

## 神戸市内における新たな小水力発電事業に関するサウンディング型市場調査の結果

このたび、神戸市内における新たな小水力発電事業に関するサウンディング型市場調査を実施しました。その結果を以下のとおり公表します。

### 1. 主なスケジュール

実施要領の公表	令和7年12月1日（月曜）
サウンディングの実施	令和8年1月27日（火曜）～1月28日（水曜）

### 2. 参加事業者

3社

### 3. 提案・意見

#### ●事業スキーム

- ・設計の段階から民間のノウハウや技術力を効果的に取り込めるDB方式（+O方式を含む）による導入が望ましい。
- ・PFI方式は、事業終了後の設備撤去費用や原状回復費用の負担方法が整理しづらいことに加え、民間事業者側の地元調整や資金調達の負荷も大きく、参入ハードルが高い。

#### ●行政に求める支援

- ・関係許認可や地元合意形成の伴走支援。
- ・資金面での支援。

#### ●水力資源の活用方法

- ・発電所の稼働状況の見える化やパネル展示等を通じた環境学習への活用。

#### ●その他の意見（リスク・留意点等）

- ・発電機・水車・管材等の価格高騰や納期の長期化が事業性に影響しているため、上振れリスクを見込んだ積算が必要。
- ・発電機は価格だけでなく、メンテナンス面の課題も考慮に入れることが重要。

### 4. サウンディング結果のまとめ

本調査での意見交換を通じて得られた知見やご提案を踏まえて、引き続き市内における新たな小水力発電事業の検討を進めます。