

米子市工業用水道事業の廃止及び上水道事業への転用について

1 米子市工業用水道事業の現状

米子市工業用水道は、令和元年 7 月にシャープ米子㈱への供給を停止して以降、供給再開に備え、施設の保守管理を行ってきたが、再開の目途はたたない状況にある。その結果、年間約 700 万円の損失が生じることとなっている。

2 対応方針

- (1) 工業用水道事業の廃止（令和 3 年度末）
- (2) 廃止した工業用水道事業施設の上水道事業への転用（令和 6 年度供用開始予定）

3 上水道事業への転用の目的と効果

- (1) 目的
水源及び現有施設の有効活用による水運用の効率化及び経費削減

- (2) 効果

- ア 水運用の効率化

工業用水道の水源（取水量 1,900 m³/日）を確保することにより、日野川以東の水量確保はもとより、日野川以西に送水できる水量が増えるため、災害発生時や取水井不調などの不測の事態における水量を確保することができる。

- イ 経費節減

- (ア) 既存取水施設の老朽化及び、渇水期の水不足に対応するため、新規水源開発を検討してきたが、既存の工業用水道施設を上水道に転用することで、新規水源開発に必要となる費用（約 33,000 万円）が不要となる。
 - (イ) 工業用水道の上水道転用により、日野川以東にある既存施設の一部における設備更新が不要となり、約 8,700 万円の節減となる。

4 工業用水道の上水道転用に向けたスケジュール（案）

令和 3 年	7 月～	事業全体案の作成 事業計画、経営戦略の見直し
	1 1 月	予算案作成
	1 2 月	工業用水道事業廃止に係る条例案の上程
令和 4 年	3 月	経済産業省へ工業用水道事業廃止届提出
	4 ～ 6 月	揚水試験 厚生労働省へ米子市水道事業変更認可申請 設計業務発注
	1 0 月	各種設備工事開始
令和 6 年	4 月	供用開始