令和6年度 当初予算案の概要

令和6年2月 企 業 局

令和6年度 企業局 施策体系

1 持続的で安定的なサービス供給体制の確保

- (1) 計画的・効率的なアセットマネジメントの推進
- (2) レジリエンス強化に向けたソフト及びハード対策の推進

2 事業環境の変化を先取りした経営基盤の構築

- (1) 人口減少社会に対応した効率的な施設運営
- (2) 安定収入確保に向けた電力システム改革への対応
- (3) 再生可能エネルギーの導入拡大
- (4) 脱炭素社会の実現に向けた新たな取組み
- (5) デジタル技術を活用した経営の効率化

3 地域貢献の取組みの強化

- (1) 産業振興の視点を重視した取組みの推進
- (2) 市町村との連携強化
- (3) スポーツ・文化振興への貢献
- (4) 県民の理解促進に向けた戦略的な情報発信

I 令和6年度当初予算案 主要事業一覧

部局名:企業局

(単位・千円)

1 持続的で安定的なサービス供給体制の確保

(1) 計画的・効率的なアセットマネジメントの推進

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
1	倉沢発電所リニューアル事業	1, 246, 656		◇発電所の建替え及び発電設備の更新等(H30~R11) ・電気機械設備製作据付工事 ・発電所土木建築工事 等	電気
2	肘折発電所リニューアル事業	791, 724		◇土木設備の改修及び発電設備の更新等(H30~R10) ・電気機械設備製作据付工事 ・水圧鉄管製作据付工事 等	電気
3	電気事業施設 大規模改修事業	798, 732		主なもの ◇大沢川発電所 水車発電機内部点検 ◇蘇岡発電所 調速機盤等製作据付工事	電気
4	水道用水供給事業施設 大規模改修事業	697, 406		主なもの ◇村山広域水道 谷沢ポンプ場電気機械設備更新工事 ◇庄内広域水道 朝日及び平田浄水場計装設備更新工事	水道
5	公営企業資産運用事業施設改修事業	140, 250		主なもの ◇緑町会館 自動火災報知設備更新工事 ◇県営駐車場 泡消火設備更新工事 ◇県民ゴルフ場 散水ポンプ設備等更新工事	資産
6	電気事業施設 老朽化対策検討事業	42, 957	新規	◇既設発電所等の老朽化対策の検討 ・朝日川第二発電所及び朝日川連絡送電線 ・木川ダム	電気

(2) レジリエンス強化に向けたソフト及びハード対策の推進

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
7	デジタル技術活用推進事業	18, 401		◇デジタル技術を活用した危機管理対応力の強化、施設管理の効率化等の推進・デジタルプラットフォームの運用 等	電気ほか
8	工業用水道耐震化事業	6, 000		◇酒田工業用水道圧送管の耐震化工事 (R3∼R11) ・耐震化工事の工事費積算	工水

2 事業環境の変化を先取りした経営基盤の構築

(1) 人口減少社会に対応した効率的な施設運営

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
9	置賜広域水道 米沢赤芝線整備事業	380, 916		◇米沢市への給水量拡大に伴う送水管布設等工事 (R4~R6)	水道
10	調査研究活動事業	2, 100		◇生産性向上や技術の向上、新しい技術の導入を図るための調査研究	電気ほか

(2) 安定収入確保に向けた電力システム改革への対応

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
11	収入の最大化に向けた検討	_		◇電力システム改革に係る情報収集	電気

(3) 再生可能エネルギーの導入拡大

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
12	中小水力発電等 新規電源開発事業	631		◇米沢市丹南地点における砂防堰堤を利用した小水力発電 の可能性調査	電気

(4) 脱炭素社会の実現に向けた新たな取組み

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
13	新エネルギー活用可能性調査 研究事業	1, 500		◇ゼロカーボンやまがた2050の実現に資する新たなエネル ギーの活用等に係る調査・研究	電気

(5) デジタル技術を活用した経営の効率化

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
_	[再掲] デジタル技術活用推進事業	18, 401		◇デジタル技術を活用した危機管理対応力の強化、施設管理の効率化等の推進・デジタルプラットフォームの運用 等	電気ほか
14	DX人材育成事業	713		◇DX推進のための人材育成	電気ほか

3 地域貢献の取組みの強化

(1) 産業振興の視点を重視した取組みの推進

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
15	地域貢献事業	_		◇令和6年度からの売電事業者と連携した地域貢献事業の 実施	電気
16	他会計への繰出し	137, 190		◇電気事業会計から一般会計及び工業用水道事業会計への 繰出し	電気

(2) 市町村との連携強化

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
17	市町村専門職員育成支援事業	320		◇市町村の水道事業担当職員を対象とした専門研修の実施	水道

(3) スポーツ・文化振興への貢献

番	事業名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
18	スポーツ・文化振興支援事業	7, 900		◇モンテディオ山形の支援 ◇山形交響楽団の支援	電気

(4) 県民の理解促進に向けた戦略的な情報発信

番号	事 業 名	予算額	区分	事 業 概 要	会計
19	情報発信強化事業	3, 912		◇PR動画の活用等による企業局事業への県民理解の促進 ◇ゼロカーボンやまがた2050の実現に資する企業局の取組 みの情報発信【新規】 ◇人材確保に向けた積極的広報	

Ⅱ 収益的収支等

会計名	区	3	<u>}</u>	令和6年度当初(A)	令和5年度当初(B)	対前年度比(A/B)
電気事業	業 務 (年間	の予販売電	定 量 カ 量)	358, 037千kWh	356, 617∓kWh	100.4%
	総	収	益	7, 333, 969千円	6, 232, 850千円	117.7%
	総	費	用	5,802,006千円	4,663,256千円	124.4%
	純	利	益	1, 402, 663千円	1, 488, 416千円	94. 2%
工業用	業 務 (年間		定量	16, 691, 106 m³	15, 648, 892 m³	106.7%
	総	収	益	666,900千円	596, 210千円	111.9%
水道事業	総	費	用	574, 495千円	563,723千円	101.9%
	純	利	益	88,879千円	24, 190千円	367. 4%
	業務 (県営駐車	の 予 基場年間総駐	定 量 (車台数)	79,000 台	76,000 台	103.9%
公営企業	業 務 (県民ゴル	の 予 ンフ場年間利	定 量 用者数)	30,800 人	30,600 人	100.7%
資産運用	総	収	益	189,841千円	170,630千円	111.3%
事業	総	費	用	177,864千円	147, 909千円	120.3%
	純	利	益	8,415千円	11,875千円	70. 9%
	業 務 (年間	-	定 量 (量)	69, 322, 625 m³	70, 078, 386 m³	98.9%
水道用水	総	収	益	6,706,899千円	6,723,528千円	99.8%
供給事業	総	費	用	6, 105, 159千円	6, 242, 818千円	97.8%
	純	利	益	457, 179千円	390, 028千円	117. 2%
	総	収	益	14,897,609千円	13, 723, 218千円	108.6%
合 計	総	費	用	12,659,524千円	11,617,706千円	109.0%
	純	利	益	1, 957, 136千円	1, 914, 509千円	102. 2%

[※]総収益、総費用は消費税及び地方消費税を含み、純利益は消費税及び地方消費税を含まない額を記載している。

Ⅲ 資本的支出(4事業会計合計)

	区 分							令和6年度当初(A)	令和5年度当初(B)	対前年度比(A/B)
建		設	Ş	攵	良		費	3,096,527千円	1,877,200千円	165.0%
投	資		有	価		正	券	3,800,000千円	3,800,000千円	100.0%
企	業		債	償	ì	墨	金	1,002,945千円	1, 105, 869千円	90.7%
繰	繰 出 金						金	137, 190千円	_	皆増
そ	0)	他	資	本	的	支	出	86,962千円	92,781千円	93.7%
		合			計			8, 123, 624千円	6, 875, 850千円	118. 1%

主要事業の概要 (参考資料)

1 - (1)- 1 倉沢発電所リニューアル事業

〇 事業概要

施設の老朽化が著しく、かつ耐震強度が不足している倉沢発電所(昭和31年1月の運転開始から、令和5年度末で69年経過)について、発電所の建替え及び発電設備の更新等を実施

- O 事業期間 平成30年度~令和11年度
- O 事業実施箇所 鶴岡市倉沢地内
- <令和6年度の主な事業内容>
 - 電気機械設備製作据付工事
 - 発電所土木建築工事 等
- O 予 算 額 1,246,656千円





1 - (1)-2 肘折発電所リニューアル事業

〇 事業概要

施設の老朽化が進んだ肘折発電所(昭和45年2月の運転開始から、令和5年度末で55年経 過)について、土木設備の改修及び発電設備の更新等を実施

- O 事業期間 平成30年度~令和10年度
- O 事業実施筒所 大蔵村南山地内
- <令和6年度の主な事業内容>
 - 電気機械設備製作据付工事
 - 水圧鉄管製作据付工事 等
- O 予 算 額 791,724千円





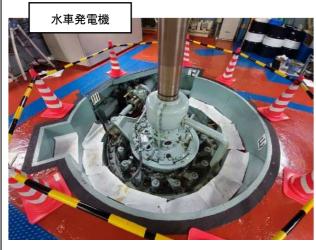
1 -(1)-3 電気事業施設大規模改修事業

〇 事業概要

経年により更新時期を迎えている設備の大規模改修等

<令和6年度の主な事業内容>

- · 大沢川発電所 水車発電機内部点検
- ·蘇岡発電所 調速機盤等製作据付工事 等
- O 予 算 額 798,732千円





1一(1)-4 水道用水供給事業施設大規模改修事業

〇 事業概要

経年により更新時期を迎えている設備の大規模改修等

<令和6年度の主な事業内容>

- ・村山広域水道 谷沢ポンプ場電気機械設備更新工事
- ・ 庄内広域水道 朝日及び平田浄水場計装設備更新工事 等
- O 予 算 額 697,406千円





2-(1)-9 置賜広域水道米沢赤芝線整備事業

〇 事業概要

米沢市が老朽化した舘山浄水場を廃止することに伴い、置賜広域水道からの給水量を拡大するため、笹野浄水場と市が新設する赤芝配水池を結ぶ送水管の布設等工事

<令和6年度の主な事業内容>

- 送水管布設外工事
- 電気機械設備工事
- O 予 算 額 380,916千円



2一(3)-12 中小水力発電等新規電源開発事業

〇 事業概要

再生可能エネルギーによる発電拡大に向けた中小水力発電等新規電源の開発調査

<令和6年度の主な事業内容>

・米沢市丹南地点における砂防堰堤を利用した小水力発電の可能性調査

O 予 算 額 631千円



