

企業局 平成 29 年度当初予算のポイント

照会先

企業局経営総務室

経営企画担当

019-629-6388

[基本的な考え方]

長期経営方針（H22～31 年度）に掲げる「クリーンな電力と良質な工業用水の安定供給」を引き続き実現するため、第 5 次中期経営計画（H28～31 年度）に基づき、電力システム改革への対応、再生可能エネルギーの新規開発、施設設備の長寿命化・耐震化等を推進するとともに、地域貢献を一層進めていきます。

電気事業 ～ 高森高原風力発電所の運転開始と地域貢献の更なる充実 ～

(単位：百万円、税抜)

	H29	H28	増減
収 益	5,266	4,944	322
費 用	4,679	4,509	170
純 利 益	587	435	152

[収益増の主な要因]

・高森高原風力発電所の運転開始（平成 29 年度予定）に伴う電力料収入の増（新規）

[費用増の主な要因]

・高森高原風力発電所の運転開始に伴う費用の増（新規）

重点目標と要求のポイント

(金額は税込)

1 電力システム改革への対応

- 電力会社との基本契約（平成 22～31 年度）に基づき、平成 29 年度も電力会社に売電を継続
- 計画値同時同量制度に対応した集中監視制御システム改修

2 信頼性の確保

- 長寿命化・耐震化に向けた施設の計画的な修繕・改良・更新や、維持管理に必要な委託を実施

修繕費 562 百万円

- ・岩洞第一発電所 監視制御盤補修 67 百万円
- ・逆川揚水所 1・2号ポンプ等分解点検補修 62 百万円 など

改良費 2,021 百万円

- ・岩洞第一発電所 予備発電設備新設 224 百万円 など

委託費 561 百万円

- ・発電施設等耐震化診断（岩洞第一発電所濁川サイフォン他） 29 百万円 など

3 経済性の確保

- 電力料の安定確保と費用縮減
 - ・供給電力量 527,504MWh (H29) ← 530,927MWh (H28) [△3,423MWh] (高森 +11,867MWh、既設 △15,290kWh)
 - ・電力料収入 5,423 百万円 (H29) ← 5,073 百万円 (H28) [350 百万円]

4 新規開発

- 高森高原風力発電所の運転開始・築川発電所の建設

建設費 4,651 百万円 (H29) ← 8,337 百万円 (H28) [△3,686 百万円]

- ・高森高原風力発電所建設事業 4,300 百万円
 - 総事業費 約 127 億円
 - 最大出力 25,300kW (2,300kW×11 基) 年間供給電力量 約 53,000MWh (一般家庭約 16,000 世帯分)
 - 運転開始予定：平成 29 年度
- ・築川発電所建設事業 351 百万円
 - 総事業費 約 17 億円
 - 最大出力 1,900kW 年間供給電力量 約 11,000MWh (一般家庭約 3,300 世帯分)
 - 運転開始予定：平成 33 年度

5 地域貢献

- 環境保全・クリーンエネルギー導入促進 93 百万円 (H29) ← 53 百万円 (H28) [+40 百万円]
 - ・ クリーンエネルギー導入支援事業 59 百万円 (H29) ← 30 百万円 (H28) [+29 百万円]

- **【既存事業】** 市町村等が実施する太陽光発電を活用した街路灯設置等への支援 [30 百万円]
 - **【新規事業】** 平成 28 年台風第 10 号により甚大な被害を受けた市町への特別支援 [29 百万円]
 - ・ 一般会計への繰出し 34 百万円 (H29) ← 23 百万円 (H28) [+11 百万円]
 - CO₂削減やクリーンエネルギー導入促進に寄与する事業に充当
 - ・ 植樹活動支援 4 百万円 (H29) ← 4 百万円 (H28) [増減なし]
 - 支援予定地区数 15 箇所 職員参加予定 (延べ人数) 100 名

工業用水道事業 ～ 施設・設備の老朽化・耐震化対策と安定経営の取組 ～

(単位：百万円、税抜)

	H29	H28	増減
収 益	904	913	△9
費 用	890	899	△9
純 利 益	14	14	0

重点目標と要求のポイント (金額は税込)

1 信頼性の確保

- 工業用水の安定供給に向けた施設設備の計画的な修繕・改良と耐震化
 - 修繕費** 69 百万円
 - ・ 第一北上工水 配水ポンプ補修 9 百万円
 - ・ 第二北上ろ過 ろ過器弁類等補修 10 百万円 など
 - 改良費** 202 百万円
 - ・ 第一北上工水 浄水場中央監視制御装置改良 15 百万円
 - ・ 第二北上ろ過 監視制御装置更新 20 百万円 など
 - 委託費** 164 百万円
 - ・ 第一北上工水 工業用水道事業業務委託 106 百万円
 - ・ アセットマネジメント計画策定業務委託 6 百万円 など

2 経済性の確保

- ・ 給水量[増減なし]
 - 一般水 39,189 m³/日、うち ろ過水 15,900 m³/日
- ・ 営業収益 905 百万円 (H29) ← 906 百万円 (H28) [△1 百万円]