

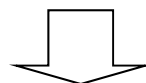
パブリックコメントを踏まえた 既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案の追加

国土交通省 近畿地方整備局
独立行政法人 水資源機構

- ◆パブリックコメントにおいて、1件の具体的なご提案があり、以下のとおり既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案の検討を行った。

【パブリックコメントにおける具体的な既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案】

- 各ダムの堆砂除去のための陸上掘削は非洪水期に実施するため、非洪水期の高山ダムにおける転用容量を活用し代替する。



- 淀川水系河川整備計画における、既設ダムの効率的な堆砂除去を実施するための代替容量を確保する観点から、既設ダムの堆砂除去のための代替補給容量として8,300千m³を確保する。
- 高山ダムにおいて、買い上げ可能な利水容量は7,600千m³であることから700千m³不足する。
- 不足する容量を確保するため、青蓮寺ダムと比奈知ダムの利水容量の一部を買い上げる案とする。

【既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案(追加)】

- 他用途ダム容量の買い上げ(高山ダム最大限 + 青蓮寺ダム + 比奈知ダム)

既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案10：

他用途ダム容量の買い上げ（高山ダム最大限+青蓮寺ダム+比奈知ダム）

既設ダムの堆砂除去のための代替補給

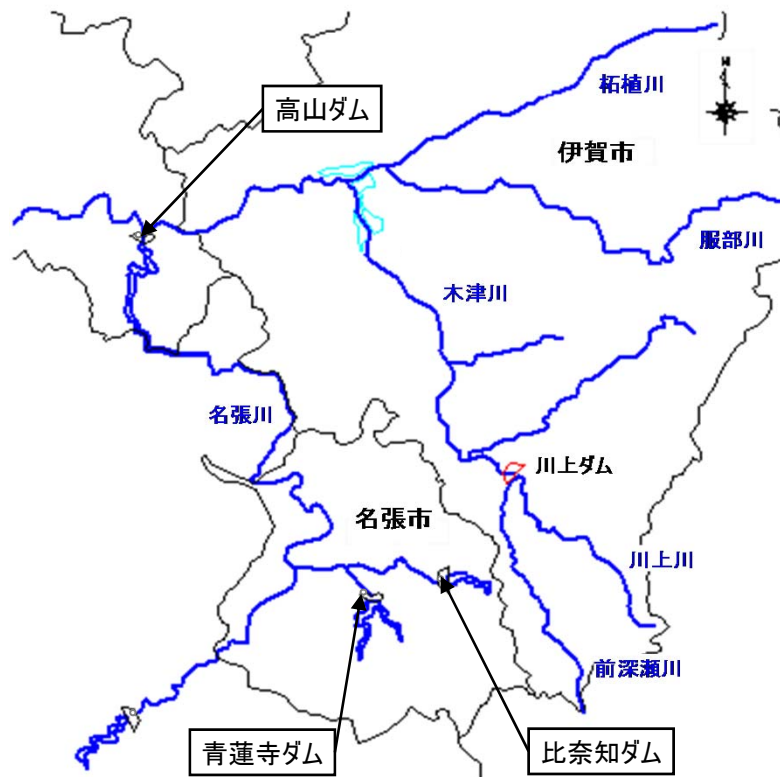
【既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案の概要】

- ・高山ダムの買い上げ可能な利水容量の最大限と青蓮寺ダムと比奈知ダムの利水容量の一部を買い上げるにより必要な容量を確保する。
- ・高山ダムと青蓮寺ダムと比奈知ダムにかかる利水権利者と、容量買い上げの費用、実施時期等についての調整が必要となる。

【既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案の概要】

■他用途ダム容量の買い上げ

高山ダムの容量買い上げ 約7,600千m³
 青蓮寺ダムの容量買い上げ } 約700千m³
 比奈知ダムの容量買い上げ }



高山ダム、青蓮寺ダム、比奈知ダム位置図

他用途ダム容量の買い上げ

施設名称	買い上げ容量
高山ダム 青蓮寺ダム 比奈知ダム	約8,300千m ³

概略評価による既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案抽出（案）

既設ダムの堆砂除去のための代替補給

既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案(実施内容)			概略評価による抽出			
			概算事業費(億円)	判定	不適当と考えられる評価軸とその内容	備考
グループⅠ： ダム以外の貯留施設を中心とした対策案	対策案4	ため池(かさ上げ)	約1900億円	○		
グループⅡ： ダム再開発を中心とした対策案	対策案2	ダム再開発(高山ダムかさ上げ)	約200億円	○		
グループⅢ： 導水を中心とした対策案	対策案3	水系間導水	約700億円	○		
グループⅣ： 他用途ダム容量の買い上げを中心とした対策案	対策案6	他用途ダム容量の買い上げ (高山ダム+青蓮寺ダム+比奈知ダム)	水源取得に要する費用	○		
	対策案10	他用途ダム容量の買い上げ(高山ダム最大限 +青蓮寺ダム+比奈知ダム)	水源取得に要する費用	○		パブリックコメントのご意見を踏まえて追加した案

グループⅤ： ダムの機能維持を目的とした対策案	対策案7	貯砂ダム	約20億円	○		
	対策案8	土砂バイパストンネル	約600億円	○		
	対策案9	浚渫	— (施設整備は不要)	○		

概略評価による既設ダムの堆砂除去のための代替補給対策案抽出結果

既設ダムの堆砂除去のための代替補給

現行計画	対策案 I-4	対策案 II-2	対策案 III-3	対策案 IV-6	対策案 IV-10	対策案 V-7	対策案 V-8	対策案 V-9
川上ダム		ダム再開発 (高山ダムかさ上げ)						
				他用途ダム容量の 買い上げ (高山ダム)	他用途ダム容量の 買い上げ (高山ダム最大限)			
				他用途ダム容量の 買い上げ (青蓮寺ダム)	他用途ダム容量の 買い上げ (青蓮寺ダム)			
				他用途ダム容量の 買い上げ (比奈知ダム)	他用途ダム容量の 買い上げ (比奈知ダム)			
			水系間導水			貯砂ダム		
	ため池(かさ上げ)						土砂バイパストンネル	
								浚渫

追加