

(1) 内が谷ダム建設予定地は、美しい渓谷です。ここにダムを建設するというはこの渓谷を破壊して、水を貯めることになります。この環境を破壊する損失が全く考慮されていません。きちんと、損失額を推定すべきと考えますが、いかがでしょうか。

参考として、私たちが行った「長良川河口堰によって失われた環境の CVM (contingent valuation method)による評価 (2003 水資源・環境研究)」では、年間 2,600 億円の税金で購入してもよいとの結論が得られています。

(2) 遊水池の確保は重要な代替案と考えますが、土地の買い取り以外の選択肢の検討はされたのでしょうか。

水害が起こった時だけの補償と復元費用という方法はとれないのでしょうか。

代替案費用 = 米の補償費用 (1) + 水田の復元費用 (2)

(1) 米の補償費

収量：うるち米、1 a あたり玄米 50-70 kg (中間の 60kg とすると)

価格：玄米 60 kg あたり 15,000 円 として、 $5,700 \times 15,000 = 85,500,000$

57ha で、8,550 万円、2年間と考えると倍の 1 億 7 千万円

(2) 水田の復元の費用をいくらぐらいと見積もりますか？

参考：諫早湾 942ha の農地と 2,600ha の調整池で 建設費 2,533 億円

単純な割り算だと、 $(2,533 / (942 + 2,600)) \times 57 = 40.76$ (億円)

百年に 1 度の災害ですと、上記費用、1 回ですみます。百年間に一度も出費しなくて済むかも知れません。負の遺産は何も残りません。

以上、ご検討下さい。

粕谷志郎