

川上ダムの調査検討についての意見書骨子(案)

- 1-1 環境面からみたダムについての基本的考え
- 1-2 治水面からみたダムについての基本的考え
- 1-3 利水面からみたダムについての基本的考え
- 2～4及び6 省略

5. 川上ダム

5-1 川上ダムの経緯

- (1) 治水の目的に変更はない
- (2) 三重県の僅少な利水のみ。
- (3) ダム縮小について
 - 1) 規模や運用方法の検討結果を未報告
 - 2) 縮小についての問題
 - ① これまでの調査検討は従来の規模のダムを対象として行われたもの
 - ② ダム縮小計画が明確になった時点で改めて意見を述べる。

5-2 川上ダムの効果

5-2-1 治水

- (1) 集水面積について
- (2) 氾濫面積について
- (3) 水位、流量の低減について

5-3 川上ダムの問題点

5-3-1 上野地区の治水

5-3-1-1 水理解析への疑義について

- (1) 岩倉(57.4km)地点の正しい水位流量曲線
 - ① 川上ダム計画当初における根拠
- (2) 岩倉峡における水面形追跡(不等流計算)
 - ① 適切な粗度係数の設定
- (3) 遊水地の水理解析への影響

5-3-1-2 岩倉峡流入部の部分開削

- (1) 岩倉峡流入部の部分開削の効果と可能性

5-3-1-3 河川対応と流域対応

- (1) 堤防強化と2線堤

5-3-2 利水

- (1) 代替水源の検討について。
- (2) 代替水源確保で治水専用ダムとなる。
- (3) ダムを縮小して実施する場合、三重県単独の利水確保に必要な負担額

5-3-3 川上ダムの自然環境への影響

5-3-3-1 水質への影響について

- (1) 水質予測
- (2) 水質汚濁対策

5-3-3-2 貯水池周辺の自然環境への影響について

- (1) 希少動植物
- (2) 生息環境
- (3) 生態系。
- (4) 希少動植物への対策は「保全」か？

5-3-3-2-1 オオサンショウウオへの影響について

5-3-3-2-2 オオタカへの影響について

5-3-4 流水の平滑化と土砂移動の遮断への影響について

- (1) ダム下流河川の流水の平滑化
- (2) ダムの堆砂対策
- (3) ダム下流河川への土砂移動遮断の影響
- (4) 土砂移動を遮断しないダム構造の検討

5-4 その他

- (1) 川上ダム建設費について
 - 1) なる事業費の追加の必要性の有無。
 - 2) 事業費追加の場合の三重県の利水負担額。