

## 丹生ダムについて

淀川水系流域委員会  
第31回委員会（H16.7.29）  
資料4－4

現計画での目的	効果があると考えられる事項	備考
○治水 姉川・高時川の洪水調節	○治水 姉川・高時川の洪水調節 【高時川・姉川の水位を低下させる対策案】 ①平地河川化案 ②河道改修案 ③別川放水路案 ④分派放水路案 ⑤遊水地案 ⑥流域対策案 ⑦複合案	姉川・高時川の河川整備計画との整合を図る。姉川・高時川の河川整備計画は、滋賀県の「川づくり会議」および「淡海の川づくり検討委員会」での審議を経て策定される。
○流水の正常な機能の維持 姉川・高時川	○流水の正常な機能の維持(河川環境の保全・再生) 姉川・高時川に安定した流量を確保し瀬切れを解消	瀬切れ解消
○異常渇水時の緊急水の補給	○琵琶湖の水位低下抑制 【水位低下を抑制する対策案】 ①瀬田川洗堰による水位操作 ②関係者と連携した水需要の抑制 ③淀川大堰下流、大川(旧淀川)、神崎川の維持流量の検討 ○異常渇水時の緊急水の補給	・琵琶湖の人工的水位変動が、琵琶湖の環境変化の一つの要因となっている。このため琵琶湖の水位を水利用との調和を図りつつ、できるだけ保持することが求められている。 ・近年頻発している渇水に対する安全度の確保について留意する。
○利水(水道) 大阪府、京都府、阪神水道企業団	○利水(水道)	水需要について精査確認を行う。

## 大戸川ダムについて

現計画での目的	効果があると考えられる事項	備考
○治水 淀川、宇治川、大戸川の洪水調節	○治水 ・大戸川の洪水調節 【大戸川の水位を低下させる対策案】 ①河道改修案 ②流域対策案 ③複合案 ・保津峡上流亀岡地区の浸水被害の軽減 ・宇治川、淀川の洪水調節	・大戸川の河川整備計画との整合を図る。大戸川の河川整備計画は、滋賀県の「川づくり会議」および「淡海の川づくり検討委員会」での審議を経て策定される。 ・保津峡上流亀岡地区の浸水被害の軽減について、京都府と連携して検討する。
○流水の正常な機能の維持 大戸川	○流水の正常な機能の維持 大戸川	
	○琵琶湖の水位低下抑制 【水位低下を抑制する対策案】 ①瀬田川洗堰による水位操作 ②関係者と連携した水需要の抑制 ③淀川大堰下流、大川(旧淀川)、神崎川の維持流量の検討 ○異常渴水時の緊急水の補給	・琵琶湖の人工的水位変動が、琵琶湖の環境変化の一つの要因となっている。このため琵琶湖の水位を水利用との調和を図りつつ、できるだけ保持することが求められている。 ・近年頻発している渴水に対する安全度の確保について留意する。
○利水(水道) 大阪府、京都府、大津市	○利水(水道)	水需要について精査確認を行う。
○発電 関西電力	○発電 関西電力	

## 天ヶ瀬ダム再開発について

現計画での目的	効果があると考えられる事項	備考
○治水 ・淀川、宇治川の洪水調節 ・琵琶湖沿岸の浸水被害の軽減	○治水  ・琵琶湖沿岸の浸水被害の軽減 【琵琶湖沿岸の浸水被害軽減のための対策案】 ① 洪水を迎える水位を低くする ・制限水を下げる案 ② 琵琶湖に流入する洪水量を少なくする ・ダム・遊水地案 ・その他の流域対策案 ③ 琵琶湖から流れ出る量を多くする ・洗堰の全閉・放流制限を止める案 ・日本海放水路案 ・琵琶湖第1・第2疏水案 ・瀬田川～宇治川の流下能力増大に替えて木津川の放水路案 ④ 湖岸堤の新設、内水排除ポンプの新設・増強 ・ポンプによる内水対策案 ・宇治川、淀川の洪水調節	最新の技術や新たな知見に基づき、コスト縮減を図ることができる可能性が生じた。そのため、既存施設の有効活用等を含めて施設の見直しを行う。
○利水(水道) 京都府	○利水(水道)	水需要について精査確認を行う。
○発電 関西電力	○発電 関西電力	
	○琵琶湖の環境の改善	琵琶湖における生物の生息・生育環境を保全・再生するための琵琶湖の水位操作について、検討を行う。

## 川上ダムについて

現計画での目的	効果があると考えられる事項	備考
○治水 淀川、木津川等の洪水調節	○治水 ・岩倉峡上流上野地区の洪水調節 【上野遊水地の越流堤の諸元の検討をした上で、 以下の対策案を検討】 ①遊水地案 (上野遊水地掘削・遊水地新設・遊水地新設掘削) ②水田活用案(休耕田を含む) ③ため池活用案 ④その他の流域対策案 ⑤放水路案 ⑥複合案 ・木津川、淀川等の洪水調節	・岩倉峡は当面開削しない。 ・岩倉峡上流上野地区の浸水被害の軽減を図る。
○流水の正常な機能の維持 淀川、木津川等	○流水の正常な機能の維持 淀川、木津川等	
○利水(水道) 三重県、奈良県、西宮市	○利水(水道)	水需要について精査確認を行う。
○発電 三重県	○発電 三重県	

## 余野川ダム(猪名川総合開発)について

現計画での目的	効果があると考えられる事項	備考
○治水 神崎川、猪名川等の洪水調節	○治水 ・猪名川等の洪水調節 ・銀橋狭窄部上流多田地区の浸水被害の軽減 【狭窄部上流の浸水被害の軽減の対策案】 ①一庫ダムの治水機能増強案 ②分水路設置案 ③既設調節池の機能向上案 ④遊水地案 ⑤水田の活用案 ⑥ため池の活用案 ⑦その他の流域対策案 ⑧複合案 ⑨狭窄部開削の検討 ・神崎川等の洪水調節	銀橋狭窄部の取り扱いを検討。
○流水の正常な機能の維持 余野川	○流水の正常な機能の維持 余野川	
○利水(水道) 箕面市、阪神水道企業団	○利水(水道)	水需要について精査確認を行う。