

# 未来投資会議 構造改革徹底推進会合

## 公営発電施設・工業用水道事業 における検討・取組状況

令和2年4月9日  
経済産業省

# 1. 公営水力発電施設の進捗状況

# 1. PPP/PFI推進アクションプラン

## PPP/PFI推進アクションプラン（令和元年度改訂版）

### ⑨公営水力発電

次に掲げる措置等により、平成30年度から令和2年度までを集中強化期間として、3件のコンセッション事業の具体化を目標とする。＜経済産業省＞

・コンセッション方式によるPFI事業の導入を前提とした水力発電開発地点の導入可能性調査に対する補助事業を計上し、地方公共団体における検討、移行を支援する。



### 取組状況

鳥取県においては、**4発電施設**のコンセッション事業を進めており、**令和2年3月に優先交渉権者を選定し、7月中の契約締結に向けて手続きを進めているところ。**

さらなる案件の形成に向け公営水力発電所を有する地方自治体の講習会で、コンセッション方式によるPFI事業について説明を行うとともにコンセッション事業を前提とした水力発電開発地点の導入可能性調査に対する補助事業について周知。コンセッション事業導入時のメリットなどを紹介することで、地方公共団体のコンセッション事業への移行、検討の促進に取り組んでいるところ。

## 2. 令和元年度 公営水力発電の案件形成に向けた取組実施状況

### 案件形成に向けた取組

- 公営水力発電所を有する地方自治体を対象に、コンセッション方式によるPFI事業導入時におけるメリットなどの説明を行うとともにコンセッション事業を前提とした水力発電開発地点の導入可能性調査に対する補助事業について周知。
- PFI事業への移行は自治体が個々の事情を勘案して個別に判断するものであり、こうした説明会等を通じて、地方公共団体のコンセッション事業への移行、検討の促進を図った。

### 説明会等の実施状況

#### ○補助金公募説明会

平成31年 4月24日 (東京都)

令和 元年 5月 9日 (大阪府)

令和 元年 5月15日 (福岡県)

#### ○公営電気事業経営者会議 技術講習会

令和 元年 9月11日 (東京都)

#### ○ダム・発電関係市町村全国協議会 理事会

令和 元年11月25日

#### ○水力開発セミナー

令和 元年12月11日

#### ○ダム管理技術研修

令和 2年 2月 3日



### 3. 各自治体の取組状況

自治体		2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
鳥取県	小鹿第一発電所	導入可能性調査	庁内調整	事業者公募・優先交渉権者の決定 2020年3月 優先交渉権者決定	FIT認定手続	改修工事 ※工事完了後発電施設毎に運営権設定 2020年7月 事業契約の締結
	小鹿第二発電所					
	日野川第一発電所					
	春米発電所					
東京都 (3発電施設)		直営・コンセッション・民間譲渡の可能性調査				比較検討

- ※ 1 長野県において、1 発電施設の大規模改修及び運営について、2017年度にコンセッション方式の導入可能性調査を実施し、検討を進めていたが、2019年7月にDB方式で事業を進めることを決定。
- ※ 2 金沢市において、2019年度に電気事業（5 発電施設）の運営のあり方について、直営方式、指定管理者方式、コンセッション方式、地方独立法人化、一般社団法人化、民営化について検討を行い、株式会社への譲渡が適当と判断。
- ※ 3 富山県において、2 発電施設の大規模改修及び運営について、2019年度にコンセッション方式を含めたPFI手法の活用可能性について調査を実施し、内部で検討を進めていたが、DB方式で事業を進めることを決定。

## **2.工業用水道事業におけるコンセッション方式 導入に関する取組状況**

# 「未来投資戦略2018」における工業用水道分野の位置づけ

## 未来投資戦略2018（成長戦略）（平成30年6月15日閣議決定）

PPP/PFI推進アクションプラン（平成30年改定版）の従来からのコンセッション重点分野である空港、上水道、(中略)MICE施設に加え、新たに重点分野とされた公営水力発電及び工業用水道について、数値目標に向けた取組を強化する。

## PPP/PFI推進アクションプラン（令和元年6月21日PFI推進会議決定）

### ⑩工業用水道

平成30年度から令和2年度までを集中強化期間として、3件のコンセッション事業の具体化を目標とする。〈経済産業省〉

## 令和元年度 事業の具体化に向けた経済産業省としての取組

### ●地方自治体への働きかけ

協議会等を通じて、コンセッション方式の導入に向けた検討等を働きかけ。

（厚生労働省と共催の協議会4回、経済産業省単独での会議6回）

### ●コンセッション方式の導入を支援する調査事業の実施

コンセッション方式に関心を有する工業用水道事業者（地方自治体）と連携し、資産評価、収支シミュレーションの方法など、事業者の実施方針策定時に必要となる手続きに関し、調査事業を実施。

（令和元年度 工業用水道事業におけるPPP/PFI促進事業 1億円）

# アクションプランを踏まえた取組の進捗状況（令和2年3月末時点）

## ● 熊本県

- ・ 条例制定（令和元年10月）
- ・ 実施方針策定（令和元年10月）
- ・ 運営権者（候補）を公募（令和元年12月から令和2年2月）→現在選定中
- ・ 運営権設定・実施契約の締結予定（令和2年10月）
- ・ 運営事業開始予定（令和3年4月）

## ● 宮城県

- ・ 条例制定（令和元年12月）
- ・ 実施方針策定（令和元年12月）
- ・ 運営権者（候補）を公募中（令和2年3月から5月）
- ・ 水道分野について、厚生労働大臣に運営権設定に係る許可を申請予定（令和3年7月又は10月）
- ・ 許可取得後速やかに運営権設定・実施契約の締結予定
- ・ 運営事業開始予定（令和4年4月）

## ● 大阪市

- ・ 条例制定（令和2年3月）
- ・ 運営事業開始予定（令和4年4月）