

県営中木庭ダムで
小水力発電設備の設置・運営を行う
民間事業者を募集します

再生可能エネルギーの加速度的普及

太陽光王国「佐賀」の実現

住宅用太陽光発電普及率10年連続日本一、
吉野ヶ里メガソーラー



“世界初”浮体式潮流・風力ハイブリッド発電
[skwid] の佐賀県海域での実証実験



中木庭ダム小水力発電

H25.7 募集開始



小水力発電の効果

- ダムには未利用エネルギー（水力）が潜在
- 水力は、昼夜、年間を通じて比較的安定した発電が可能

この活用により、地球温暖化対策やエネルギー自給率の向上、そしてエネルギーの多様化などに貢献できます。

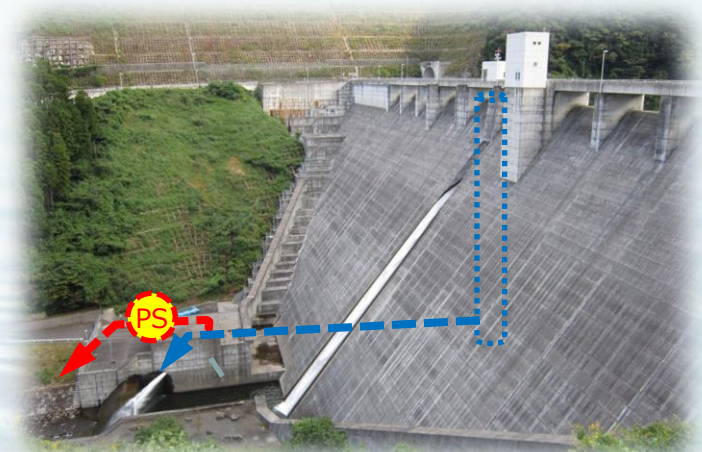
県営ダムの調査結果

県営13ダムのうち最大規模である中木庭ダムでは事業化の可能性が高いことが分かりました。

中木庭ダムでモデル的に事業者を募集し、県内の小水力発電の普及に寄与します。

- 最大出力:約230kw【試算値】
（一般家庭1.2kwの場合190世帯分）
（参考）その他のダム:最大約1~107kw

中木庭ダム	
所在地	鹿島市山浦
集水面積	13.5 km ²
堤高	69.5 m
湛水面積	0.31 km ²
総貯水容量	6,800 千m ³
（不特定容量	1,500 千m ³ ）
放流量	河川維持流量約0.2m ³ /s



PS・・・発電所(新)
--- 既設放流管

小水力発電所を設置運営する事業者を募集

県内初

県営ダムにおける小水力発電は今回が初めての試み

九州初

既設のダムへ新たに民間事業者を参画させるのは九州では初めて

選定方法

選定手続きにおける透明性、公平性の観点から『公募型プロポーザル方式』により募集することとします。

応募要件

県内の関連企業育成の観点から、本県に関わりの深い企業に参加していただくこととします。

※ 詳細は県のホームページをご覧ください。



佐賀県 河川砂防課

検索

http://www.pref.saga.lg.jp/web/kurashi/_1261/kk-damu/_72372.html

今後の主なスケジュール

(予定)

7/3	8月	9月	10月	11月	12月
公告開始	▶	▶	提案書の審査	事業者の特定	

県営ダムにおける未利用エネルギーの
活用を通じて、再生可能エネルギーの
普及に貢献していきます。



お問い合わせ先

佐賀県 県土づくり本部 河川砂防課

TEL : 0952-25-7161 FAX : 0952-25-7277

E-mail : kasensabou@pref.saga.lg.jp