

令和6年第2回議会 参考資料

[説明項目]

- 1 海水淡水化施設の
設備更新・維持管理業務委託について

1 海水淡水化施設の設備更新・維持管理業務委託について

(1) 海水淡水化施設の設備更新

プラントの
心臓部

令和7年度から5年間、**高圧ROポンプ**、

中央監視設備の更新を実施予定

プラントの
頭脳



海水淡水化センター 高圧ROポンプ設備



海水淡水化センター 中央監視設備

※令和6年度に実施設計を行う

※高圧ROポンプ設備は5系列あり、1系列毎に順次更新していく

1 海水淡水化施設の設備更新・維持管理業務委託について

(2) 海水淡水化施設の令和7年度以降の 維持管理業務委託について

令和6年度で現在の契約が終了

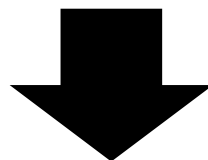
令和7年度以降に**新たな契約が必要**

海水淡水化施設の維持管理業務委託

令和2年度から6年度まで

単年度契約（5回）

特命随意契約



令和7年度から11年度まで

5年間の契約

見直しの理由1

**部品の交換や修繕の
平準化・柔軟な対応が可能となる**

単年度契約では機材等の手配に期間を要し、
修繕等は現状下期（10月～3月）に集中



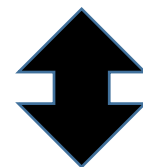
複数年契約への変更により、
上期（4月～9月）にも実施可能となる

見直しの理由2

大規模設備更新中の 運転の安定性が向上する

プラント心臓部・頭脳の更新
(システムを順次更新)

5年間



密接な関係

維持管理業務の契約
(新旧システムを併用)

5年間

今後も、海水淡水化施設では

更新工事を着実に実施しながら

適切に維持管理していく