

ダム治水利用の方策案

by伊藤益義050920

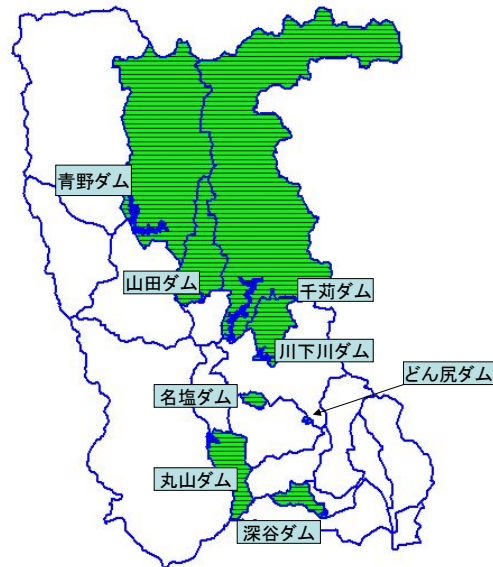
1. 利水ダムから治水容量の買い取り
2. 貯水容量の増加
(掘削・堰堤の嵩上げなど)
3. オリフィス又は放流トンネルの設置
4. 未使用ダムの買い取り
5. 武庫川水系利用者への協力要請
6. その他

武庫川流域ダムの治水利用

ダム諸元

ダム名	目的	事業者	湛水面積 km ²	有効貯水容量 km ³	水系
青野ダム	多目的	兵庫県	2.15	14.1	青野川・黒川
山田ダム	水道	三田市			山田川
千苺ダム	水道	神戸市	1.122	11.612	羽東川・波豆川
丸山ダム	水道	西宮市	0.279	2.052	船坂川
川下川ダム	水道	宝塚市	0.207	2.65	川下川
深谷ダム	水道	宝塚市	0.082	1.040	逆瀬川

武庫川の貯水池(流域)



千苺ダムのスライドゲート
(17基)



千苺ダムスライドゲート



千苺ダムの放水口





西宮市水道局「丸山貯水池」
より

ダム放流時の風景