

<小水力発電候補地>

小水力発電能力調査結果を受け、導入後の以下内容を考慮し、適地を選定。

- ① 自然災害に対する安全性
- ② 採算性
- ③ 水利権等各種許認可の実現性
- ④ 小水力発電の保守メンテナンス性等

候補地マップ



- ①…大沢川 砂防ダム下流 農業用水引込口付近(検討を開始したエリア)
- ②…大沢川 砂防ダム付近
- ③…大沢川 砂防ダム付近～農業用水引込口まで
- ④…棚峰団地付近 農業用水路

候補地	①	②	③	④
有効落差				
流量				
最大出力				
発電量/年				
売電金額/年 ※1				
導入費用 ※2				
設置安全性				
水利権・許認可				
メンテナンス性				
採算性				
総合判断				

※1…導入開始～20年間と21年目以降に分けて換算

※2…小水力発電本体費用、小水力配管等の建設工事費用、
送電線網の工事費用などに分け、総費用を算出

注意…数値で表現できない項目は、5段階評価(I～V)で表示

I…実現性が難しい

V…実現性の見通しが良好