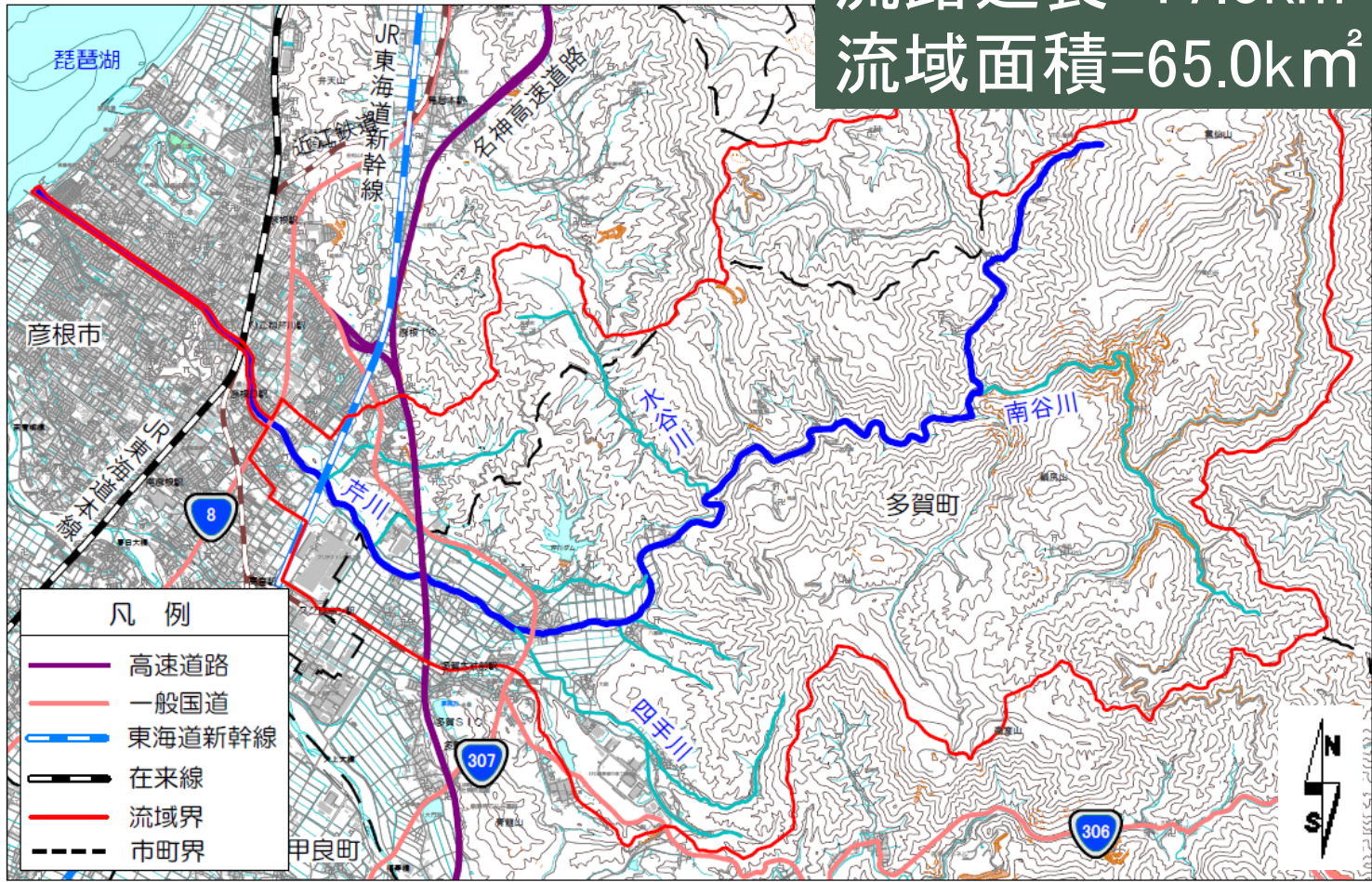


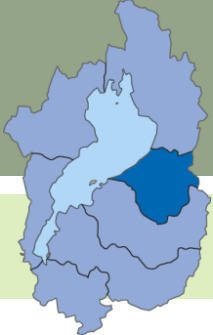
# 4.3 芹川

## ① 流域概要(再掲)

流路延長=17.0km  
流域面積=65.0km<sup>2</sup>

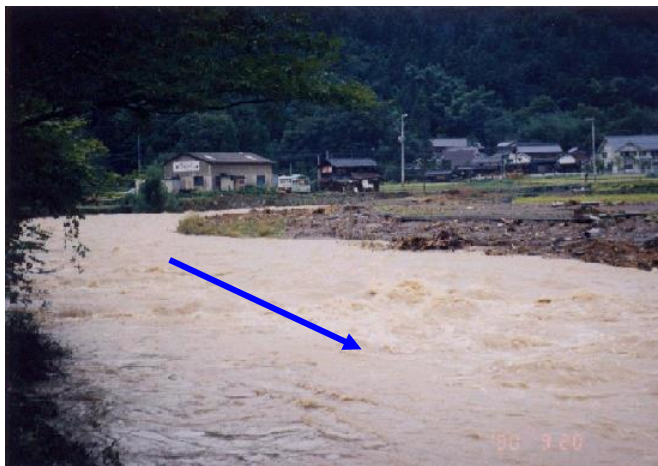


0 1 2 3 4 5km



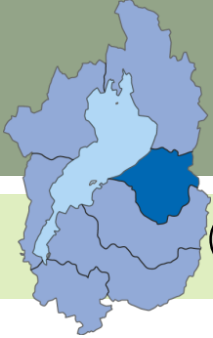
## 4.3 芹川

### ② 過去の洪水被害



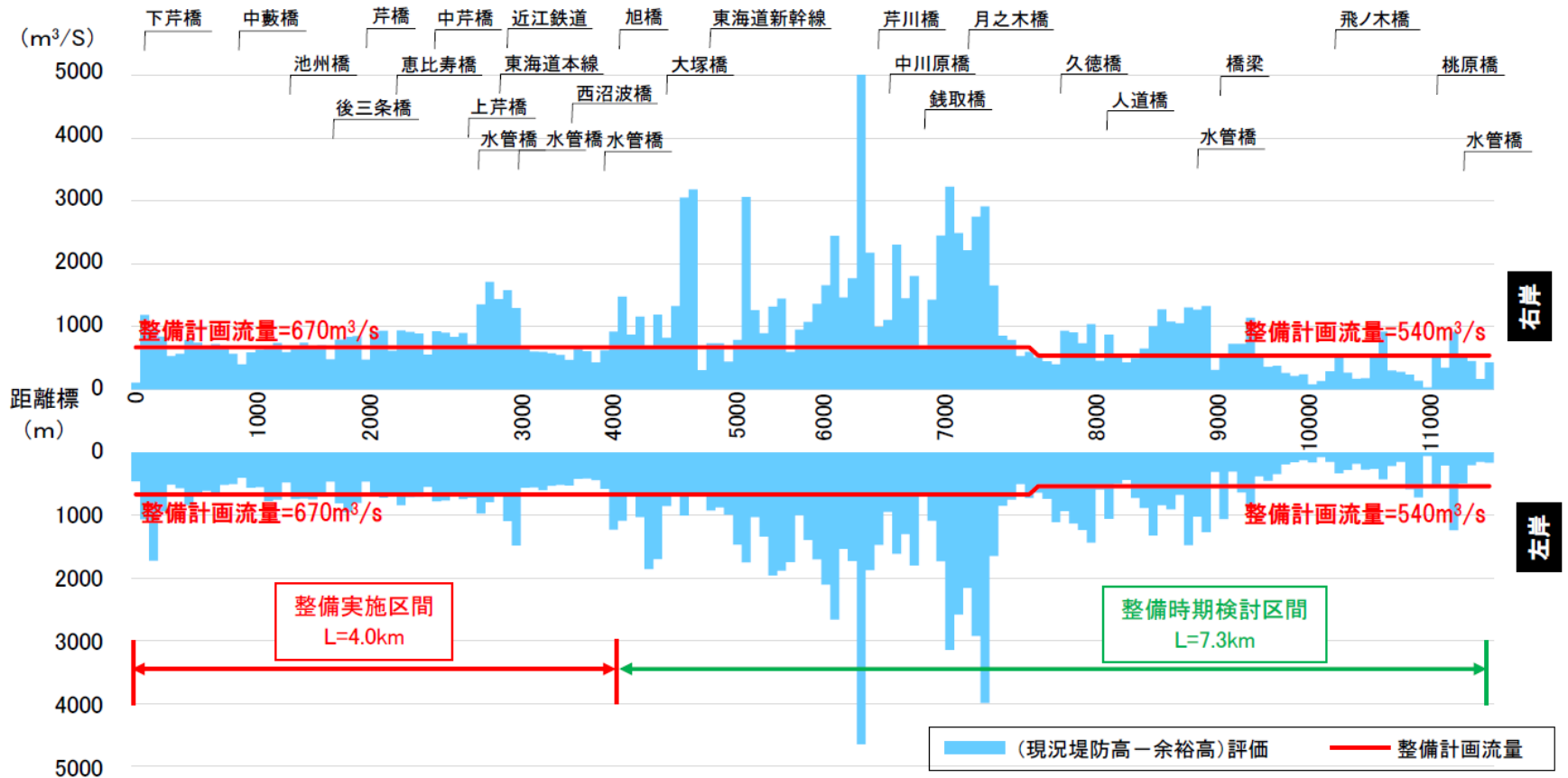
平成2年水害時の様子(多賀町栗栖地先)

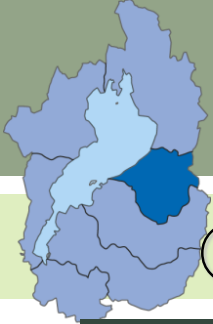




# 4.3 芹川

## ③ 治水上の課題(流下能力図)

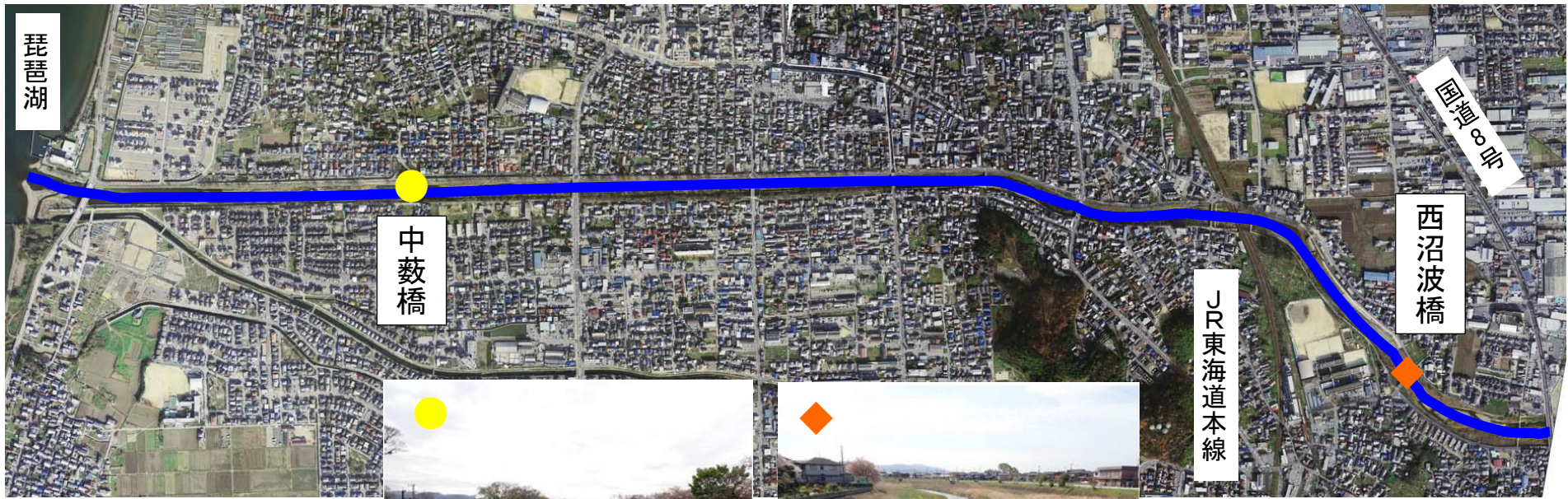




# 4.3 芹川

## ④ 治水上の課題(現状写真)

下流部は土砂堆積などにより流下能力が不足する区間がある。彦根市街地内を流下しており、人口、資産の集積や主要交通機関があるため、氾濫が生じた場合の被害は甚大なものが予想される。

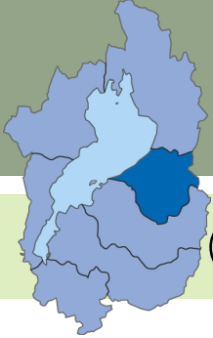


中藪橋より上流



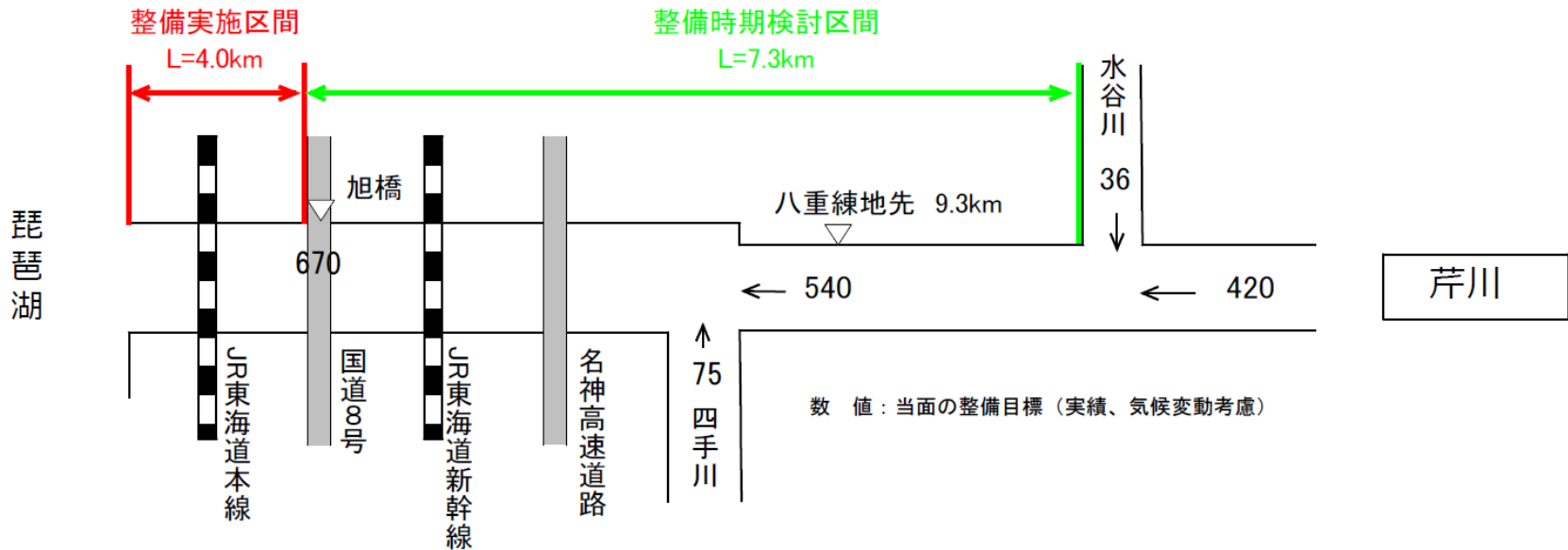
西沼波橋より上流





# 4.3 芹川

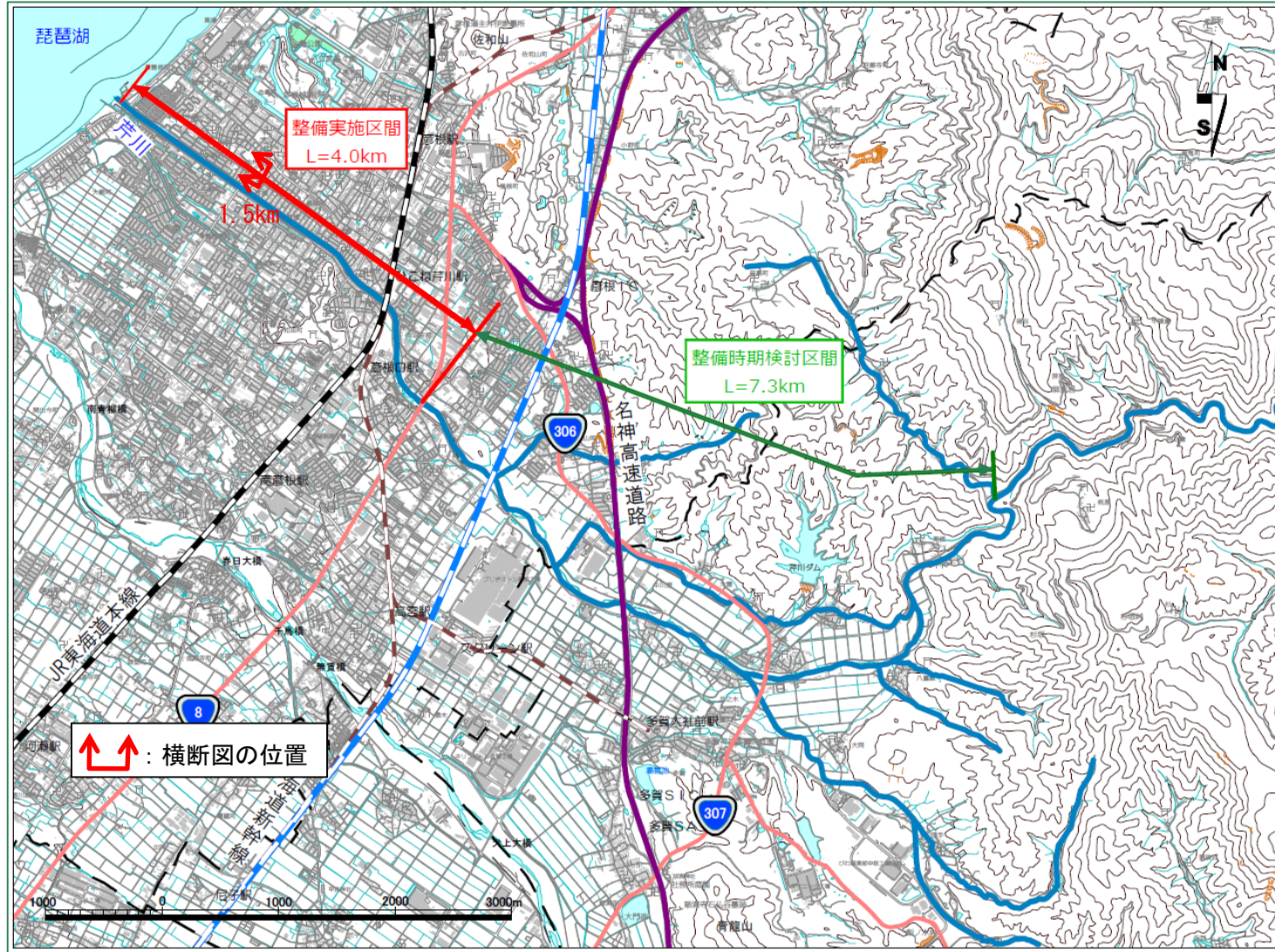
## ⑤ 整備計画の目標(流量配分図)



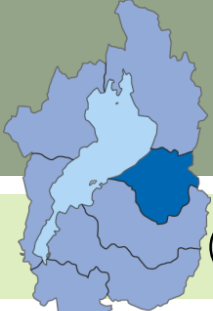
- ◆戦後の洪水で最大流量となる平成2年9月洪水相当の降雨(概ね1/30)に気候変動を考慮した結果、予想される洪水を安全に流下できるよう整備を実施
- ◆計画高水流量は旭橋において670 m<sup>3</sup>/s

# 4.3 芹川

## ⑥ 整備計画の概要(平面図)







# 4.3 芹川

## ⑦ 整備計画の概要(横断面図)

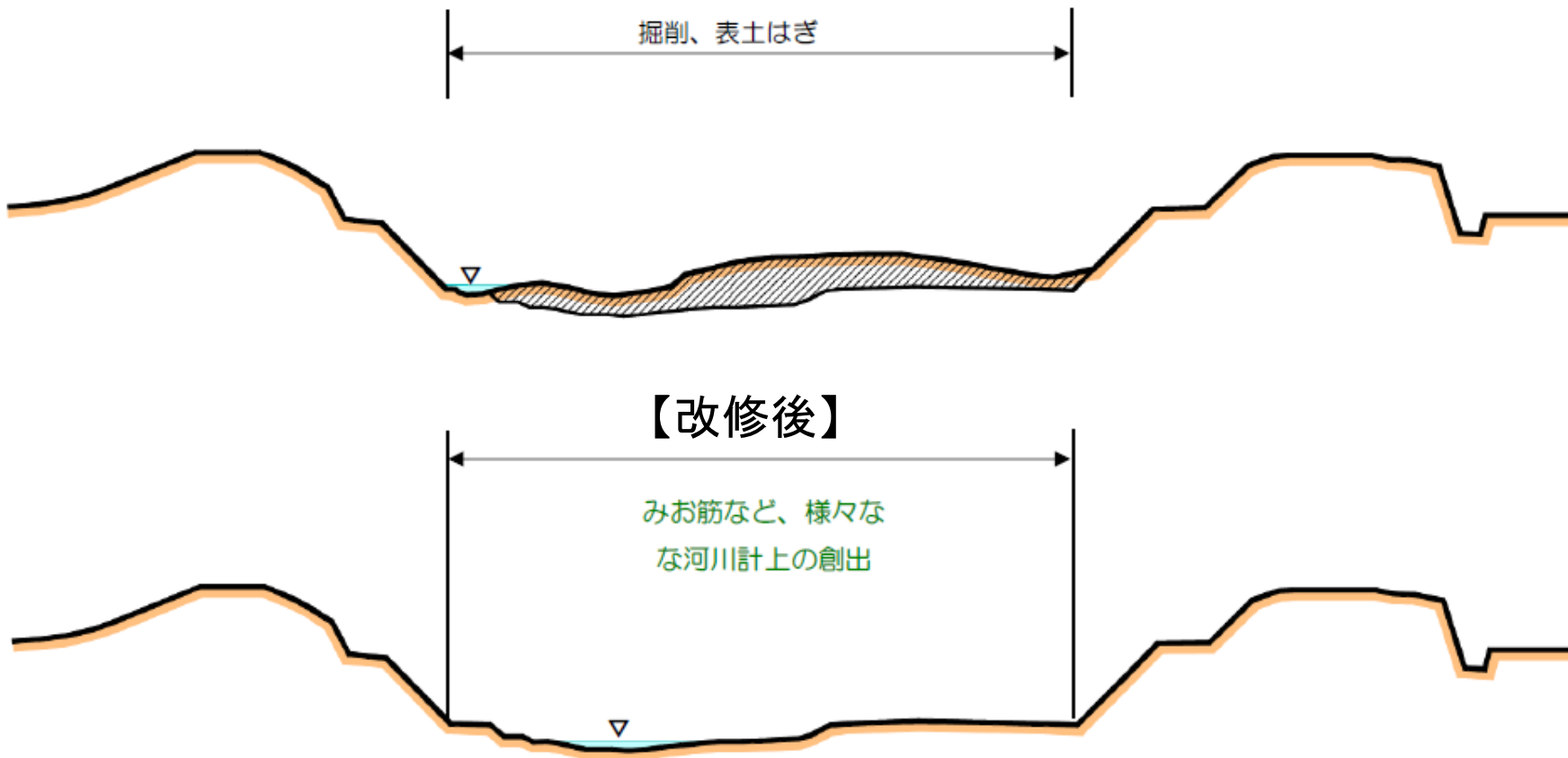
1.5km付近

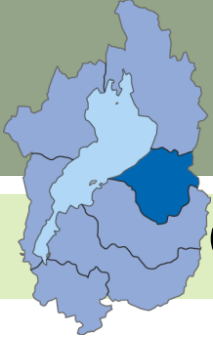
【改修前】

掘削、表土はぎ

【改修後】

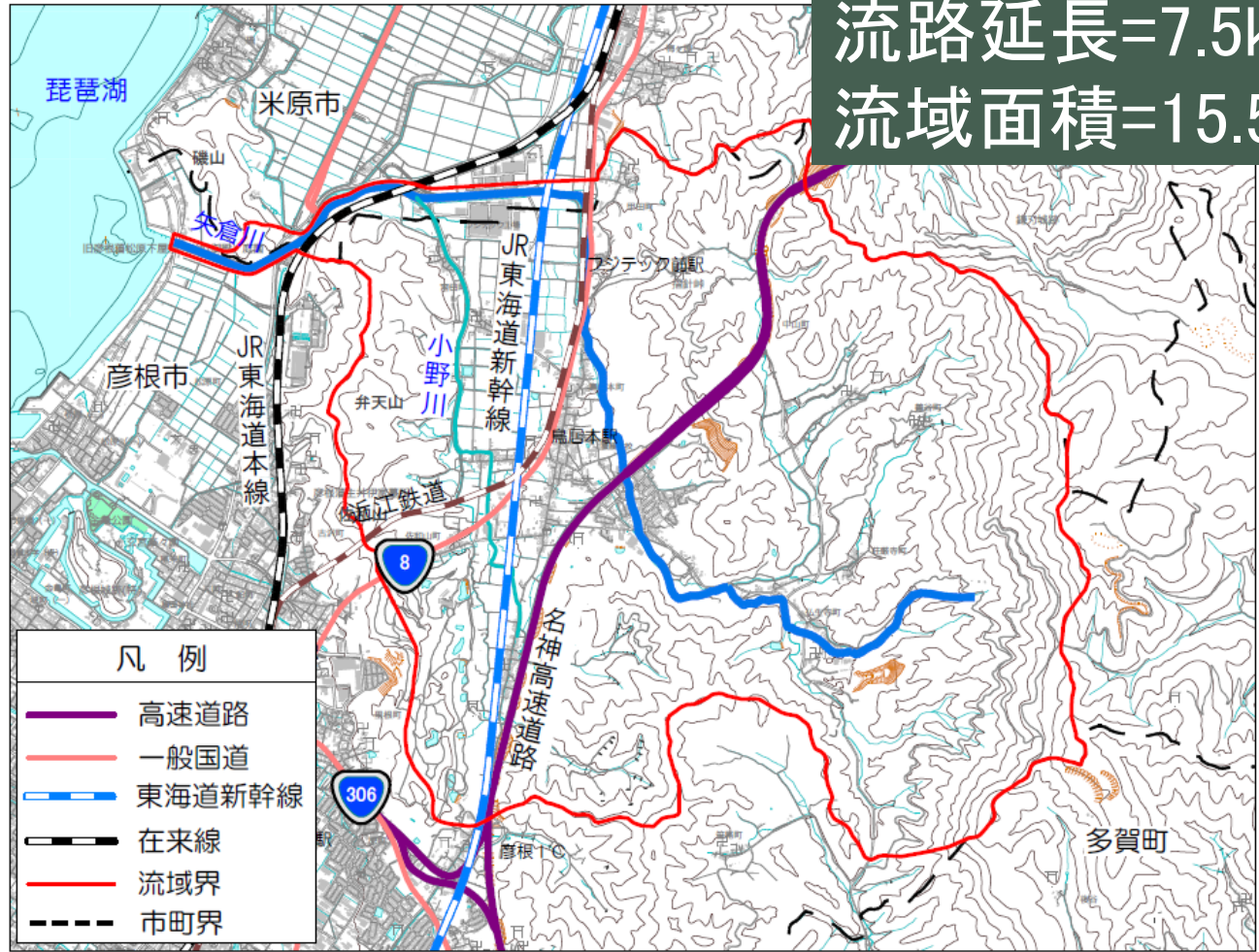
みお筋など、様々な  
河川計上の創出



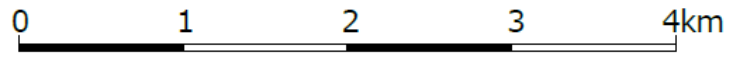


# 4.4 矢倉川

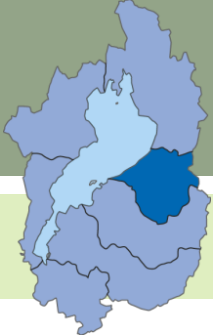
## ① 流域概要(再掲)



流路延長=7.5km  
流域面積=15.5km<sup>2</sup>

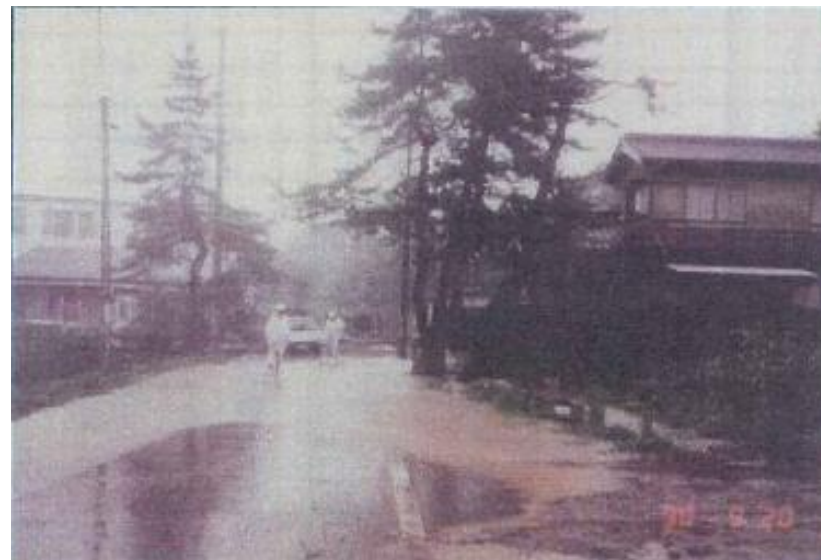




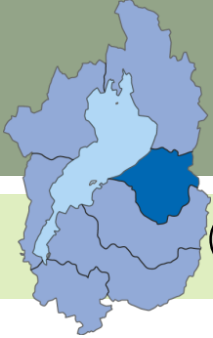


## 4.4 矢倉川

### ② 過去の洪水被害

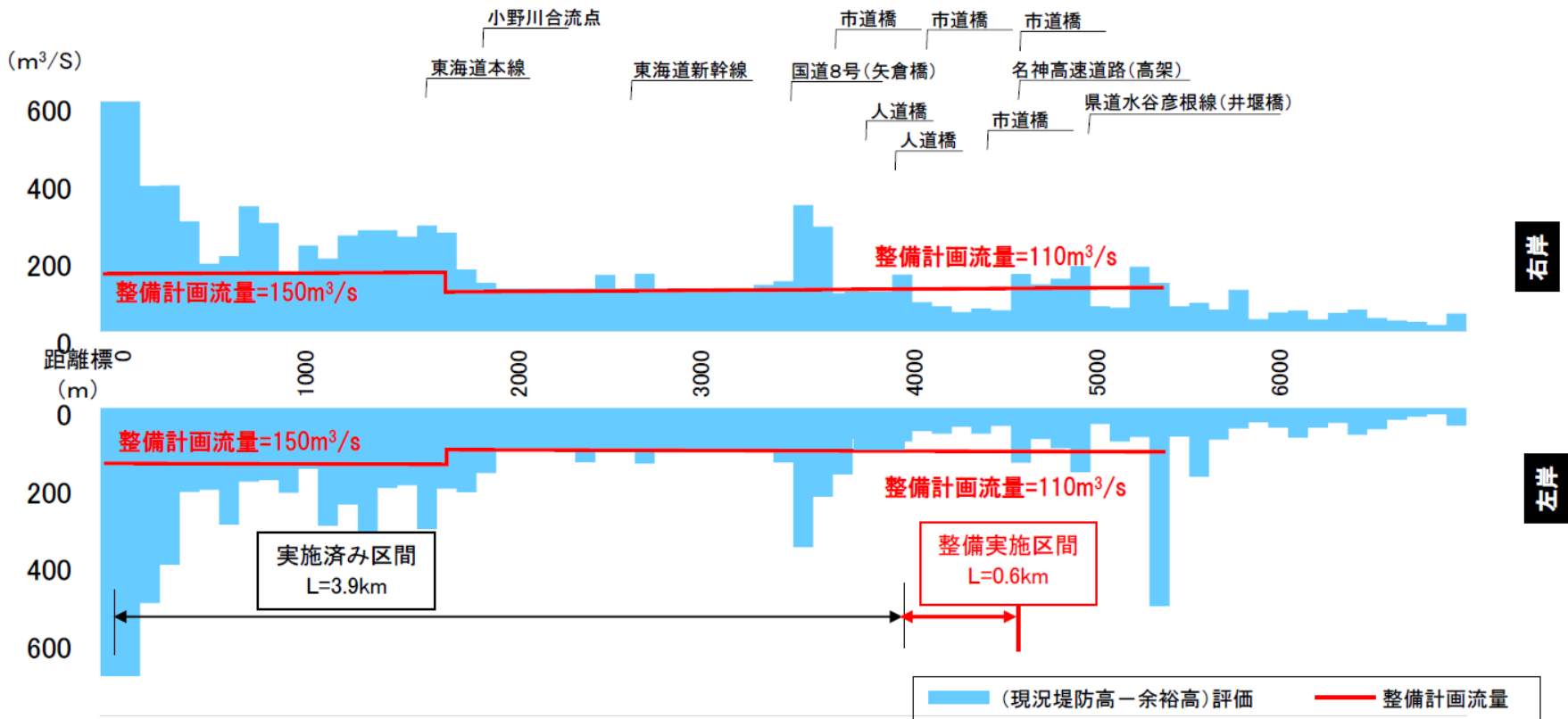


平成2年水害時の様子(彦根市鳥居本町)

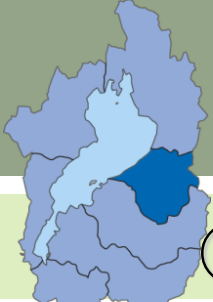


# 4.4 矢倉川

## ③ 治水上の課題(流下能力図)







# 4.4 矢倉川

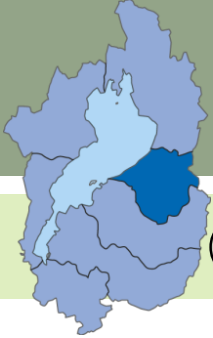
## ④ 治水上の課題(現状写真)

未整備区間では川幅が狭く、河積が小さいため、流下能力が不足する区間がある。主要交通機関があり、近年、工場が進出している。



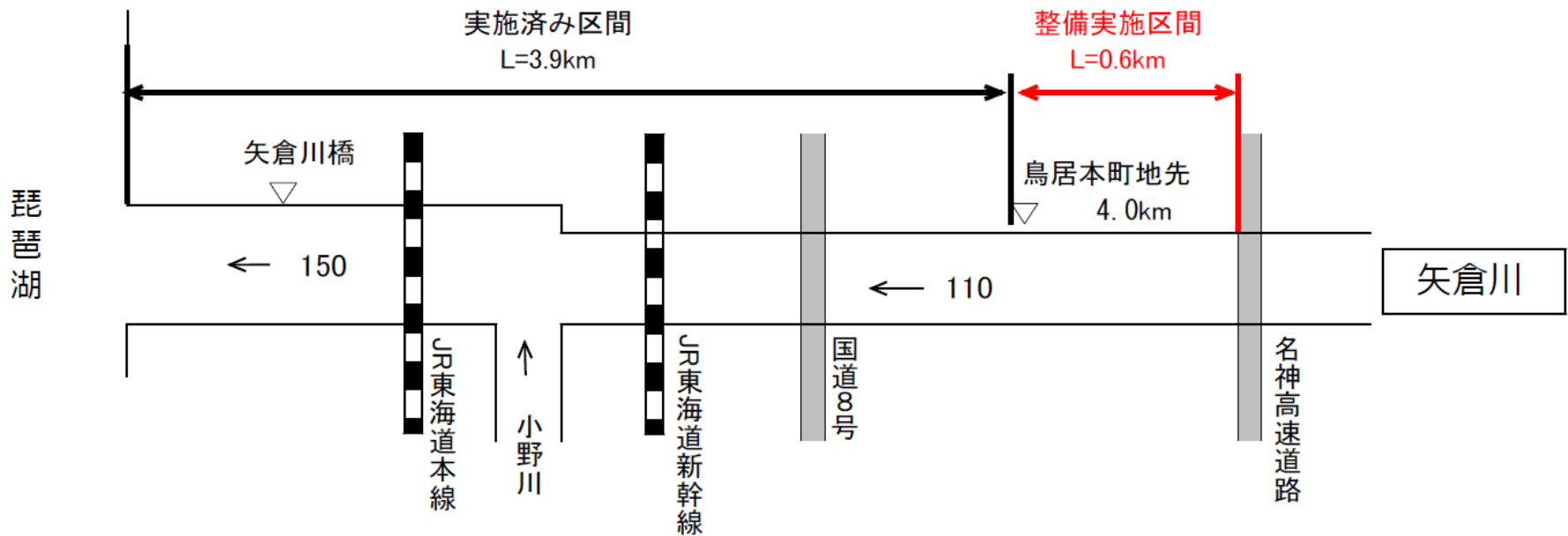
矢倉川整備済箇所  
国道8号(上流)

矢倉川未整備箇所  
無名橋(上流)



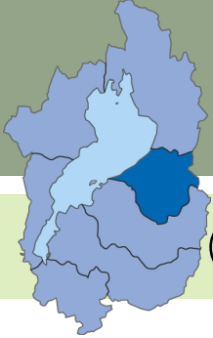
# 4.4 矢倉川

## ⑤ 整備計画の目標(流量配分図)



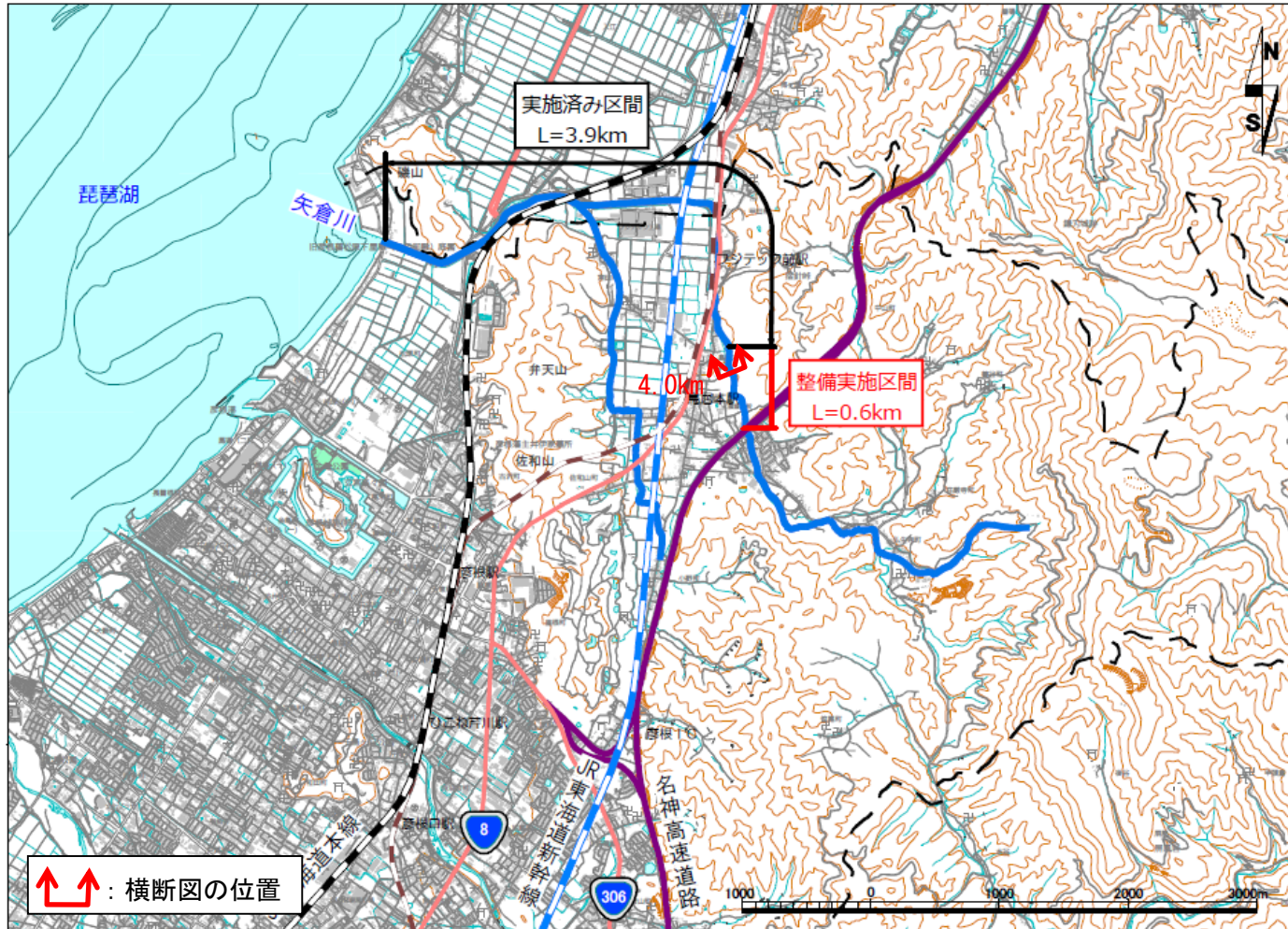
- ◆10年に1回程度の降雨により予想される洪水を安全に流下できるよう整備を実施
- ◆計画高水流量は国道橋地点において110 m<sup>3</sup>/s



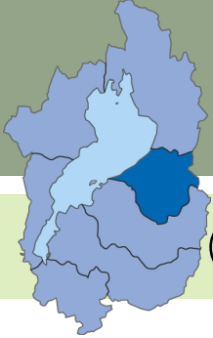


# 4.4 矢倉川

## ⑥ 整備計画の概要(平面図)

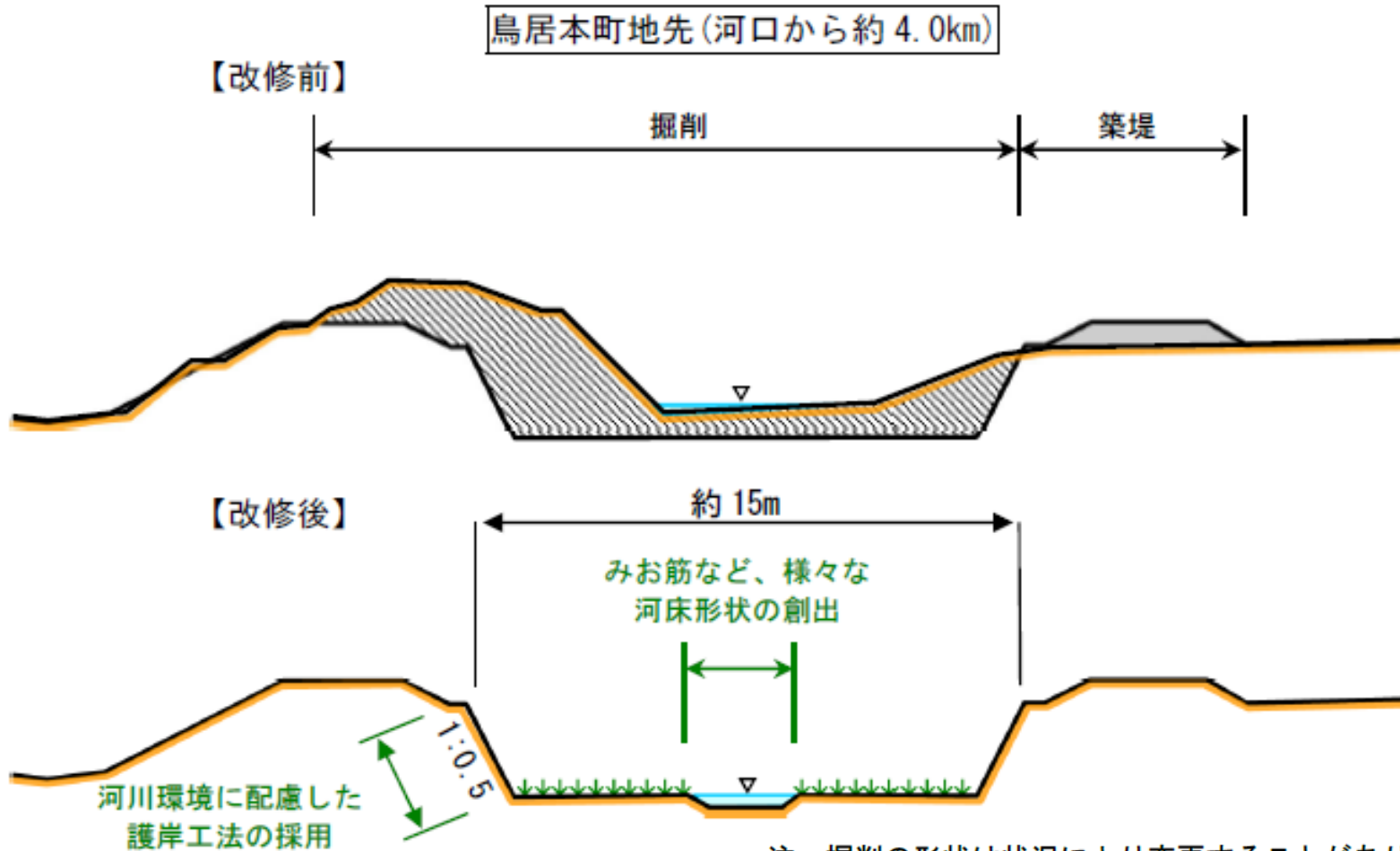




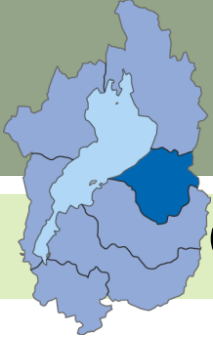


# 4.4 矢倉川

## ⑦ 整備計画の概要(横断面図)

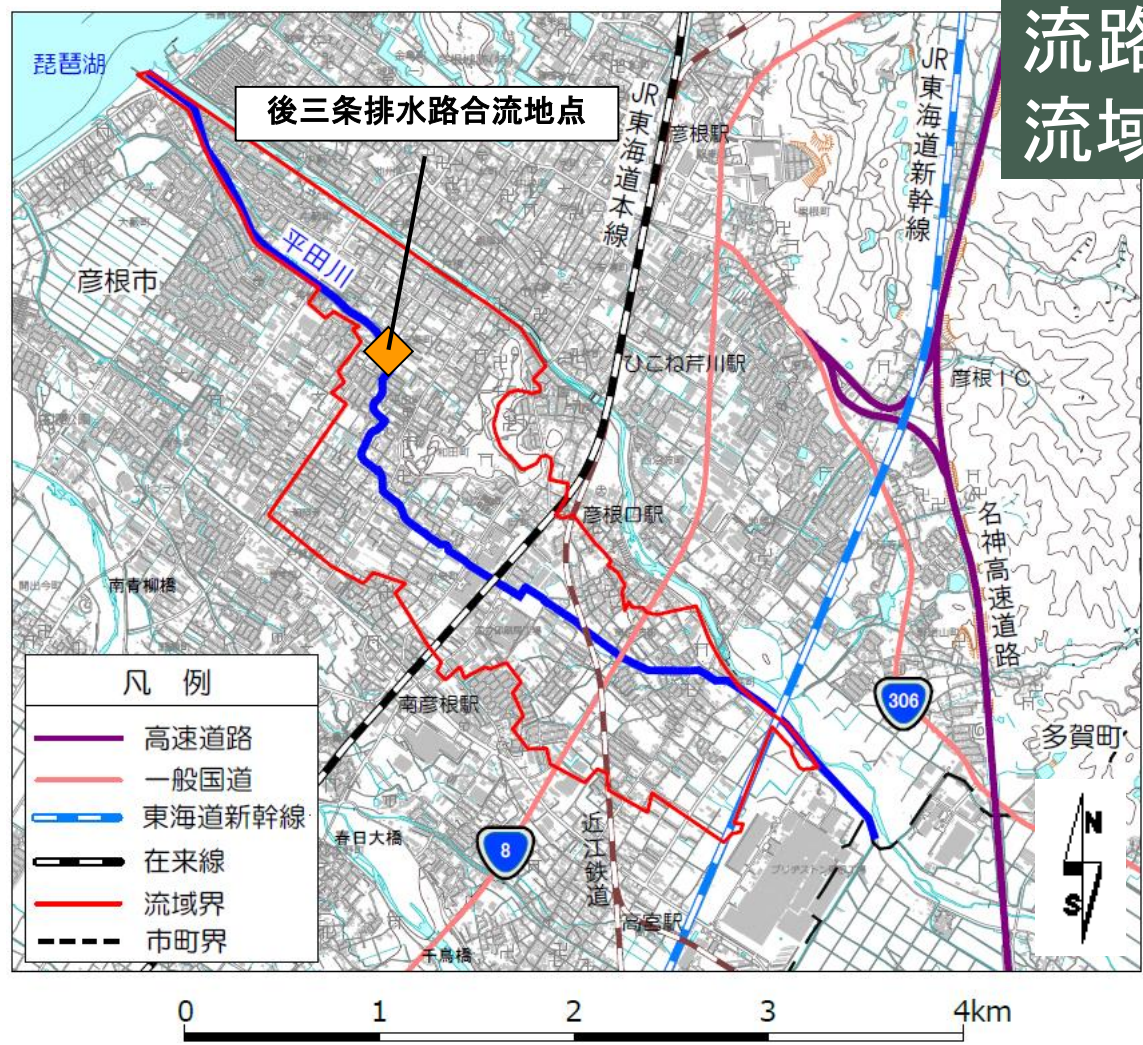


注：掘削の形状は状況により変更することがあります。



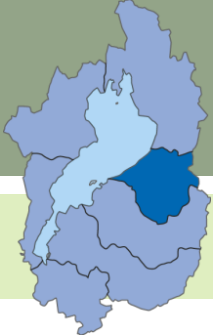
# 4.5 平田川

## ① 流域概要(再掲)



流路延長=5.6km  
流域面積=3.5km<sup>2</sup>





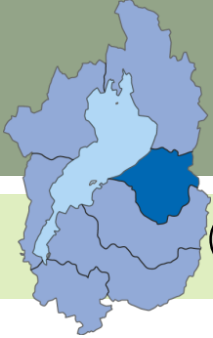
## 4.5 平田川

### ② 過去の洪水被害



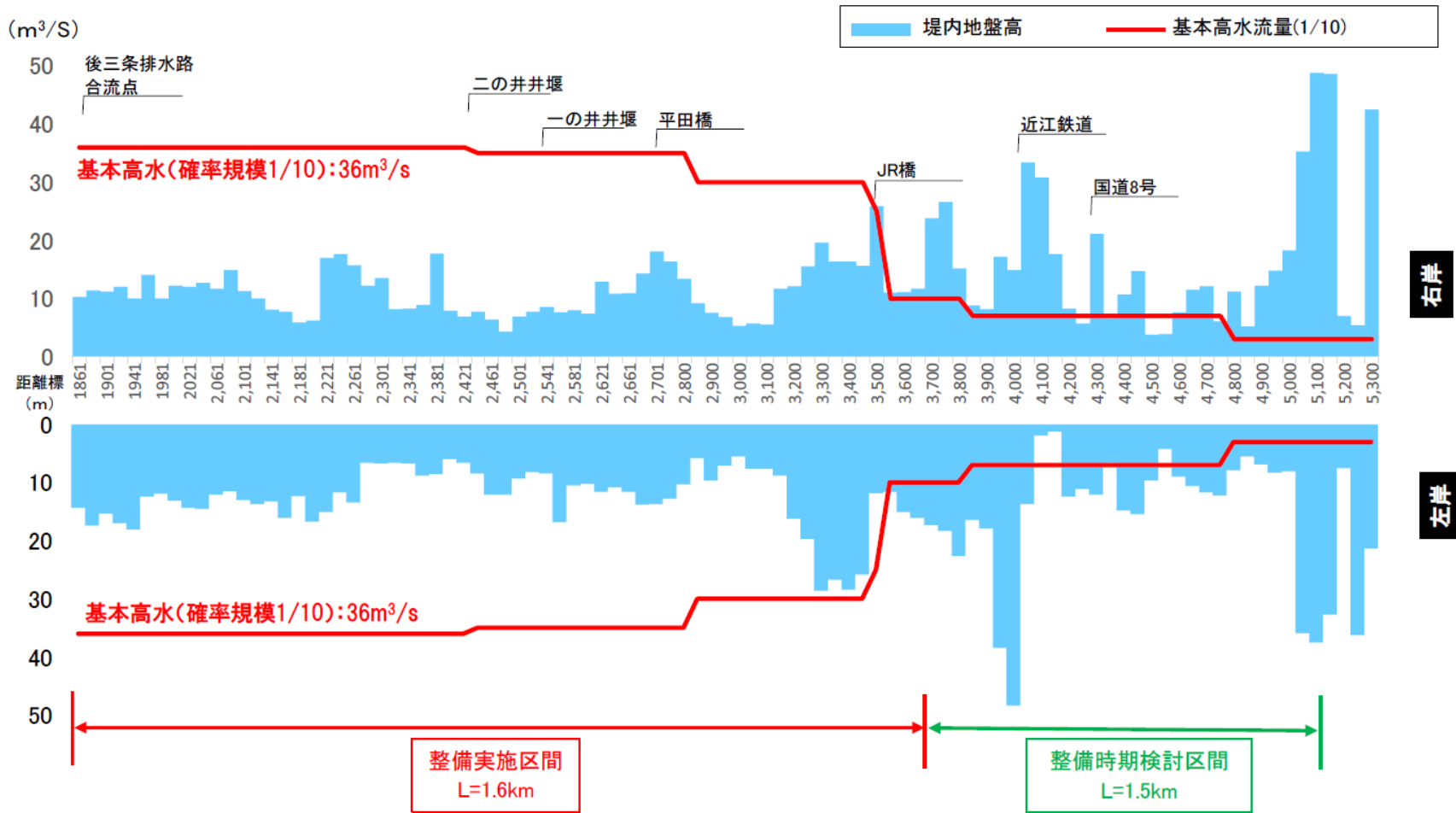
H19年7月出水状況の様子(彦根市平田町～小泉町)

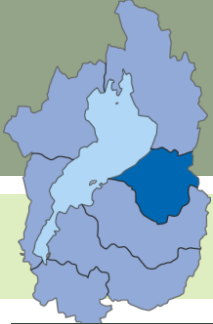




# 4.4 平田川

## ③ 治水上の課題(流下能力図)

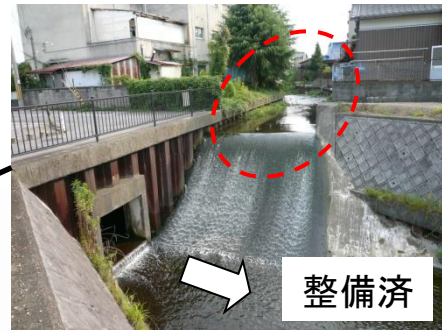




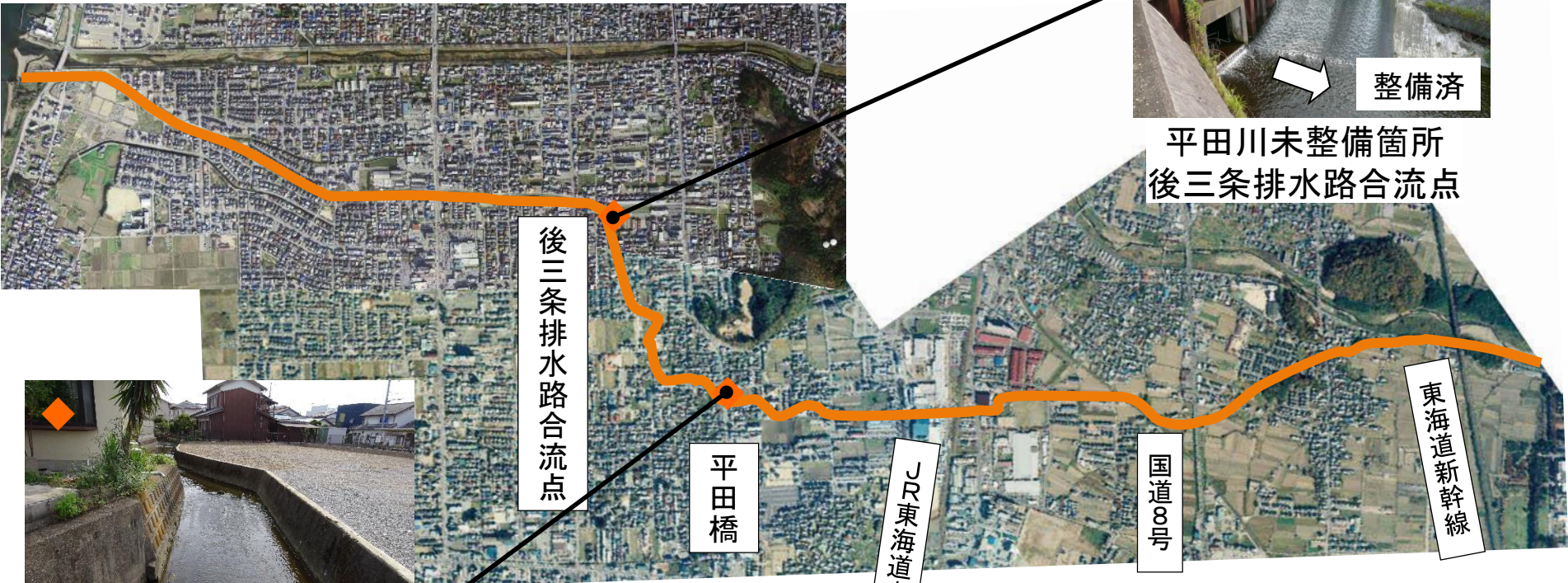
# 4.5 平田川

## ④ 治水上の課題(現状写真)

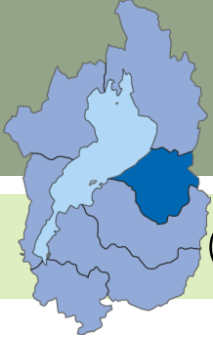
未整備区間は川幅が狭く、水深が浅いため、現況流下能力が低く、増水時には溢水被害が生じやすい。



平田川未整備箇所  
後三条排水路合流点

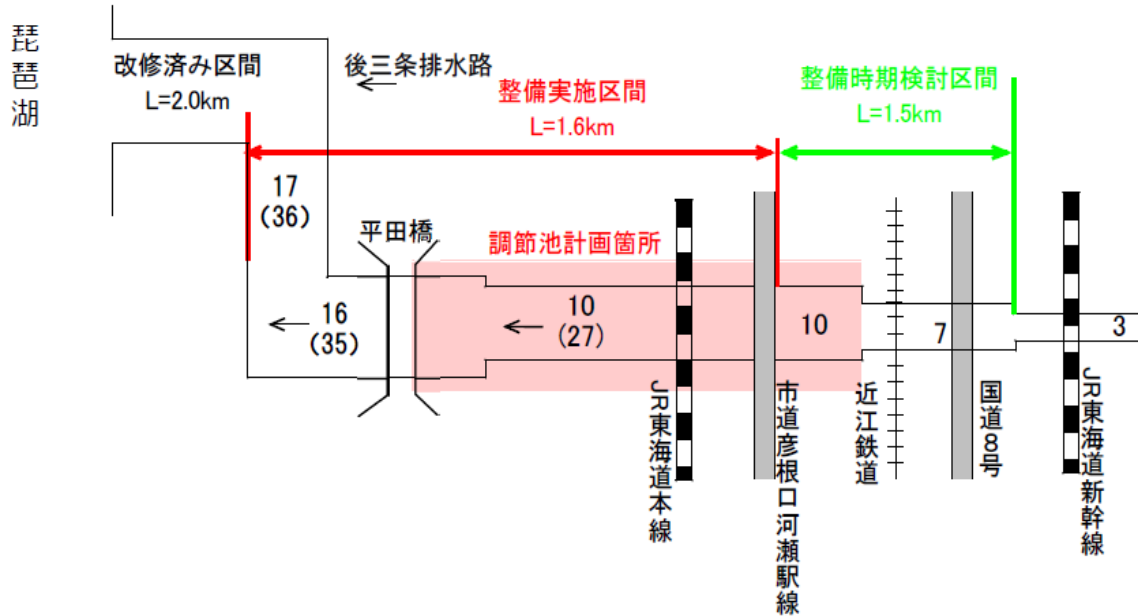


平田橋(上流)



# 4.5 平田川

## ⑤ 整備計画の目標(流量配分図)



上段: 河道で負担する流量

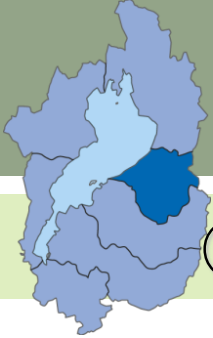
下段: 基本高水流量

“基本高水流量”のうち“河道で負担する流量”を超える分は調整池で負担する。

※“河道で負担する流量”については、現在検討中のため、検討結果によっては変更になる可能性があります。

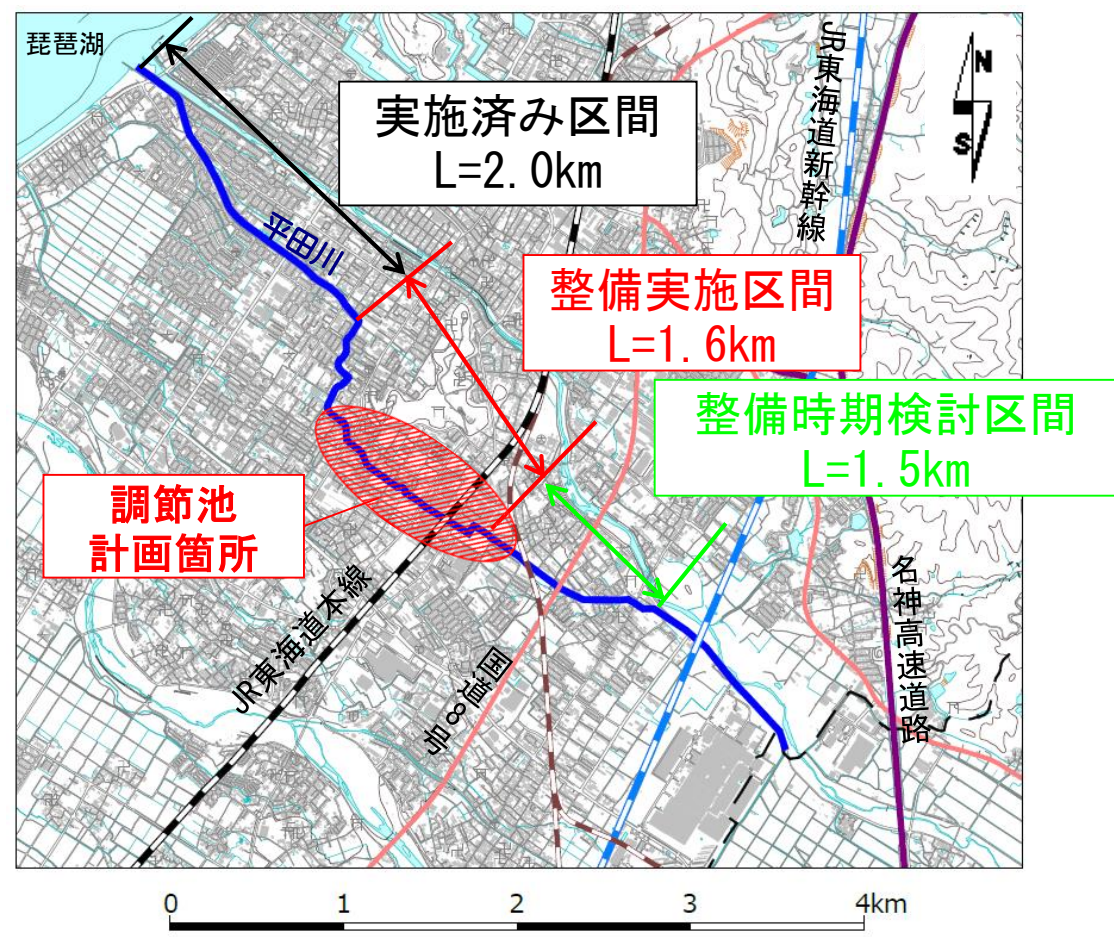
- ◆ 河道掘削と調整池設置を基本とする
- ◆ 計画高水流量は後三条排水路合流地点において36 m<sup>3</sup>/s
- ◆ 調整池を平田橋から国道8号の範囲で設置を計画する

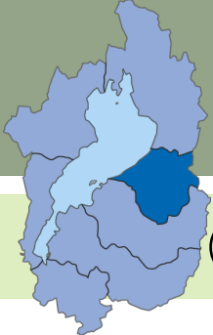




# 4.5 平田川

## ⑥ 整備計画の概要(平面図)



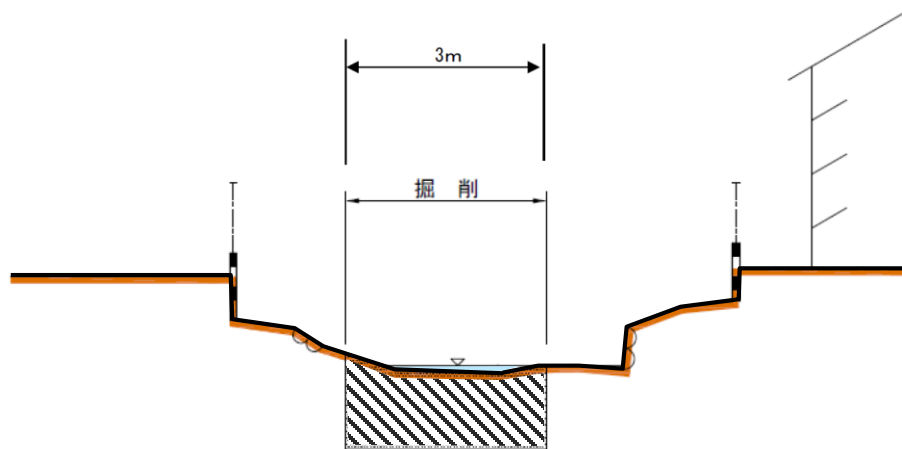


# 4.5 平田川

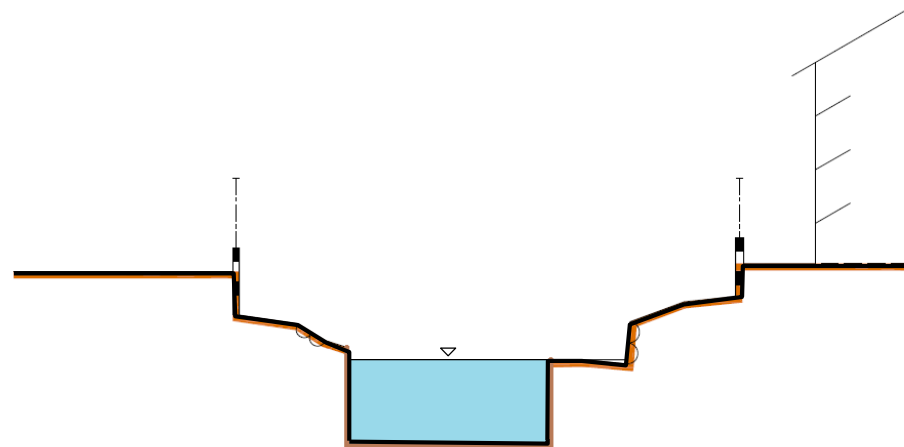
## ⑦ 整備計画の概要(横断面図)

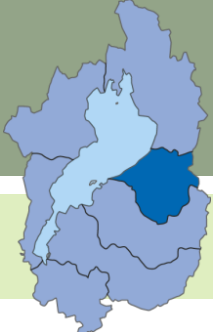
後三条排水路合流地点から100m地点

【改修前】



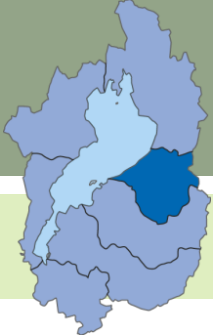
【改修後】





## 5. 今後の流れについて





# 5.1 今後の流れ

