

































後德碑

大清光緒二十八年八月十四日  
五城文武官員同議  
文德堂  
知州五尔四月

大清光緒二十八年八月十四日  
五城文武官員同議  
文德堂  
知州五尔四月





兵庫縣 船屋川土地改良区



A modern, two-story white building with a large arched opening on the right side. The building has several windows and a balcony. A tall antenna or tower is visible on the roof.

白川町立  
公民館

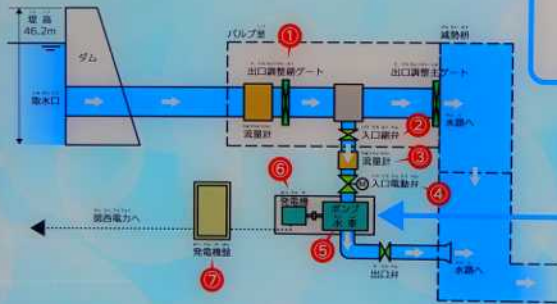
白川町立  
公民館

白川町立  
公民館

白川町立  
公民館

# 鮎屋川ダム 小水力発電所

この発電所は、鮎屋川ダムから取水する水のエネルギーを利用して、ポンプ水車で電気をつくります。  
未利用の水エネルギーを有効活用する発電として、環境負荷の低減に貢献しています。



- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| ① 出口調整ゲート : 取水量を調整します。  | ⑤ ポンプ水車 : 流れる水で水車を回転させます。 |
| ② 入口扉(出口)弁 : 流れる水を止めます。 | ⑥ 発電機 : 回転力で電気を起こします。     |
| ③ 流量計 : 流れる水の量を測ります。    | ⑦ 発電機制御 : 安定した電気に変えます。    |
| ④ 入口電動弁 : 発電に使う水を調整します。 |                           |

## ポンプ水車



### 機器仕様

容量 : 0.104 m³/s  
有効落差 : 20.9 m  
発電出力 : 16.0 kW

## 現在の発電電力

888 kW

## 昨日の発電電力量

88 軒分

一般的な家庭の1日の消費電力量は9.8kWhになります。



① 鮎屋の滝  
深路第一の滝。14.5mを誇る滝。



② 鮎屋の森  
コナラ林、アカマツ林のある森。歩道やベンチが整備されている。



③ 鮎屋美不動堂



④ 鮎屋の森展望デッキからの眺望



⑤ 桜園  
先月には鮎屋川ダム建設時の土留場。春には桜が咲きほころぶ美しい場所。



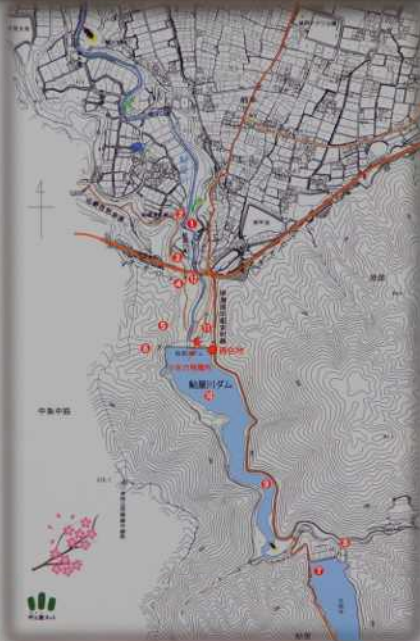
⑥ 巨大城池  
貯水量1,547,000m<sup>3</sup>のアーチダム。昭和8年に築造された。



⑦ 山王の神



⑧ 大城の滝  
大城池が湧き出すと湧ける。



## 地域資源マップ

(鮎屋川ダム周辺)



⑨ 鮎屋の高温泉  
純天然源泉所



⑩ 矢野田京兵衛先生の遺徳  
鮎屋川ダムの建設に尽力された。



⑪ 鮎屋の湯温泉  
鮎屋川ダム建設時の自然湧出場所



⑫ オニオンロード (鮎屋野大橋)  
計画延長16.9kmの広域農道。  
(橋長5.9km)



⑬ 鮎屋川ダム  
貯水量1,550,000m<sup>3</sup>  
総高46.2mのアーチダム。



⑭ 鮎屋川ダムからの眺望  
深路第一(見山)と鮎屋野大橋



⑮ 鮎屋川ダム



⑯ 山口昭雄氏の顕彰 (新村)  
大城水源地に尽力された。



水神祠

水神祠  
水神祠は、水神を祀る神所である。水神は、水にまつて神格化した神で、水は生命の源であるため、水神は古くから信仰されてきた。水神祠は、水神を祀る神所であり、水神は水にまつて神格化した神で、水は生命の源であるため、水神は古くから信仰されてきた。水神祠は、水神を祀る神所であり、水神は水にまつて神格化した神で、水は生命の源であるため、水神は古くから信仰されてきた。













## 取水設備

	第1取水ゲート	第2取水ゲート	第3取水ゲート
ゲート形式	ステンレス鋼製ローラゲート	ステンレス鋼製スライドゲート	ステンレス鋼製スライドゲート
純径間×扉高	1.200m×10.100m	0.700m×0.880m	0.700m×0.880m
門数	1門	1門	1門
開閉速度	0.3m/min	0.3m/min	0.3m/min
主要部の材質	SUS304	SUS304	SUS304
扉体重量	8.5t	0.5t	0.6t
製作年月		平成12年 3月	
製作			

丸誠重工業株式会社



## 洪水吐設備

	洪水吐ゲート	放水管ゲート(No. 1)	放水管ゲート(No. 2)
ゲート形式	鋼製ローラゲート	ステンレス鋼製ローラゲート	ステンレス鋼製ローラゲート
純径間X高さ	7.700mX4.350m	1.260mX1.400m	1.260mX1.400m
門数	1門	1門	1門
開閉速度	0.3m/min	0.3m/min	0.3m/min
主要部の材質	SS400	SUS304	SUS304
扉体重量	14.0t	1.0t	1.0t
製作年月		平成12年 3月	
製 作			

丸誠重工業株式会社



