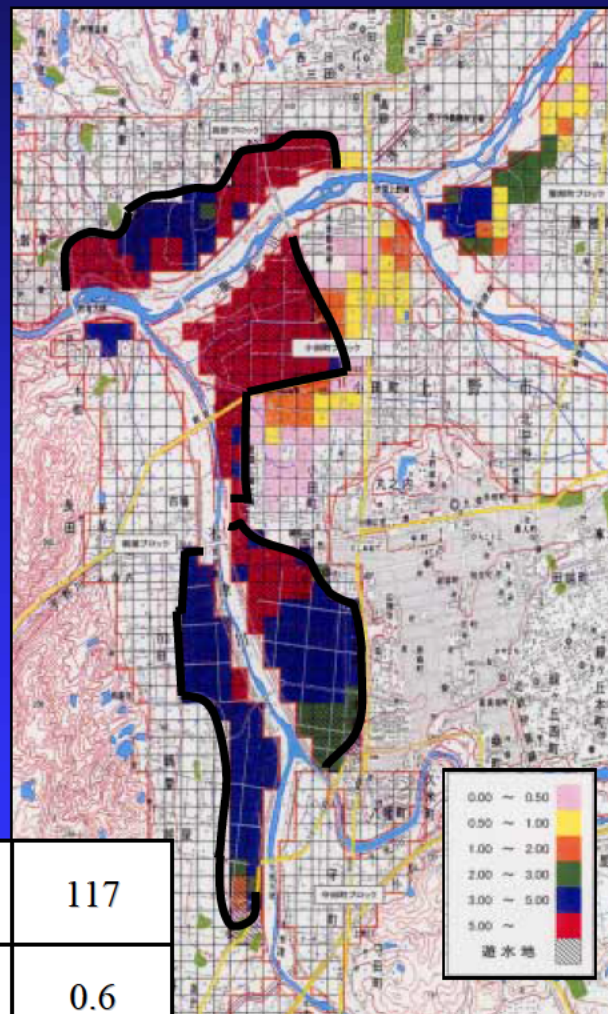
上野遊水地事業の効果(1.2倍)

遊水地完成(単独)



浸水面積 (ha)	208
平均浸水深 (m)	1.1

遊水地・川上ダム完成

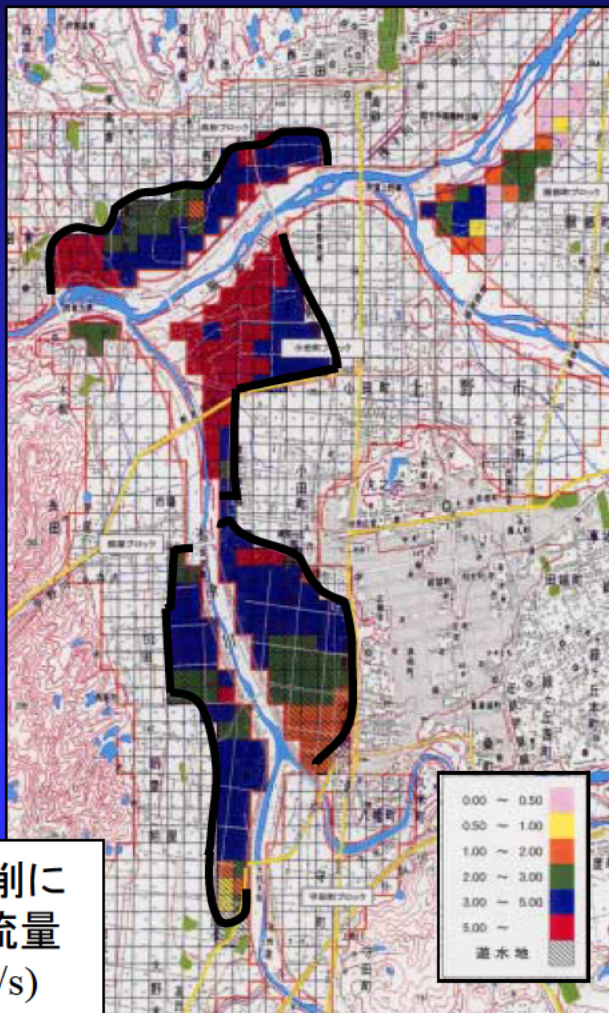


浸水面積 (ha)	117
平均浸水深 (m)	0.6

狭窄部を挟んだ上下流問題

上野遊水地事業の効果(1.2倍)

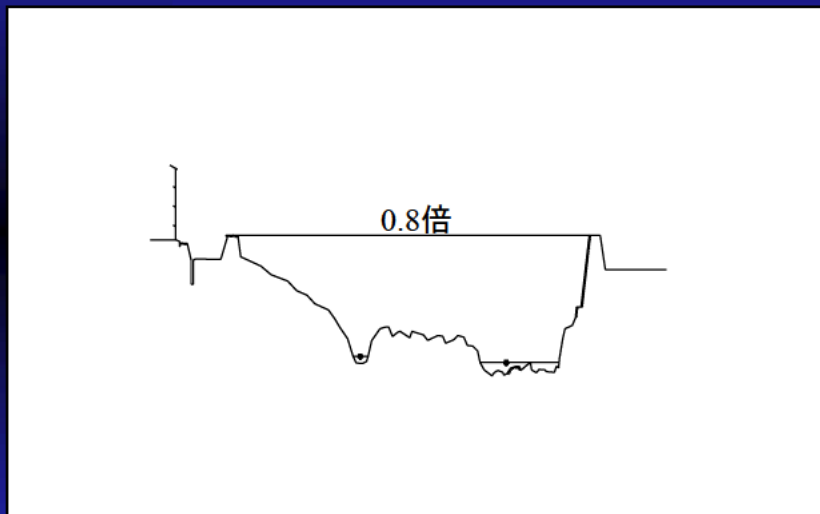
遊水地・川上ダム・岩倉峡開削完成



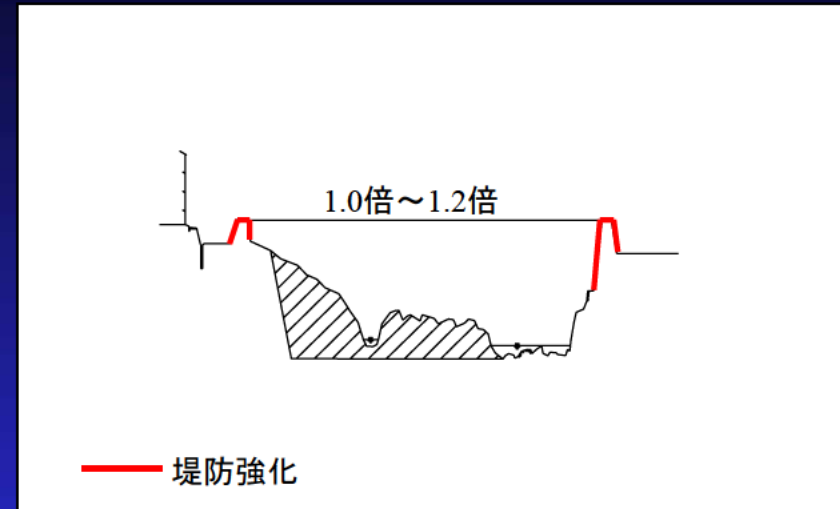
岩倉峡開削による増加流量
120(m³/s)

名張川

現況



河道掘削(案)



引堤(案)

