

令和 6 年 1 月 15 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 5 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 5 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

- ・ 概ね計画通りの進捗が得られていることを確認した。
- ・ 収支について、経費削減効果等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

- ・ 令和 5 年 4 月 8 日に大崎広域水道用水供給事業において、濁度が一時的に上昇し、涌谷受水点において要求水準を超過した要求水準レベル 3 に該当することから、県から運営権者に対して改善命令を通知しており、その後適切に改善措置が講じられていることを確認した。
- ・ 上記事案以外、概ね計画通りに業務が実施されたことを確認した。
- ・ 運転管理上の不備が発生した際には、県と連携して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

- ・ 概ね計画通りの進捗が得られていることを確認した。
- ・ 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

- ・ 概ね計画通りの進捗が得られ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。

4 課題認識と下半期の見通し

(1) 法人全体

- ・ 概ね計画通りの進捗が得られる予定である。
- ・ 収支に関して、電力費等の物価上昇の影響を受けつつも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。
- ・ 下半期についても、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。

(2) 水道用水供給事業

- ・ 概ね計画通りの進捗が得られる予定である。
- ・ 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。

(3) 工業用水道事業

- ・ 概ね計画通りの進捗が得られる予定である。
- ・ 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

- ・ 概ね計画通りの進捗が得られる予定である。
- ・ 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など、更新投資の最適化が期待される。

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、運転管理上の不備や施設の不具合、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みたい。

ヒューマンエラーに起因する不備が窺われており、県としても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5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5年11月10日 株式会社みずむすびマネジメントみやぎ〕

以上