

9月定例会

議案質疑

平成24年度 一般会計補正予算(第5回)

小水力発電施設

建設の概要は？

(公明党西条市議員)

問

小水力発電は、河川法改正による登録の簡素化や

電力会社に売電できる固定価格全量買い取り制度開始などにより推進に拍車がかかり、クリーンな再生可能エネルギーとしてその需要は今後ますます大きくなることが期待される。今回、志河川ダムに小水力発電施設を建設するための基本計画を策定する予算が計上されているが、その概要について問う。

また、管理運営や採算性、関係機関との協議については、どのように考えているか。

答

本事業は、西条農業革新都市プロジェクトに位置づけられた小水力発電施設を志河川ダムに建設するに当たり、導入の可能性について検討するため、発電用水量や発電機構・電力量の検討、概算事業費の算

出、経済性の検討などの基本計画の策定を行い、検討結果を基に、管理運営や事業費負担割合などについて関係機関との協議を通じて、円滑な事業推進を図ろうとするものである。

完成後の管理運営については、現時点では志河川ダムの管理者である道前平野土地改良区を想定している。

採算性については、今回の基本計画の中で検討することとしているが、現時点では、事業費が約1億円、年間発電量は約22

万キロワットアワー、年間売電収入は約750万円と試算している。なお、今後20年間の売電収入の合計は約1億5千万円となり、事業の採算性は見込めるものと考えている。



志河川ダム

9月定例会における議案等の審議結果

議案等番号	件名	議決結果
議案第74号	平成24年度西条市一般会計補正予算(第4回)の専決処分について	承認
議案第75号	平成24年度西条市一般会計補正予算(第5回)について	原案可決
議案第76号	平成24年度西条市介護保険特別会計補正予算(第1回)について	
議案第77号	平成24年度西条市簡易水道事業特別会計補正予算(第2回)について	
議案第78号	平成24年度西条市公共下水道事業特別会計補正予算(第2回)について	
議案第79号	平成24年度西条市小規模下水道事業特別会計補正予算(第2回)について	
議案第80号	平成24年度西条市ひうち地域振興整備事業特別会計補正予算(第1回)について	
議案第81号	平成24年度西条市本谷温泉事業特別会計補正予算(第1回)について	継続審査
議案第82号	平成23年度西条市一般会計及び特別会計歳入歳出決算の認定について	
議案第83号	平成23年度西条市水道事業会計決算の認定について	
議案第84号	平成23年度西条市病院事業会計決算の認定について	
議案第85号	団体営基盤整備促進事業(神戸西部地区)に伴う予讃線伊予西条・石鎚山間龍華橋りょう改良工事委託に関する協定の締結について	原案可決
議案第86号	西条市防災会議条例及び西条市災害対策本部条例の一部を改正する条例について	
議案第87号	西条市災害甲慰金の支給等に関する条例の一部を改正する条例について	
議案第88号	西条市火災予防条例の一部を改正する条例について	
議案第89号	平成24年度西条市一般会計補正予算(第6回)について	
議案第90号	工事請負契約の締結について	
議案第91号	工事請負契約の締結について	異議なし
議案第92号	工事請負契約の締結について	
議案第93号	人権擁護委員候補者の推薦について	
議員提出議案第2号	北朝鮮による拉致問題の早期解決に向けた積極的な行動を求める意見書について	原案可決
報告第6号	交通事故に伴う和解及び損害賠償の額の決定の専決処分について	報告聴取
報告第7号	平成23年度西条市財政健全化判断比率及び公営企業における資金不足比率の報告について	
報告第8号	平成23年度西条市公営企業における資金不足比率の報告について	
報告第9号	平成23年度西条市公営企業における資金不足比率の報告について	