

## 4 安心・安全な京都づくりを支える治水対策等の推進について

【担当省庁】国土交通省、農林水産省

直轄管理河川の治水安全度は、5年(桂川)、10年(宇治川)、20年(木津川)に1回発生する洪水を安全に流下させる能力しかなく、府管理河川の時間雨量50ミリに対応する整備率は約35%、土石流等の土砂災害危険箇所の整備率は約16%と低い状況にあります。

また、府内の農業用施設の多くは、台風12号のような集中豪雨がある度に被災しており、住民の安全確保の観点から予断を許さない状況です。

台風12号の甚大な被災状況を踏まえて、将来に向けた国民の安全・安心を早期に確立するとの強い決意のもと、特に大規模災害に備えた防災・減災対策のための予算は別枠計上などにより必要額を確保するとともに、災害に強い地域づくりを推進するため、直轄・府管理河川の改修をはじめ、ハード・ソフト一体となった洪水・土砂災害対策や耐震・軟弱地盤対策が、強力に推進されるよう提案します。

### 京都府からの提案

#### 1 直轄河川の治水対策の強力な推進

淀川中流域の治水安全度は依然として低く、即効果の上がる河道掘削等の治水対策が本格的に開始されたばかりであるため、今後とも淀川の治水対策の強力な推進を図ること。

また、由良川の治水対策の早期完成や河川管理施設の耐震・軟弱地盤対策を強力に推進すること。

- ・ 桂川・宇治川改修の促進(大下津・塔の島地区の早期完成、河道掘削や堤防強化等の早急な実施、嵐山地区改修計画の検討着手)
- ・ 天ヶ瀬ダム再開発事業や木津川の堤防強化の促進
- ・ 由良川下流部緊急水防災対策及び中流部連続堤整備の促進
- ・ 平成16年台風23号洪水に対応する由良川水系河川整備計画の早期見直し
- ・ 堤防・水門等河川管理施設の耐震・軟弱地盤対策の促進

#### 2 総合的かつ重点的な洪水・土砂災害対策への支援

頻発するゲリラ豪雨・大雨等による洪水・土砂災害へのハード・ソフト対策や堤内地盤が河床より低い天井川等の耐震対策・軟弱地盤対策を強力に支援すること。

また、京都府木津川流域の天井川には、鉄道や主要道路の上空を横過する水路橋が多数存在している。重要な交通機能を確保し、人的被害を防止するため、水路橋の改築を強力に支援すること。

- ・ 府管理河川の早期改修、高屋川等の洪水被害を軽減する畑川ダムの平成24年度完成、土砂災害防止施設の早期整備等への支援
- ・ 大規模地震で安全性が確保されていない天井川水路橋の改築への支援
- ・ 天井川等の耐震・軟弱地盤対策への支援

### 3 農業用施設の広域・基幹的な防災対策に特化した事業制度の創設

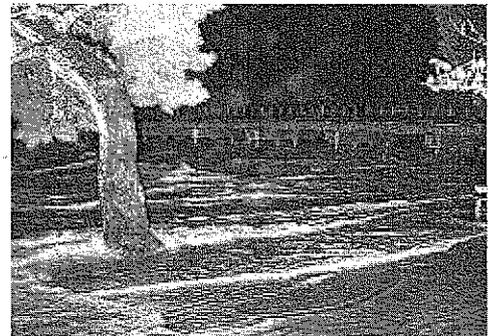
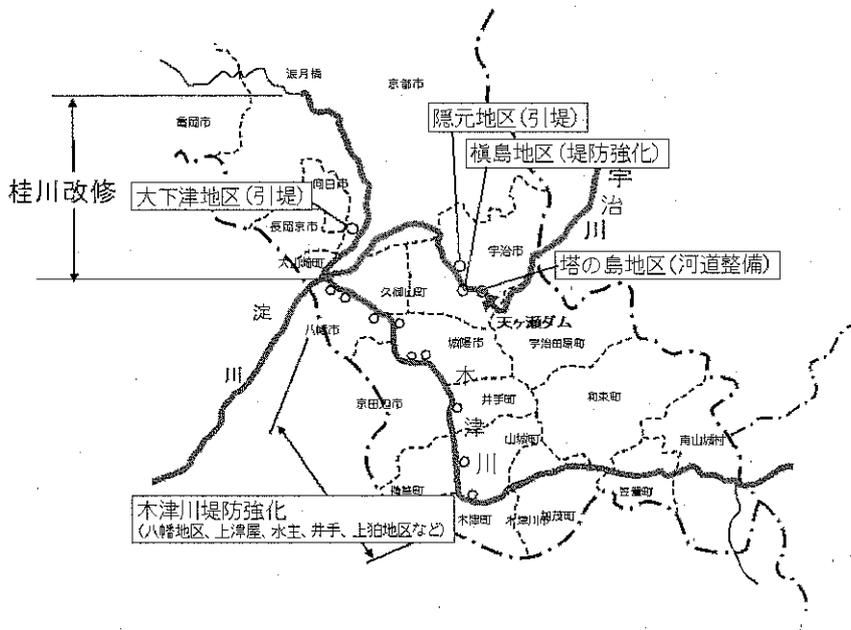
近隣に人家が存在し人的被害が想定される農業用ため池（約300箇所）などの施設に対して、地震時に液状化現象が発生する可能性等の安全性を診断し、耐震強化対策ができる全額国費の調査・事業制度を創設すること。

また、巨椋池地区の排水路の改修等継続中の防災事業については、より一層の予算の充実を図ること。

## 京都府の現状・課題等

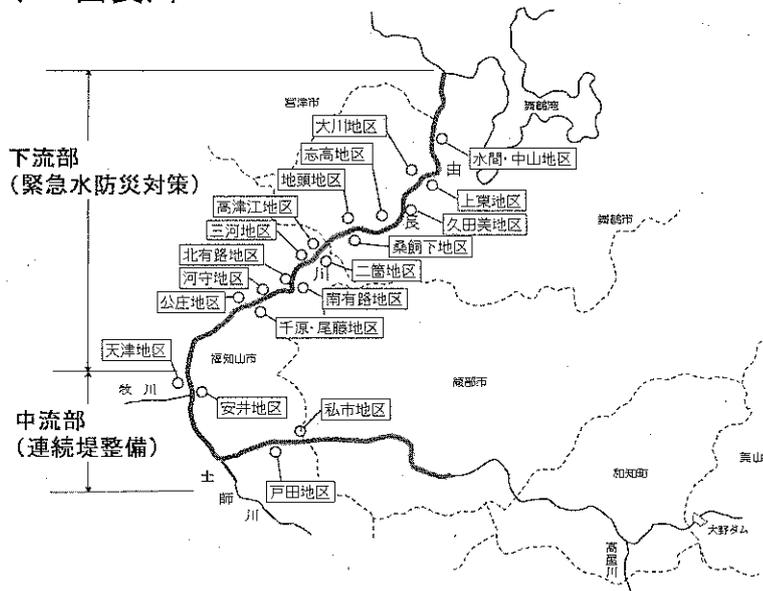
### 河川等の状況

#### ◆ 淀川（桂川・宇治川・木津川）



桂川 渡月橋  
(H 16.10.20 台風 23 号 出水状況)

#### ◆ 由良川

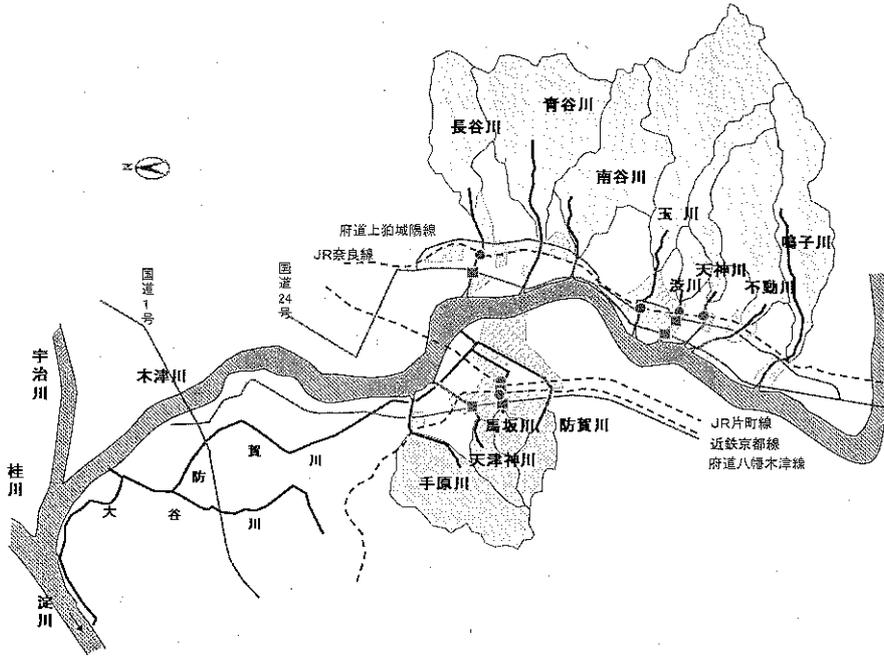


由良川  
(H16.10.21 台風 23 号災害状況)

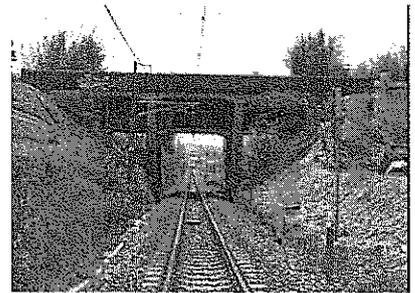
#### H16 台風 23 号被害

- ・雨量 342mm/24 時間
- ・死者 15 人
- ・床上浸水 2,726 棟、床下浸水 4,376 棟

◆ 木津川流域 天井川水路橋



天神川 (JR 交差部)



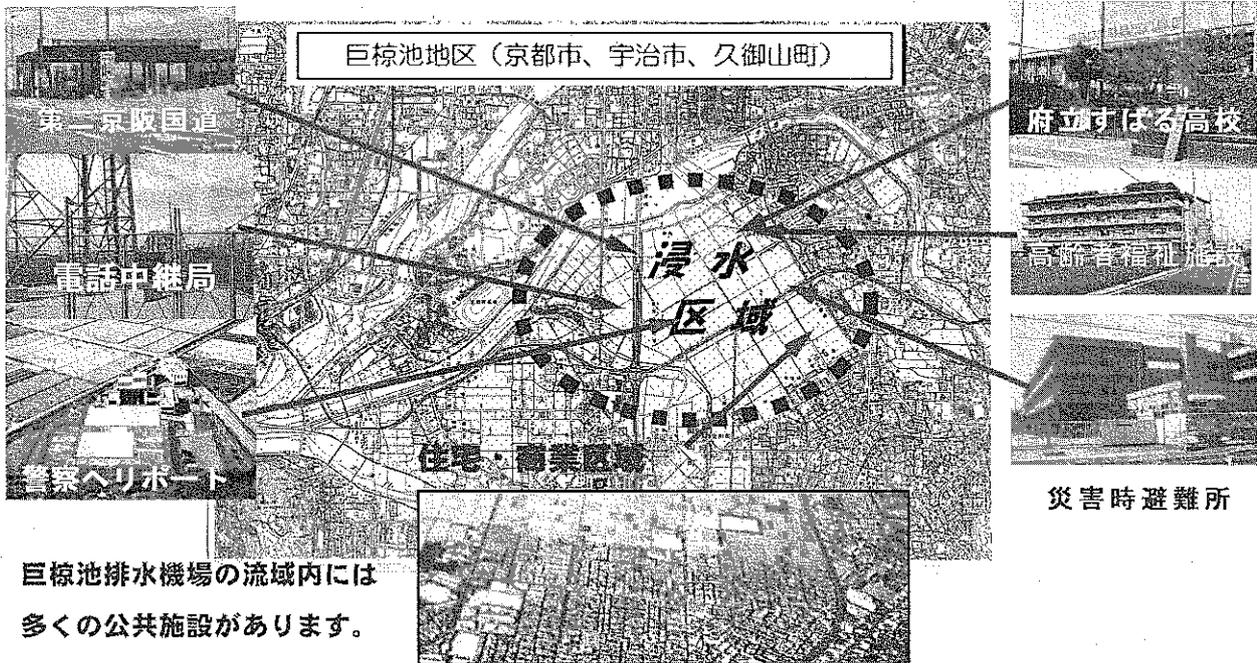
波川 (国道交差部)



河川管理施設	鉄道水路橋 ●	6
	道路水路橋 ■	6
	計	12

農業用施設等の状況

◆ 広域・基幹的な防災対策



巨椋池排水機場の流域内には多くの公共施設があります。

- ・ 巨椋池排水機場は国営事業で改修済みですが、流域内には 13 万人以上の府民が生活するとともに、多くの公共施設があり、洪水の未然防止には、排水機場の能力を十分に発揮するための排水路の早期改修が不可欠。
- ・ 府内には下流約 500 m 以内に人家が存在する農業用ため池が 289 箇所存在。  
貯水量が大きく、決壊時に人的被害が生じるため池では、地震時に液状化現象が発生する可能性などを診断の上、必要に応じて耐震強化対策工事を実施できる調査・事業制度が必要。



◆ 府内継続中の防災事業一覧

事業名	地区数	地区名
国営附帯府営農地防災事業	3地区	巨椋池
農業用河川工作物緊急対策事業	1地区	久我堰他
ため池等整備事業	7地区	室口池他

【京都府の担当部局】

建設交通部 河川課 075-414-5287

農林水産部 農村振興課 075-414-5053