



熊本県上益城郡山都町に誕生！

かもしし

鴨猪水力発電所

鴨猪水力発電所は、山都町菅地域を流れる鴨猪川から取水するかんがい用水路の一部と未利用落差約 270m で、**山都町の豊富な水資源を有効活用**した最大出力 1,990kW の水力発電所です。

② ヘッドタンク

取水した水をかんがい用と発電用に分けます。



① 取水堰

鴨猪川からの流水を取り入れます。



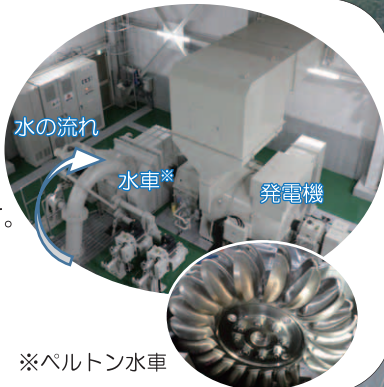
③ 水圧管路

発電所に送水します。大部分を道路に埋設し、周辺環境に配慮しています。



④ 発電所

高いところから低いところに流れ落ちる水の流れで水車を回し、水車の力で発電機を回し、電気をつくります。使用水量は小規模ですが、高落差により高い発電出力をうみだします。



※ベルトン水車

約 270m

山都町のシンボル『鮎の瀬大橋』

橋の長さは 390m。タワーの高さは 138m。斬新なデザインが評価され、くまもと景観賞奨励賞、グッドデザイン賞、土木学会デザイン賞優秀賞などを受賞。

【鴨猪水力発電所の概要】

所在地	熊本県上益城郡山都町菅字鮎の瀬
水系及び河川名	緑川水系鴨猪川
最大使用水量	0.95 m ³ /s
有効落差	263.22m
定格出力	1,990kW
年間発電電力量	約 960 万 kWh(一般家庭の約 3,200 世帯相当)
年間温室効果ガス削減量	約 4600t-CO ₂
工事開始時期	2016年7月21日
運転開始時期	2018年9月19日





鴨猪水力発電所の地域振興策の一環として、九電産業の通販サイト「こだわり九州いいものめぐり」で、山都町菅地域の特産品の販売を開始しました。山都町産の素材を生かし、地元の「菅（すげー）ばあちゃん」こと、渡辺教子さんが「安全・安心」にこだわって手作りした自信作！皆さん、ぜひ一度、お試しください！



すげーばあちゃんのおくりもの
詰合せ ¥3,564



すげーばあちゃんのおくりもの
唐辛子のこうじ煮 ¥2,646



すげーばあちゃんのおくりもの
生七味唐辛子 ¥2,322

菅地域の「自然の恵み」とすげーばあちゃん「愛情」がこもったこだわりの商品がネットで買えるのはコチラ！



「菅（すげー）ばあちゃん」こと、渡辺教子さん

すげーばあちゃんのおくりもの

[検索](#)

清らかな川とみどり広がる棚田
恵みを育てる やすらぎの山里「菅（すげー）」

商品の加工所がある菅地域は、日本の棚田 100 選にも選ばれた菅迫田の棚田や清らかな鴨猪川など、自然が豊かな地域です。ぜひ一度、菅地域を訪れてみてはいかがでしょうか。

