


## 候補地 1 2 : 小谷原ため池



位置情報

候補地点NO		12	
発電候補地	地点名	小谷原ため池	
	施設名称	小谷原ため池	
	施設所在	大戸町 小谷原	
施設管理者		会津中央土地改良区	



## 現地状況



小谷原ため池の全景



ため池の排水部（下流に小水路が続く）



ため池周辺の集落状況

## 諸条件

流況	農業用ため池であり灌漑期のみしか利水できないと思われる。
流量	ため池の容積が小さく、利用できる水量は0.1m <sup>3</sup> /s以下。
落差	ため池の排水口から下流水路までを含めれば9m程度の落差が見込める。
地形	なだらかな丘陵地。
送電線	発電候補地点付近に電柱はない。
道路	未舗装の車道がある。
立地環境	付近に人家はない。
電力用途	付近に電力用途はなく売電が現実的である。
啓発効果	農業従事者以外は人が立ち寄ることはないため啓発効果は低い。
施工性	工事車両の通行は可。
安全性	軽微な安全柵程度で十分と思われる。