

どうめき

# 洞鳴の滝ふれあい館(小水力発電活用施設)

洞鳴の滝ふれあい館は、嘉瀬川の上流部の鳴瀬川のはとりに立ち、小水力発電設備、太陽光発電設備、多目的室、広場、トイレを備える施設です。

## 洞鳴の滝について

洞鳴の滝周辺は、昔は民家もない渓谷で、現在のような川沿いの道はありませんでした。滝の落差もいまよりずっと大きく、洞岩に轟く水の音は、竜が洞窟で叫び鳴くかのように聞こえたので、村人はこの滝を「洞鳴の滝」と呼びました。

平成30年、再生可能エネルギーの啓発の一環として、この滝の落差を活かした小水力発電設備が整備されました。

## 小水力発電設備について

水力発電は、水を高いところから低いところに落とし、その勢いで発電機を回転させて発電するものです。洞鳴の滝ふれあい館では、建物の上流約80mの堰のところから毎秒約 $0.3\text{m}^3$ 取水し、約 $2.8\text{kW}$ の電力を発電しています。(24時間の発電量は、6~7世帯の1日の消費電力に相当します。)



# 小水力発電設備の概要



# 施設概要

■所在地:佐賀市三瀬村三瀬2648番地3

■開館時間:9:00~17:00

■休館日:年末年始

■使用料

多目的室:150円/時間 広場:150円/時間

※使用目的に環境学習や地域の活性化を含む場合は  
免除となります。

■利用手続き

多目的室や広場を専用して使用する際は、使用日の  
7日前までに佐賀市へ使用許可申請をお願いします。

■URL:<https://www.city.saga.lg.jp/main/50903.html>



アクセス(自動車)

長崎自動車道佐賀大和インターより約25分

三瀬トンネル佐賀側出口より約10分

**団体での見学・体験会等については事前にお問い合わせください。**

佐賀市 環境部 環境政策課

[Tel:0952-40-7201](tel:0952-40-7201)

佐賀市 三瀬支所 総務・振興グループ

[Tel:0952-56-2111](tel:0952-56-2111)