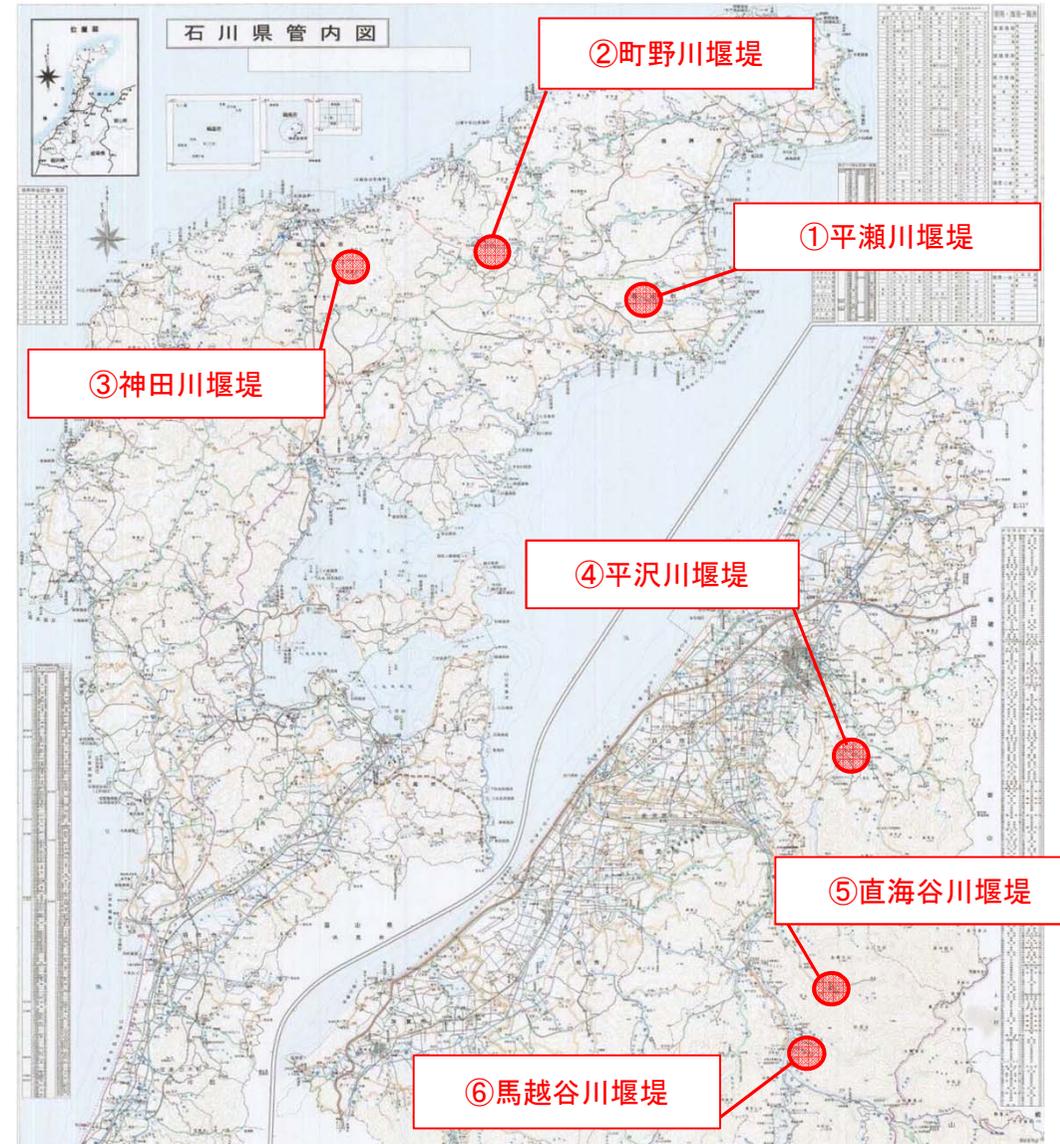


平成24年度事業可能性調査について

- 平成24年度に、既設砂防堰堤6箇所を利用した小水力発電の可能性検討を行いました。
- 経済性の観点から発電所建設の可否を判断することを目的として対象堰堤の諸元や既存の流量資料および本調査で実施した流量観測データから、発電規模の設定と概算工事費の算定を行っております。
- 調査実施堰堤は下記の6基です。

- ①平瀬(ひらせ)川堰堤: 鳳珠郡能登町字時長地内
- ②町野(まちな)川堰堤: 鳳珠郡能登町五十里地内
- ③神田(じんだ)川堰堤: 輪島市石休場町地内
- ④平沢(ひらそ)川堰堤: 金沢市中戸町地内
- ⑤直海谷(のうみだに)川堰堤: 白山市河内町内尾地内
- ⑥馬越谷(うまこしだに)川堰堤: 白山市瀬波地内



調査対象堰堤の情報

対象堰堤	位置	水系	河川の種類	流域面積	アクセス		周辺地形	堰堤の概要	発電施設の設置用地		最大落差	近傍電力線までの	需要施設
平瀬川	鳳珠郡能登町字時長	九里川尻川	普通河川	2.1km ²	良好	一部集落内と農道を通るが、堰堤の脇まで車両での乗入が可能	山林 農地 集落	・重力式ダム(H=23m) ・放水管路2箇所あり	有	堰堤直下 左岸側	17m	約700m	・浄水場 ・集会所 など
町野川	鳳珠郡能登町字五十	町野川	二級河川	35.6km ²	良好	一般道路にて現地の近傍まで車両での乗入が可能	山林 集落	・重力式ダム(H=18m) ・水抜き暗渠7箇所あり	無	要造成 (堰堤右岸)	10m	約40m	・浄水場 ・集会所 など
神田川	輪島市石休場町	河原田川	普通河川	5.0km ²	普通	現地の近傍まで車両で乗入が可能であるが、堰堤までは徒歩で行く必要がある	山林 集落	・重力式ダム(H=28m) ・放水管路3箇所あり	有	堰堤直下 右岸側	22m	約150m	・浄水場 ・公民館 など
平沢川	金沢市中戸町	犀川	二級河川	10.8km ²	良好	一部農道を通るが、堰堤の脇まで車両での乗入が可能	山林 農地 集落	・重力式ダム(H=30m) ・放水管路4箇所あり	有	堰堤直下 右岸側	19m	約150m	・研究所 ・スポーツ施設 など
直海谷川	白山市河内町内尾	手取川	一級河川 ※	29.0km ²	良好	一般道路にて現地の近傍まで乗入が可能	山林	・重力式ダム(H=13m) ・水抜き暗渠4箇所あり	有	堰堤 右 岸側	10m	約700m	・老人福祉センター ・温泉 など
馬越谷川	白山市瀬波	手取川	普通河川	0.01km ²	良好	一般道路にて現地の近傍まで乗入が可能	山林 農地 集落	・重力式ダム(H=17m) ・水抜き暗渠3箇所あり	有	堰堤下流 (民地)	20m	約50m	・温泉 ・集会所 など

※下流から堰堤までの範囲