

第2次群馬県企業局経営基本計画 進捗状況

(令和6年度実績)

令和7年8月
群馬県企業局

I 電気事業



経営方針 (主な施策の方向性)

- (1) 電力の安定供給
- (2) 再生可能エネルギーの利用拡大と地産地消
- (3) 収益力の向上と効率的な運営

< R6 年度の取組 >

(1) 電力の安定供給

- ・水力発電所リニューアル
四万発電所・白沢発電所 工事中
桐生川発電所 事業化決定
天狗岩発電所 調査中
※関根発電所は修繕に変更、矢倉発電所は圧油装置レス化等に変更
- ・ICT等を活用したDXの推進
タブレット端末を用いた巡視点検を拡大
発電所に構内ネットワークの構築及び巡視用端末を整備

(2) 再生可能エネルギーの利用拡大と地産地消

- ・新規発電所の建設
天狗岩植野（仮称）発電所の事業化決定
- ・エネルギーの地産地消の推進
「電源群馬水力プラン」に代わる新たな取組として
「地産地消型 P P A（群馬モデル）」による電力供給を開始
- ・水素エネルギー利活用
水素設備等の実施設計を実施し、建設工事に着手

(3) 収益力の向上と効率的な運営

- ・売買契約における一般競争入札への移行
F I T 対象及び P P A を除く水力発電所について一般競争入札を実施
- ・発電所等を地域活性化の資源として活用
ハッ場発電所のプロジェクションマッピングの一般見学を実施

数値目標

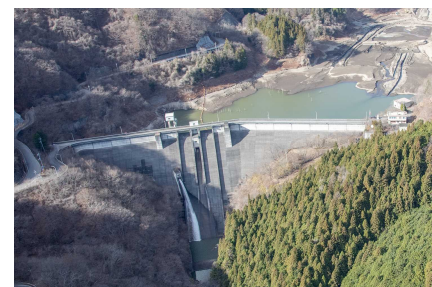
R12目標	R6実績	評価
・運転可能率 98.3% → 99.0%	99.6 %	順調
・水力発電所リニューアル 4か所 (進捗率 100%)	施工中 2 発電所 変更 2 発電所 (33%)	遅延
・新規発電所の建設 5か所 (進捗率 100%)	施工中 1 発電所 設計中 2 発電所 事業化決定 1 発電所 (23%)	遅延



〔枯木沢みらい発電所発電所完成イメージ〕



〔四万発電所リニューアル工事〕



〔霧積発電所建設予定地〕



〔ほたかのめぐみ かわば発電所建設予定地〕

Ⅱ 工業用水道事業



経営方針 (主な施策の方向性)	数値目標		
	R12目標	R6実績	評価
(1) 強靱な工業用水道の構築	・ 年間契約水量 72,327千m ³ → 75,092千m³	71,993千m ³ (-334千m ³)	遅延
(2) 収益力の向上と効率的な運営	・ 渋川工水の浄水処理能力の耐震化率 0% → 100% (耐震化完了施設数 2施設 → 7施設)	0%※1 (3施設)	順調
(3) 良質な工業用水の供給	・ 管路耐震化率 39.6% → 100%	42.7% (吾妻川横断耐震化で100%)	順調

<R6 年度 of 取組>

(1) 強靱な工業用水道の構築

- ・ 渋川工業用水道の更新・改良（耐震化）
配水管強靱化（吾妻川横断部）詳細設計委託の実施
- ・ 東毛工水の配水管路強靱化（北西ルート）予備設計委託を実施
- ・ 配水管路漏水事故を受け、管路付帯設備の修繕、補強工事を順次、実施

(2) 収益力の向上と効率的な運営

- ・ 給水価格の適正化
渋川工業用水道、東毛工業用水道において、電気料金の急激な高騰等や今後の設備更新に対応するため、アセットマネジメント※2を用いて今後の収支計算を行い、料金改定を実施
- ※2 施設・設備の老朽化が進む中で持続可能な事業運営を目指すため、中長期的な視点に立ち施設・設備の更新等を計画的に実行し、効率的かつ効果的に資金や資産を管理すること

(3) 良質な工業用水の供給

- ・ 新取水施設の更新検討
東毛工業用水道において、利根川の流心が変動したことにより将来的に取水不能になる可能性があるため、新たな取水施設の基本設計を実施

※1 浄水処理能力の耐震化は、取水口、配水池等の浄水処理工程の全てが耐震化されることで100%を達成するものであり、R6年度時点では未了部分が残っているため0%となる。

渋川工水耐震実施状況

実施済	沈殿池、管理棟 取水口建屋
未実施	配水池、濃縮槽 取水口、現場操作室



〔渋川工業用水道沈殿池補強〕



〔東毛工業用水道水管橋耐震化〕



〔東毛工業用水道全景〕

Ⅲ 水道事業



経営方針 (主な施策の方向性)	数値目標		
	R12目標	R6実績	評価
(1)安全で質の高い水道用水の供給	・ 年間協定水量 65,536千 m^3 → 69,256千m^3	66,923千 m^3 (R5～7協定水量)	順調
	・ 県央第一水道の更新・改良 (浄水処理能力の耐震化率) 29.0% → 100%	78.9% (2系2列完成)	遅延
(2)強靱な水道の構築			
(3)収益力の向上と効率的な運営			

<R6年度の取組>

(1) 安全で質の高い水道用水の供給

- ・ 水質管理体制の充実・強化
 原水の水質に対応した適切な浄水処理を行うと共に、水源域の長期的な水質変化を把握し、今後の水質管理に反映させるため、水源の水質調査を実施
 水質検査技術の維持・向上に向けた外部精度管理事業への積極的参加
- ・ 水道水質検査結果の精度と信頼性保証を確保するため、日本水道協会による水道GLPの認定更新審査を受検



〔技術研修（油吸着資材設置）〕

(2) 強靱な水道の構築

- ・ 県央第一水道の更新・改良（耐震化）
 令和5年度から1系浄水処理施設の耐震補強を含めた更新改良工事を実施中であり、関連する監視制御設備改修工事を発注



〔水質検査〕



〔県央第一水道浄水場〕

(3) 収益力の向上と効率的な運営

- ・ 年間協定水量見直しによる増量給水
 県央第二水道において、R4年度の受水市町との基本協定の見直しに基づき、増量給水を実施

Ⅳ 団地造成事業



経営方針 (主な施策の方向性)	数値目標		
	R12目標	R6実績	評価
(1)企業誘致の受け皿となる産業団地の造成	・ 産業団地造成面積 250ha	累積79.0ha (R6:19.6ha)	順調
(2)企業局の強みを結集した産業団地の早期分譲	・ 新エネルギー活用住宅モデル事業の実施 30区画以上の分譲開始 (進捗率 100%)	設計業務実施及び造成工事発注 (74%)	概ね順調
(3)街の賑わいづくりにつながる住宅団地の分譲促進			

＜R6年度の取組＞

(1) 企業誘致の受け皿となる産業団地の造成

- ・ 完 成 1団地 (19.6ha)
- ・ 事業中 4団地 (113.0ha)

(2) 企業局の強みを結集した産業団地の早期分譲

- ・ 分譲済 1団地 4件 (8.7ha)
- ・ 高崎玉村スマート I C 北地区工業団地の分譲を実施

(3) 街の賑わいづくりにつながる住宅団地の分譲促進

- ・ 分譲済 11 件 (住宅用地 11 件)
民間ノウハウを活用した P R や分譲を推進
- ・ 新エネルギー活用住宅モデル事業
R7年度の分譲開始を目標に設計業務を完了し、
第1期造成工事を推進



〔伊勢崎南部国領産業団地〕



〔館林北部第四工業団地〕



〔高崎玉村スマート I C 北地区工業団地〕



〔板倉 N T グリーンブロック第1期造成工事〕

V 施設管理事業



経営方針 (主な施策の方向性)

- (1) 収益力の向上と効率的な運営
- (2) 広く県民に親しまれるゴルフ場づくり

数値目標

R12目標	R6実績	評価
・ 賃貸ビル入居面積 3,686㎡ → 4,232㎡	4,073㎡	遅延
・ ゴルフ場利用者数 1 ゴルフ場当たり 45,000人/年	45,147人/年	順調

<R6年度の取組>

(1) 収益力の向上と効率的な運営

① 格納庫事業

入居者：4者 面積：2,908㎡ 入居率：84.1%

② 賃貸ビル事業

入居者：33団体 面積：4,073㎡ 入居率：96.2%



〔群馬ヘリポート格納庫〕



〔公社総合ビル〕

(2) 広く県民に親しまれるゴルフ場づくり

① 第5期指定管理者（指定期間：R7.4.1～R12.3.31の5年間）を選定

玉村：(株)三商

前橋：久松商事(株)

板倉：東急リゾーツ&ステイ(株)

新玉村：金井興業(株)

② 老朽化したクラブハウスの建替等

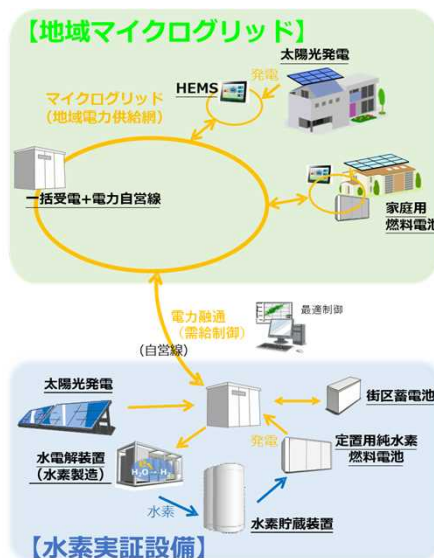
- ・ 板倉ゴルフ場クラブハウスの建替工事に着手。
- ・ 前橋ゴルフ場クラブハウスの改修のための設計に着手。



〔板倉ゴルフ場クラブハウス解体〕

(1) 経営健全化の取組

- ・ 組織体制の整備と適正な定員管理
発電事務所の体制整備
(リニューアル工事への確に対応)
- ・ 人材育成・女性職員、障害者の活躍推進
- ・ 未利用資産の処分等資産の有効活用
- ・ 民間ノウハウ・活力の活用
指定管理者制度、
住宅団地分譲 P R、
地域マイクログリッド事業
及び水素実証事業など



〔水素エネルギー実証 (イメージ) 〕

(2) 地域貢献

- ・ 「ぐんま未来創生基金」への繰出
- ・ 地域振興積立金による文化・スポーツ事業への支援
- ・ 事業用施設を活用した学習機会の提供等
- ・ 市町村等に対する小水力発電事業の技術支援、相談等の実施など



〔施設見学会〕



〔群馬交響楽団〕



〔ぐんまマラソン〕



〔市町村の小水力発電所視察〕

(3) 経営課題と新規事業の展開に向けた取組

- ・ D X の推進
 - └ 発電所で構内ネットワークの構築及び巡視用端末の整備を実施
 - └ 東毛工業用水道事務所で検針システムの運用開始
- ・ 調査研究事業の推進
R6研究テーマ：設計・積算・維持管理業務の省力化・合理化
- ・ P R の実施
群馬県企業局のロゴマークを作成



〔東毛工業用水道検針システム〕



群馬県企業局
Gunma Prefecture Bureau of Public Utilities

〔ロゴマーク〕