

須坂市大口伊勢宮小水力発電所（大日向桜・里地を守る会）

大日向桜・里地を守る会が、農業用水路に小水力発電所を設置し、水車周辺の歩行者の夜間安全確保のための防犯灯や道路照明のほか、電動アシスト自転車やシェアカーの充電、災害時の非常電源に活用する

現況写真



管理主体：大日向桜・里地を守る会
河川名：信濃川水系灰野川
取水口位置：須坂市豊丘（大日向頭首工）
発電所位置：須坂市小山（農業用水路）
最大取水量：0.12m³/s 最大使用水量：0.12m³/s
落差：1.05m 最大出力：1.23kW

※水路調査により
取水量を算出

従属元（大日向頭首工）水路系統図



発生電力の利用方法



充電所



道路照明