

## 令和4年3月下水道革新的技術実証事業評価委員会

### 「ICTを活用した効率的な硝化運転制御の実用化に関する技術実証事業((株)日立製作所・茨城県 共同研究体)」 フォローアップ審査 総括

○本技術について、下記の観点からフォローアップ審査を実施した。

- ・本技術の自主研究期間を通じた長期運転時の安定性の確認。
- ・本技術の自主研究を踏まえたガイドラインの見直しの必要性等に関する確認。

○審査における質問・意見・回答等について次のとおり総括する。

- ・自主研究は終了。
- ・本技術の長期的な運転を通じて、ガイドラインに示す性能が確保されていることを確認した。
- ・あわせて、クラスタリング手法を活用した処理状態変化の検知手法に関する実施データについて確認した。
- ・自主研究の成果については評価委員会の意見を踏まえ、ガイドラインの見直しは行わず、今後、参考情報としての公表等について国総研において検討していく。