

砂防堰堤を利用した小水力発電の候補地一覧表

平成26年度に山梨県が実施した「小水力発電候補地選定業務委託」に基づき、小水力発電の地点情報を公表します。ただし、掲載情報は地点選定の目安とするための参考データであり、発電事業の実施を保障するものではありません。

◇地点情報の見方

1 調査条件について

- ① 山梨県が管理する砂防堰堤が設置されている溪流のうち、水量の多い溪流に設置されている堰堤について、落差と水量から判定を行い、発電に有望な地点の情報を公表するものです。
- ② 公表されている発電出力は、堰堤から得られる有効落差を用いて算出しています。
- ③ 発電出力を算出する上で用いた水量は、既存流量資料から流域面積按分により簡易的に算出しているため、導入に向けては、流量観測を実施し、取水可能な流量を確認するとともに、河川管理者と協議してください。

2 掲載されているデータについて

- ① 発電設備の設置については、土地所有者等からの承諾が必要となります。
- ② 水利権の取得に向けては、河川管理者との協議が必要となります。
- ③ 砂防堰堤に取水設備を設置する場合は、施設管理者との協議が必要となります。

※①～③以外にも、許認可等の手続きが必要となる場合があります。

◇砂防堰堤を利用した小水力発電地点

番号	砂防堰堤名	砂防溪流名	市町村名	発電量【kW】	堰堤高【m】	水通し幅【m】	マップ公表地点
1	沓沢堰堤	富士川水系 御勅使川	南アルプス市	61	14.5	40.0	
2	金山沢1号堰堤	富士川水系 金山沢	南アルプス市	25	11.0	10.0	
3	徳和川堰堤	富士川水系 徳和川	山梨市	26	9.0	27.0	K160
4	下部川堰堤	富士川水系 下部川	身延町	56	17.0	20.0	
5	戸栗川砂防ダム	富士川水系 戸栗川	南部町	94	30.0	25.0	K020

※施設管理者による堰堤改修工事に伴い、設置した発電設備が支障となる場合は、施設管理者と協議の上、設置者により移設・撤去等の工事を実施していただく必要があります。

◇問合せ先

公表情報に関するお問い合わせは、エネルギー政策課または砂防課へお願いします。

山梨県エネルギー局エネルギー政策課
小水力発電開発支援室
電話：055-223-1503
FAX：055-223-1505
E-mail：energy-seisaku@pref.yamanashi.lg.jp

山梨県県土整備部砂防課
電話：055-223-1710
FAX：055-223-1714
E-mail：sabo@pref.yamanashi.lg.jp