

= 九州で初めて既設ダムへ民間発電事業者が参画 =

4月1日から

中木庭ダムの放流を活かした

小水力発電が始まります

中木庭ダム小水力発電の概要

再生可能エネルギーの
固定価格買取制度開始

H24.7～

発電開始
H28.4.1～

発電事業者公募
H25.7

中木庭ダム竣工
H20.3

発電をプラス



中木庭
発電所

(中木庭ダム:鹿島市山浦)

中木庭ダム	
目的	洪水調節、不特定、上水道
堤高	69.5 m
総貯水容量	6,800,000 m ³
共同事業者	佐賀県(河川管理者) 鹿島市(水道事業者)



中木庭発電所	
最大出力	約196 kW
年間 発生電力量	約1,250 MWh (一般家庭 約350世帯分)
発電事業者	にしぎ 西技工業・九州電力・九電工 連合体

※ダムの放流方法は変えずに発電(従属発電)

中木庭ダム小水力発電の効果

既存の中木庭ダムの放流を小水力発電に活用することで、

発電をプラス

地球温暖化対策等

- ・ダムから放流される安定した水のエネルギーで電気を作り、地球温暖化対策、エネルギー自給率の向上及びエネルギーの多様化等に貢献

中木庭ダム

管理費用軽減

- ・ダムに新たなパートナーが参画することにより、ダム管理費用の負担が軽減

地域活性化

- ・民間企業の地域との共生を目指した活動により、地域活性化に貢献

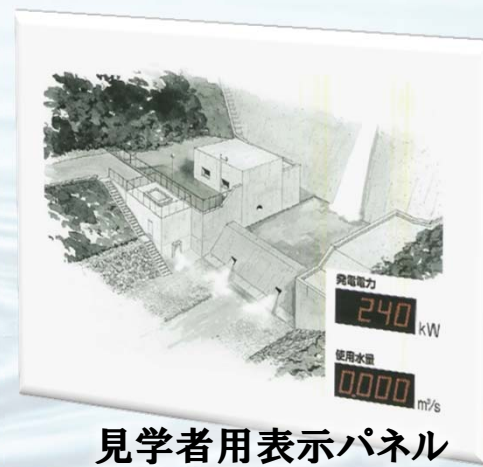
地域貢献の取組(予定)

- ・地域のイベントや清掃活動などへの参加
- ・見学会や出前授業による環境教育の実施

出前授業

地域のイベントへの参加

見学者用表示パネル
(イメージ)



中木庭発電所

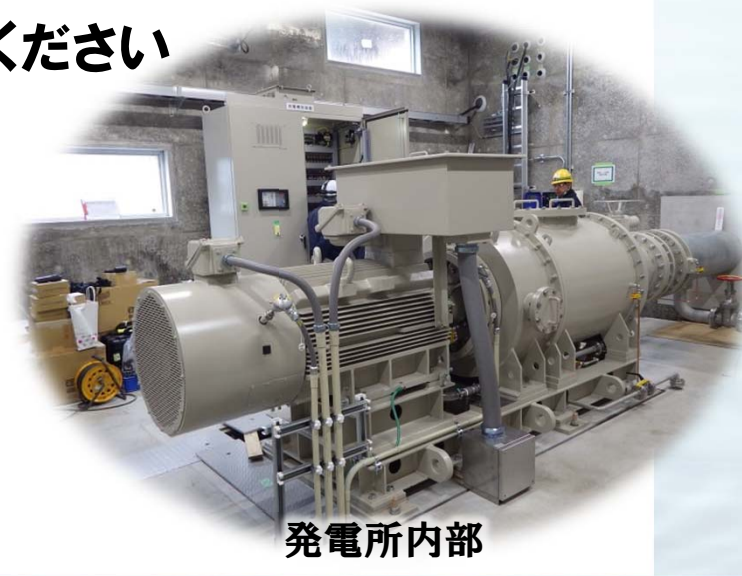


発電所周辺



発電所外観

発電所周辺は自由に見学できます
内部は見学窓からご覧ください



発電所内部

インフラを賢く使う取組を通じて
自然環境や地域の暮らしに
貢献していきます



お問い合わせ先

佐賀県 県土整備部 河川砂防課
TEL:0952-25-7161 FAX:0952-25-7277
MAIL : kasensabou@pref.saga.lg.jp