

Ⅲ 重点事業

1 電気事業

(単位：千円)

(1) 水力発電の供給力の確保・向上

	平瀬発電所建設事業	P8	23,000
	平瀬ダムの下流に放流される河川維持用水を有効利用する最大出力1,100kWの発電所建設事業を着実に推進		
	水力発電所リパワリング推進事業	P9	26,000
	水力発電の出力・電力量向上を図るため、既設水力発電所の更新に合わせた発電設備のリパワリング工事を計画的に推進（生見川発電所、菅野発電所）		
拡	水力発電魅力発見事業	P10	5,000
	クリーンかつ低廉で安定供給性に優れた再生可能エネルギーである「水力発電」の役割や重要性に関する理解、啓発を促進		

(2) 小水力発電の普及・促進

	小水力発電開発技術支援事業	P10	1,000
	市町や公共的団体等に対し、「小水力発電導入ガイドブック」等を活用した小水力発電開発の技術支援等を実施		

(3) 地域・環境への貢献

	水源林整備推進事業		6,000
	森林の持つ水源涵養機能の維持・増進を目的とした県事業に対し助成		
	水を守る森林づくり推進事業		800
	水源ダム上流部における、企業や地域住民との協働による森づくり活動へ助成		
	電気事業地域振興長期貸付金	P11	1,000,000
	本県の産業力強化や環境・エネルギー対策推進に寄与するため、一般会計への貸付を実施		
新	電気事業地域振興助成金	P11	15,000
	地域社会の振興に寄与するため、平成30年9月に開催される「山口ゆめ花博」に対し、助成を実施（平成29年2月補正対応）		

重点事業（電気事業）位置図



平瀬発電所建設事業

23,000 千円

(1) 概要

錦川総合開発事業の一環として建設される平瀬ダムの河川放流を利用し、最大出力 1,100kW（一般家庭の約 1,500 世帯分）の水力発電所を建設します。

POINT

クリーンかつ低廉で安定供給性に優れた「水力発電」の供給力の向上を図るため、地域資源を活かした新たな電源開発となる平瀬発電所の建設を着実に推進

(2) 総事業費

1,340 百万円

(3) 事業期間

平成 27～35 年度

(4) 運転開始

平成 36 年 4 月（予定）

(5) 平成 30 年度事業内容

水車発電機製作・据付工事（水車発電機、制御盤・配電盤等）



(6) 工事計画

項目	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
発電所土木工事	■				■				
水車発電機製作・据付工事				■					
建築工事						■			

水力発電所リパワリング推進事業

26,000 千円

(1) 概要

既設水力発電所の設備更新に合わせて水車ランナの改造等を行うことにより、水力発電の出力及び電力量の向上を図ります。

POINT

クリーンかつ低廉で安定供給性に優れた「水力発電」の供給力の向上を図るため、全国に先行して既設水力発電所の計画的なリパワリングを推進

※本県の提案により国が新設した水力発電設備更新等事業に係る補助金を活用

(2) 事業期間

平成28～37年度

(3) 実施発電所

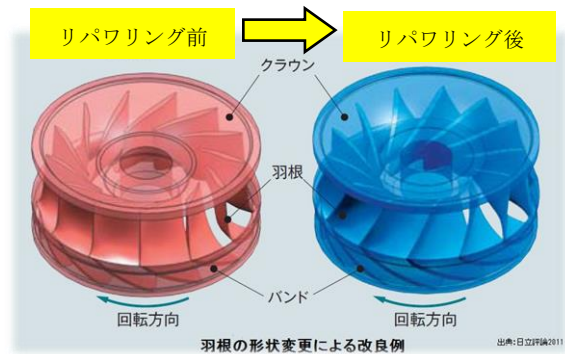
○生見川発電所（平成28～32年度）

電力量の向上

○菅野発電所（平成28～32年度）

出力及び電力量の向上

○徳山発電所（平成34～37年度）



(4) 平成30年度事業内容

生見川発電所・菅野発電所に係る水車ランナの製作

(5) 工事計画

○生見川発電所・菅野発電所

項目	H28	H29	H30	H31	H32
供給力増強調査	■				
リパワリング工事		■	■	■	■
水車発電機オーバーホール			■	■	

○徳山発電所

項目	H34	H35	H36	H37
供給力増強調査	■			
リパワリング工事		■	■	■
水車発電機オーバーホール				■

【電気事業】

拡 水力発電魅力発見事業

5,000 千円

(1) 概要

発電所見学ツアーやフォトコンテストの開催など水力発電の魅力発見につながる取組を行い、水力発電への理解・啓発を促進します。

POINT

クリーンかつ低廉で安定供給性に優れた再生可能エネルギーである「水力発電」の役割や企業局の取組に対する県民の理解、啓発を促進

(2) 平成30年度事業内容

拡①発電所見学ツアー

- ・小学生を対象とし、建設中の平瀬発電所の見学ツアー等を開催（開催回数の増加：2回→3回）

②フォトコンテストの開催

- ・企業局の発電所を含む写真によるフォトコンテストを開催

③イベント等でのPR

- ・県内で開催されるイベントへの出展などにより、水力発電の役割等をPR

④発電所カードの配布

- ・12箇所の発電所カード、建設中の平瀬発電所のカード及びコンプリートカードの配布

新⑤「山口ゆめ花博」への出展

- ・平成30年9月14日から開催される「山口ゆめ花博」に企業局ブースを出展



【電気事業】

小水力発電開発技術支援事業

1,000 千円

(1) 概要

小水力発電開発に取り組もうとする市町や公共的団体等に対して、県内2箇所に建設した小水力モデル施設や電気事業を通じて蓄積されたノウハウ等を活かした技術支援を行います。

(2) 事業期間

平成25～30年度

(3) 平成30年度事業内容

○小水力発電導入ガイドブック等を活用した技術支援

- ・ガイドブック等を活用した市町や公共的団体等に対する技術支援

【電気事業】

電気事業地域振興長期貸付金

1,000,000 千円

(1) 概 要

本県の「産業力強化」や「環境・エネルギー対策」の推進に寄与するため、一般会計への長期貸付を実施します。

(2) 貸付金額 10億円

(3) 資金使途 産業力強化や環境エネルギー対策に資する事業の財源

【電気事業】

電気事業地域振興助成金

15,000 千円

(1) 概 要

地域社会の振興に寄与するため、明治150年プロジェクト「やまぐち未来維新」の中核イベントとして開催される「山口ゆめ花博」に対し、助成を行います。

(平成29年度2月補正予算対応)



山口ゆめ花博

第35回全国都市緑化やまぐちフェア
2018.9.14(金) - 11.4(日)
山口きらら博記念公園



ゆめの未来公園はじまる！

平成30年は明治改元150年の節目の年です。山口県では、明治150年プロジェクト「やまぐち未来維新」を展開しており、今年の秋、その中核イベントとして「山口ゆめ花博」を開催します。

「山口から開花する、未来への種まき。～150年を振り返り、次の150年につなぐ～」を開催テーマとして、山口から「ゆめの未来公園」を発信します。



「山口ゆめ花博」事務局 ☎083(933)4805
(第35回全国都市緑化やまぐちフェア実行委員会事務局)

