

中央浄化センター高度処理施設の稼働について

平成26年度から整備を進めていた高度処理施設が完成し、令和3年11月11日に稼働しました。

1 設置の目的

本市の下水処理施設である中央浄化センターは、供用開始から50年以上経過しているため、施設の老朽化対策に伴い、既存の水処理施設3系列のうち1系列を高度処理施設として再構築しました。

※高度処理とは、赤潮や青潮の発生要因の一つである生活排水や工場排水などに含まれる窒素やりんを標準の処理方式に比べて、より多く除去することができる処理方法です。

2 設置場所

中央浄化センター内（美浜区新港69番地）

3 施設概要

・高度処理施設

処理能力 24,700m³/日

処理方式 嫌気・無酸素・好気法

・分配槽

・塩素混和池

（中央浄化センター 全体計画処理能力 61,700m³/日）



4 事業費

約115億円

5 建設経過

平成26年度～	28年度	既存施設撤去工事
27年度～令和	元年度	土木工事
30年度～	2年度	分配槽工事
令和 元年度～	2年度	建築工事
元年度～	3年度	塩素混和池工事、機械・電気設備工事
3年度		場内整備工事