

余野川ダムの議論について

2004. 10. 04

メモ 余野川SWG リーダー代理 本多 孝

1. 代替案の検討と議論の状況

①洪水調節 一庫ダムと一体で猪名川の洪水被害の軽減

利水容量の振り替え 179m³について 意見

府営水への振り替え

地下水への振り替え

余野川ダムへの振り替え 代替案に選定した理由に疑問。土地の取得、整備の進捗などの理由で肝心の利水容量確保や利水安全度の確保についての説明が無い。

そもそもこの程度の振り替えは、軽微であり治水の影響が少ない。効果はきわめて限定的である。

②更なる代替案の検討

③狭窄部上流対策の代替案

一庫ダム予備放流、一庫ダム堆砂容量の活用、一庫ダム嵩揚げ、放流操作変更
調整池、水田、ため池の活用、校庭貯留、雨水ます

2. 治水

①余野川ダムの集水面積は27.8m²で下流の効果はきわめて限定的である。

②銀橋上流の目標洪水を見直す(河川管理者)

③目標洪水の考え方

④余野川ダムの治水効果をどう考えるか。S28 1.8倍の効果、1.5倍の効果。

⑤従来の前提条件に堤防強化は無かった。新たな治水対策の進行。

3. 余野川ダムの利水

箕面市北部水道事業のダムから府営水への変更に直しあり。

阪神水道公団

4. 流水の正常な維持

①正常流量とは何か?

②主目的にならない。