

# 第二回矢部川学識者懇談会 ～対応方針を検討する際の評価軸について(治水)～

平成23年3月17日  
筑後川河川事務所



# 河川整備メニュー(治水対策)の選定について

矢部川水系河川整備計画(原案)(国管理区間)において、整備計画目標流量を安全に流下させる対策について、**矢部川の現状を踏まえた上で矢部川流域での適用性を複数案検討抽出し、評価軸をもとに最適案を選定することとする**

## 治水対策(案)

### 河川を中心とした対策

ダム  
ダムの有効活用  
遊水地等  
放水路  
河道の掘削  
引堤  
堤防のかさ上げ  
河道内の樹木の伐採  
決壊しない堤防  
決壊しづらい堤防  
高規格堤防  
排水機場  
築堤(堤防断面の確保)  
河口堰

### 流域を中心とした対策

雨水貯留施設  
雨水浸透施設  
遊水機能を有する土地の保全  
部分的に低い堤防の存置  
霞堤の存置  
輪中堤  
二線堤  
樹林帯等  
宅地のかさ上げ・ピロティ建築等  
土地利用規制  
水田等の保全  
森林の保全  
洪水の予測、情報の提供等  
水害保険等

## 評価軸(案)

- ・安全度
- ・コスト
- ・実現性
- ・持続性
- ・地域社会への影響
- ・環境への影響
- ・その他