

令和6年度佐治町佐治川水力発電事業性評価調査業務

【調査業務の目的】令和6～7年度にかけて、佐治町佐治川中流域の水力発電有望地点において、地質調査、地形測量、流量調査及び基本設計を行い、発電電力を地域で自家消費することを優先した事業性評価を行うとともに、鳥取市が地産地消モデルを前提とした発電事業者の公募を行い、令和10(2028)年度までに発電事業者による設備導入を実現する。

佐治地域振興会議説明資料 1

令和6年7月23日

担当課
(担当者)

経済・雇用戦略課
スマートエネルギータウン
推進室 (大角・保木本)

電話

0857-30-8288

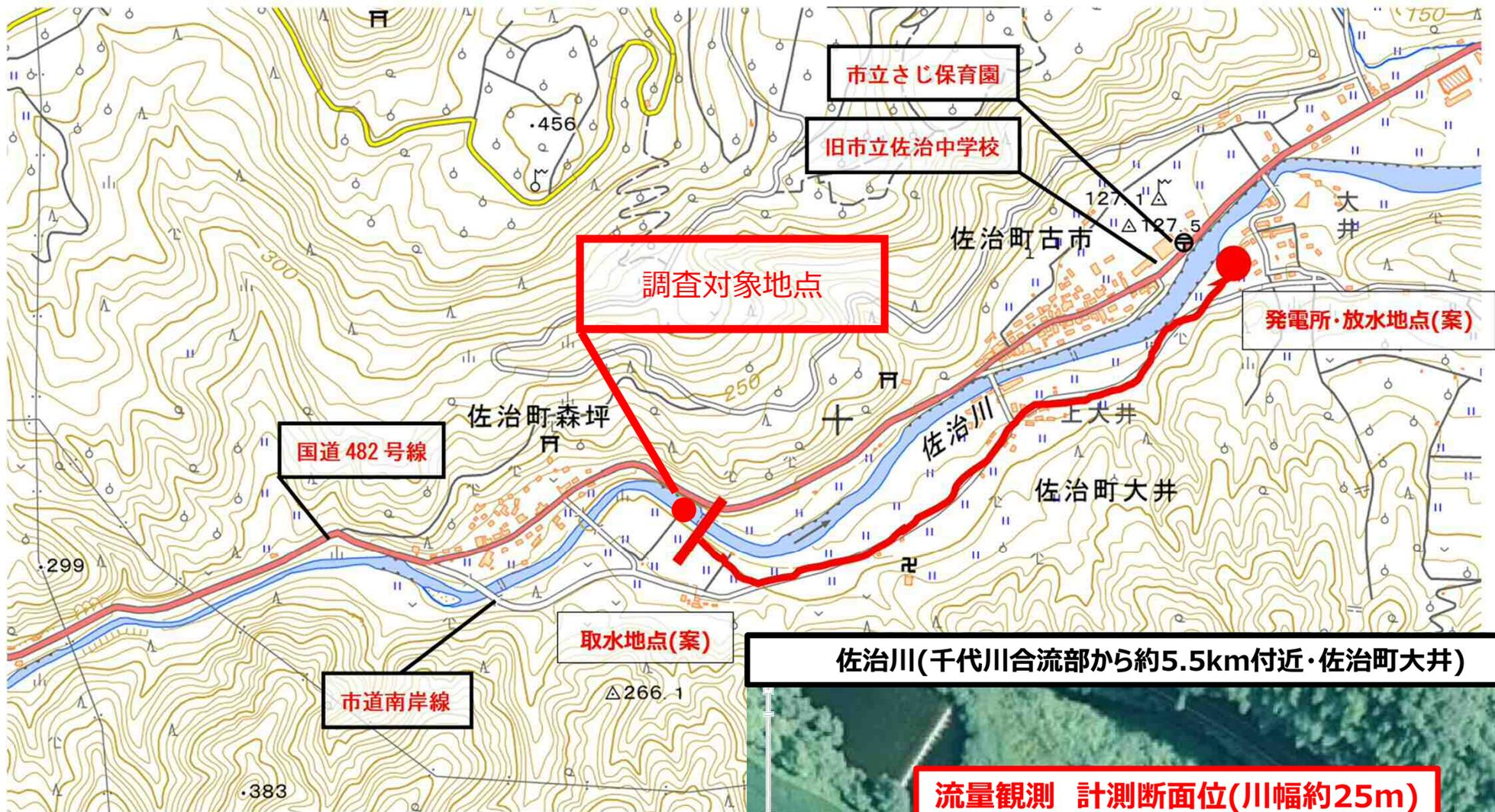
令和6年度佐治町佐治川水力発電事業性評価調査業務 (鳥取市佐治町大井)

事業内容	令和6 (2024) 年度											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
(一財) 新エネルギー財団への補助金手続	申請期間		採択●									
調査業務委託先公募・決定				公募●	事業者決定							
地形測量					調査期間							
地質調査						調査期間						
流量調査					調査期間							

令和7年度佐治町佐治川水力発電事業性評価調査業務 (鳥取市佐治町大井)

事業内容	令和7 (2025) 年度											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
流量調査		調査期間										
基本設計		設計期間										
事業性評価					●事業性決定							
発電事業者公募準備						準備						
発電事業者選定							選定期間					

令和6年度佐治町佐治川水力発電事業性評価調査業務(鳥取市佐治町大井)



佐治川(千代川合流部から約5.5km付近・佐治町大井)



【調査箇所選定理由】

流量観測：河床変動が少なく、断面内の流速が均一である箇所を選定した。

水位観測：水量が減少しても、常に水位が観測でき、出水の際に水位計が亡失しないよう、固定できる位置を選定した。

設置イメージ

佐治川(千代川合流部から約5.5km付近)



水位標 設置位置

流量観測 計測断面

圧力式水位計 設置位置

