

三原川(兵庫県)



樹木伐採により氾濫注意水位を回避

(令和2年7月豪雨)

Before:

伐採前 (令和元年10月)

○河道内に樹木が繁茂し、流下断面を阻害。



After:

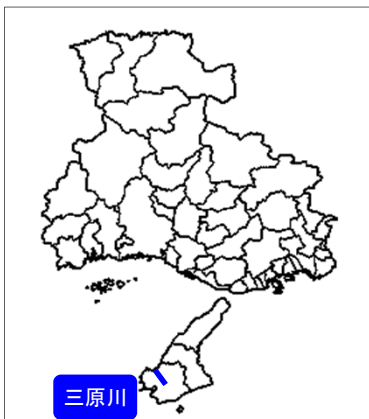
伐採後 (令和2年7月豪雨)

○令和2年7月豪雨では、時間雨量71mm、24時間雨量は河川整備計画規模(234mm/24h)を超える降雨量276mm/24hを記録。

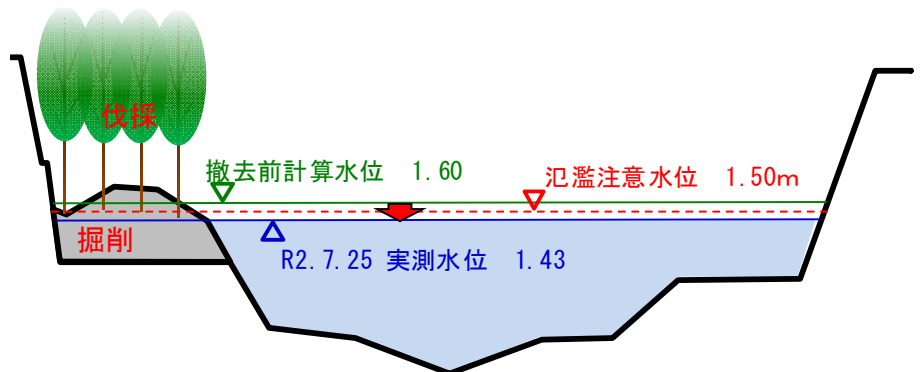
○三原川(南あわじ市榎列地区)では、樹木伐採・土砂撤去を実施したことで、水位を約17cm(1.60m→1.43m)低下し、氾濫注意水位(1.50m)を回避。

※氾濫注意水位：出水時に水防管理者が水防団及び消防機関を出動させ、又は出動の準備をさせなければならない水位

位置図



整備効果



樹木伐採により約0.17m水位低下し、氾濫注意水位を回避