

# 荒瀬ダム

荒瀬ダムは、平成16年度から平成29年度にかけて国営肝属中部土地改良事業により、一級河川肝属川水系荒瀬川の鹿児島県肝属郡肝付町波見地内に、農林水産省が農業用ダムとして建設した中心遮水ゾーン型ロックフィルダム。



## 【ダムの諸元】

|       |                      |       |                      |               |
|-------|----------------------|-------|----------------------|---------------|
| 位 置   | 鹿児島県肝属郡肝付町波見地内       |       |                      |               |
| 河 川 名 | 一級河川肝属川水系荒瀬川         |       |                      |               |
| ダム型式  | 中心遮水ゾーン型ロックフィルダム     |       | 目 的                  | 農業用水<br>小水力発電 |
| 堤 高   | 65.6 m               | 総貯水量  | 2,580 千 $\text{m}^3$ |               |
| 堤 長   | 407.5 m              | 有効貯水量 | 2,180 千 $\text{m}^3$ |               |
| 堤 頂 幅 | 10.0 m               | 流域面積  | 7.86 $\text{km}^2$   |               |
| 堤 体 積 | 1,741 千 $\text{m}^3$ | 満水面積  | 0.15 $\text{km}^2$   |               |



# 警 報 設 備

## 荒瀬ダム警報局及び警報用掲示板位置図



### 警 報 局



ダムの放流による川の増水をあらかじめ知らせるための施設です。ダム下流の河川沿いに5箇所の放流警報局を設置しています。

### 警 報 用 掲 示 板



河川利用者にダムからの放流警報を知らせるための警報看板で、ダム下流の河川沿いに7箇所設置しています。

### 警 報 車



ダムからの放流による増水を、川を利用している人たちへ警報車により避難の呼びかけを行います。