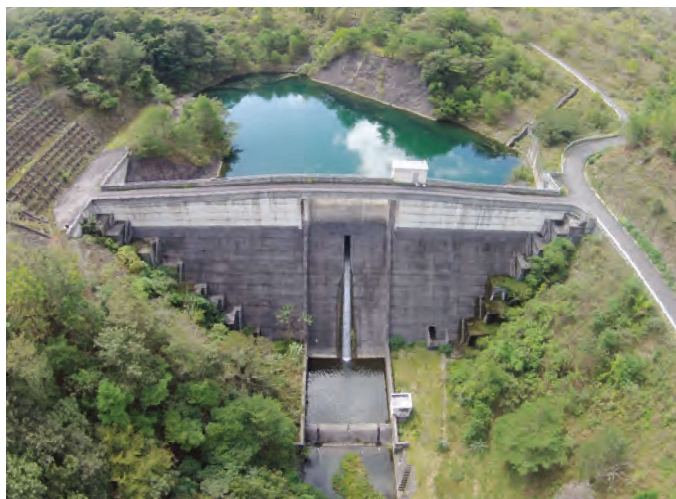


## 防災調整池

都市開発など造成による防災・洪水対策として設置しており、土木部において、7つの防災調整池(うち、堤高が15mを越えるものは5つ)を管理しています。



しもあざはら  
下筋原ダム



西山ダム

## ダムカード

ダムのことをより知っていただこうとダムの目的やダムの形式などを同じフォーマットで記載した「ダムカード」を作成し、ダムを訪問して頂いた方に配布しています。配布場所および問い合わせ先は、県ホームページに掲載しています。

### ダムの目的

| 目的略字 | 内 容         |
|------|-------------|
| F    | 洪水調節        |
| N    | 流水の正常な機能の維持 |
| W    | 水道用水        |
| I    | 工業用水        |
| A    | 農業用水        |
| P    | 発電          |
| R    | レクリエーション    |

### ひき はら 引原ダム

FNIP



Ver.1.2 (2010.10)

### ダムの型式

| 型 式 略 字 | 内 容          |
|---------|--------------|
| G       | 重力式コンクリートダム  |
| A       | アーチ式コンクリートダム |
| E       | アースダム        |
| R       | ロックフィルダム     |

### DAM-DATA

所 在 地：兵庫県宍粟市波賀町日ノ原  
河 川 名：揖保川水系引原川  
型 式：重力式コンクリートダム  
ゲ ー ト：テンター(クレスト)ゲート×2門  
          ジェットフローゲート×1門  
堤高・堤頂長：66.0m・184.4m  
総貯水容量：2195万m<sup>3</sup>  
管 理 者：兵庫県  
本体着工/完成年：1953/1958年

#### ランダム情報

引原ダムは、播磨臨海工業地帯の工業用水を供給するとともに、ダム下流の播州平野を河川水害から守りさらに、水力発電やこの地域の干害を防ぐ目的で建設されました。

#### こだわり技術

毎秒100m<sup>3</sup>以上の流入量のうち、発電放流量の利水放流を除いた全量をダムに貯留する洪水調節方法(パケツカット)を採用しています。このような洪水調節を行うダムは、全国で数ダムしかありません。

ランダム  
情報

こだわり  
情報