

| | |
|---------|---|
| 1.技 術 | 2.1 海水淡水化に関する調査 |
| 2.事 業 名 | 2.1.11 R1 海水淡水化施設更新検討等業務 |
| 3.キーワード | 海水淡水化、RO、前処理 |
| 4.目的 | 本事業は、建設後 10 年以上経過した大型海水淡水化施設更新に関する平成 30 年度の検討結果において実現性が見込みのあった各モデルケースについて、年間を通して必要な生産水量と水質の確保について詳細検討を行った。 |
| 5.内容、成果 | <p>浸透取水海水の水質が良好で安定であることから海水淡水化の前処理として採用されている UF 膜省略の実現可能性を検討する調査について学識経験者からの意見聴取等の取り纏めを実施し、同調査の全体監修を行った。</p> <p>各モデルケースについて、詳細検討を行ったほか、令和元年 8 月 7 日と令和 2 年 2 月 26 日に技術検討委員会を開催した。これらを取りまとめ報告書を提出した。</p> |
| 6.参照 | 本事業は、福岡地区水道企業団からの委託事業として実施したものである。 |