

令和4年2月下水道革新的技術実証事業評価委員会

「水素リーダー都市プロジェクト～下水バイオガス原料による水素創エネ技術の実証～ (三菱化工機(株)・福岡市・九州大学・豊田通商(株)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。
- ・ この際、ガス分離膜の劣化や水素製造装置の触媒への影響を確認し、著しい劣化がないことについても確認した。
- ・ 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。