

令和7年1月17日

宮城県上工下水一体官民連携運営事業
モニタリング結果半期報告書
(令和6年度上半期)

宮城県企業局水道経営課

実施契約書第69条第1項に基づき実施した、宮城県上工下水一体官民連携運営事業の運営状況に係る令和6年度上半期のモニタリング結果は下記のとおりです。

記

1 年間事業計画に対する実績の差異

(1) 経営に係る業務

- ・ 概ね計画通りに進捗していることを確認した。
- ・ 収支について、臨時改定、水量増加（収入増）及び経費削減効果によって計画時の想定よりも良好であり、事業継続の観点で好影響が見られている。

(2) 維持管理に係る業務

- ・ 概ね計画通りに業務が実施されたことを確認した。
- ・ 改善命令を発出する事案は発生していないが、突発事象発生後における浄水処理停止の操作手順に不備があるなど、細かな運転管理上の不備が見受けられた。事象が発生した際には、県や、状況に応じて関係市町村等とも連携して影響を最小とする適切な対応がとられているほか、原因調査、手順の見直し及び教育の実施等、再発防止のための取り組みがなされている。
- ・ 保守点検において発見された施設の不具合等に対しては、運転管理に支障が生じないよう保全や修繕等の処置が適切に行われている。

(3) 改築に係る業務

- ・ 概ね計画通りに進捗していることを確認した。
- ・ 運転側の水運用計画との調整や、発注工事の機器納期と電気設備切替時期の兼ね合いにより完成時期の見直しが生じた際にも、適切に県に報告し対応している。
- ・ 維持管理業務から得られた知見及び健全度調査を踏まえ、施設の状態に応じた改築時期の見直しを行うなど、更新投資の最適化にも継続的に取り組まれている。

(4) 危機管理に係る業務

- ・ 概ね計画通りに進捗していることを確認した。
- ・ 県及び市町村と連携した災害対応訓練やBCP運用訓練の実施など、有事に備えた対応力の強化に継続的に取り組まれている。

2 財務数値及び財務指標

法人の財務数値及び財務指標並びに個別事業の財務数値とも異常値は見られず、健全な財務状況が保たれている。

3 県民等とのコミュニケーションに関する実施内容

- ・ 様々な媒体を通じた積極的な広報活動が行われており、要求水準書に規定する事項が実施されていることを確認した。
- ・ 情報公開に関して、運営権者のホームページにて公開している株式会社みずむすびマネジメントみやぎ、株式会社みずむすびサービスみやぎ両社の決算情報を一体的に表示させる機能を追加したことで視覚的に分析することが可能となった。

4 課題認識と下半期の見通し

(1) 法人全体

- ・ 概ね計画通りに進捗する予定である。
- ・ 収支に関して、概ね計画通りに進捗しており、年間を通して計画通りの利益が見込まれるなど、財務見通しは良好である。

(2) 水道用水供給事業

- ・ 概ね計画通りに進捗する予定である。
- ・ 上半期から引き続き原水等の水質管理体制の強化や最適化に取り組むなど、水質の更なる安定化が期待される。
- ・ 施設の更新工事に伴い適宜関係者と情報共有を図るほか、送水量の調整を行い、不測の水量不足等の発生防止に取り組んでいる。

(3) 工業用水道事業

- ・ 概ね計画通りに進捗する予定である。
- ・ 下半期についても、契約水量が変動する可能性があるため、県と連絡を密に対応していくことが期待される。

(4) 流域下水道事業

- ・ 概ね計画通りに進捗する予定である。
- ・ 下半期についても施設の状況に応じた改築時期の前倒しのほか、設備設置環境の改善に取り組むなど、更新投資の最適化が期待される。

(5) みずむすびサービスみやぎ（維持管理会社）

- ・ 電力費等の物価上昇の影響、焼却炉の年次点検に起因する一時的な汚泥の産廃処分費用の発生等の要因から、昨年度に引き続き純利益はマイナスとなった。
- ・ 下半期についても引き続き、電力費等の維持管理コストの増大等に対する経営安定化の取組が期待される。

5 所見

年間を通して概ね計画通りの運営がなされる見込みである。

運営権者においては、不測の事態や運転管理上の不備、施設の不具合、原水水質の悪化、天候の影響等があった場合でも安定した事業運営が行えるよう、引き続き技術力や危機対応能力の向上、関係機関との連携体制の強化に取り組まれない。

ヒューマンエラーに起因する不備が発生しており、県としても引き続き運営権者との連携を密に積極的な助言・指導を行い、安定的な事業運営の確立に努力していく。

6 添付資料

- ・ 令和6年度半期・第2四半期業務報告書（法人・個別事業統合版）
〔令和6年11月13日 株式会社みずむすびマネジメントみやぎ〕

以上