

Rotary International 2024-2025 会長 ステファニーA.アーチック (アメリカ)	丸亀東ロータリークラブ 会長 前山 佳裕 幹事 塩田 寿
(テーマ)  The Magic of Rotary ロータリーのマジック	国際ロータリー第2670地区 ガバナー 夏見 良宏 (丸亀RC) 「インパクトをもたらそう 青少年に夢を」

2025年 1月21日(火)

2024-2025年度 第50年度 第27回 通算第2358回例会

★ **丸亀市浄化センター施設見学例会** (高木敏仁会員)

令和6年10月に下水を処理する新たな(新)丸亀市浄化センターが完成しました。この施設は、環境に配慮した最新の設備を導入しています。皆さまの家庭で使った生活排水がどのように浄化されて海に放出されているかを見て、下水道への理解を深めてもらうため、施設見学を行いました。





〔消化ガス発電ってなに？〕

- ◎ 下水汚泥を微生物が分解するときが発生する**消化ガス**と発電機を使って電気をつくります。
- ◎ 下水から得られる**再生可能エネルギー**の有効利用と温室効果ガスの削減によりSDGsに貢献します。

1. 旧浄化センターの現状と課題

① 浄化センターの役割

旧浄化センターは日平均約21,000m³の汚水を処理する終末処理場です。令和5年度末時点の丸亀処理区における汚水面整備率は78.4%、下水道処理人口普及率は旧丸亀市総人口約84,000人のうち47.6%を占めています。

② 施設の老朽化

昭和51年6月の使用開始より40年余りが経過し、経年による老朽化や海岸部に位置していることから塩害による構造物の劣化が進んでいます。

③ 大規模災害への対応

耐震性能の不足により南海トラフ巨大地震の発生に備えた早期の対策が必要です。

2. 新浄化センターの設備に向けた方針

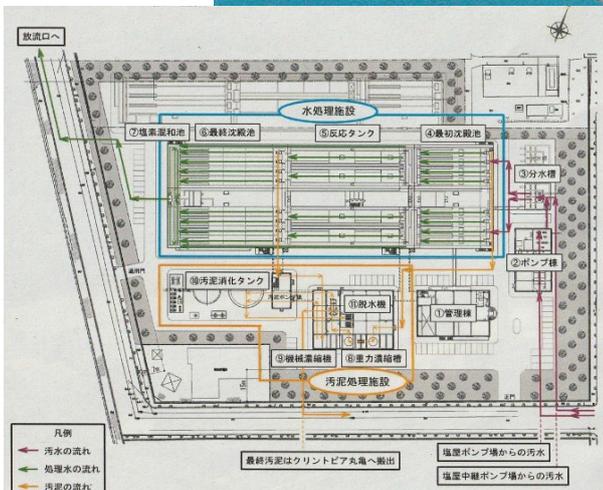
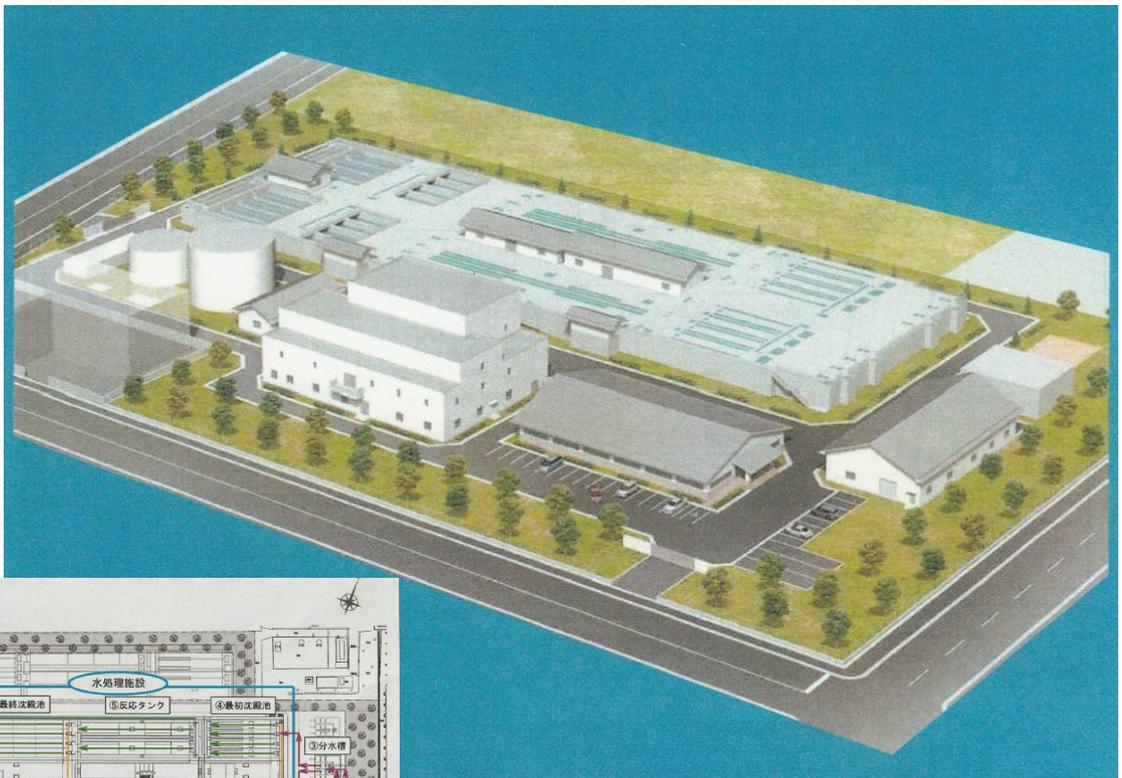
- ① 機能性と効率性を兼ね備えた先進的な施設
- ② 災害発生時の緊急避難場所として市民の安全を守る施設
- ③ 再生水やバイオガス発電など下水道資源を有効活用し、環境に配慮した施設
- ④ 官民連携により民間活力を利用し、地域経済の活性化を推進する施設

3. 新浄化センターの規模

- ① 敷地面積：約33,000m²
- ② 汚水処理能力：日最大26,200m³

4. 施設の概要

施設名		施設概要
① 管理棟		管理職員の事務室など(災害時の緊急避難場所)
水 処 理 施 設	② ポンプ棟	流入してきた汚水を分水槽に圧送する施設
	③ 分水槽	汚水を2系統ある最初沈殿池に分配する施設
	④ 最初沈殿池	沈殿しやすい汚泥を除去する施設
	⑤ 反応タンク	空気と活性汚泥を下水に混入し微生物の作用で溶解している有機物を沈殿しやすい状態にするための施設
	⑥ 最終沈殿池	活性汚泥をゆっくり沈殿させ上澄みを流す施設
	⑦ 塩素混和池	大腸菌を除去するため、塩素消毒する施設
	汚泥 処 理 施 設	⑧ 重力濃縮槽
⑨ 機械濃縮機		汚泥を機械により強制的に濃縮する施設
⑩ 汚泥消化タンク		汚泥を消化使用により減量化する施設
⑪ 脱水機		汚泥の水分を絞り出す施設



【来訪ロータリアン】 (1名) *1月21日(火)オークラホテル丸亀にてご記名された方です。

④ 岡田和幸様 (高松西RC)

【メイクアップ】 (なし)

【出席報告】

第2358回例会

<1月21日(火)浄化センター施設見学例会分>

会員総数	出席免除会員数	出席計算会員数	出席会員数	欠席会員数	出席率
41名	1名	40名	20名	20名	50.00%

第2356回例会

<1月7日(火)丸亀RCとの合同新年例会分>

会員総数	出席免除会員数	出席計算会員数	出席会員数	欠席会員数	出席率
41名	1名	40名	23名	17名	57.50%

【1月28日(火)例会】 創立50周年記念 各委員会打ち合わせ例会**【2月 4日(火)例会】 会員卓話（クラブ広報委員会） 木村義正委員長****※ 2月11日(火)休会（祝日につき） ※****四つのテスト** ～言行はこれに照らしてから～

- | | |
|------------|------------------|
| 1. 真実かどうか | 3. 好意と友情を深めるか |
| 2. みんなに公平か | 4. みんなのためになるかどうか |

ロータリーの目的

ロータリーの目的は、意義ある事業の基礎として奉仕の理念を奨励し、これを育むことにある。
具体的には、次の各項を奨励することにある。

- 第1. 知り合いを広めることによって奉仕の機会とすること。
- 第2. 職業上の高い倫理基準を保ち、役立つ仕事はすべて価値あるものと認識し、社会に奉仕する機会としてロータリアン各自の職業を高潔なものにすること。
- 第3. ロータリアン一人一人が、個人として、また事業および社会生活において、日々、奉仕の理念を實踐すること。
- 第4. 奉仕の理念で結ばれた職業人が、世界的ネットワークを通じて、国際理解、親善、平和を推進すること。

MARUGAME EAST ROTARY CLUB

例会場 オークラホテル丸亀 ☎23-2222
〒763-0011 丸亀市富士見町3丁目3番50号

事務所 オークラホテル丸亀430号室

TEL(0877)21-6611 ; FAX(0877)21-6655

E-mail ; merc@soleil.ocn.ne.jp

例会日 毎週火曜日 PM12:30~PM1:30

<http://www.marugame-east-rc.com>

～ロータリークラブの基本姿勢～

入って学び 出でて奉仕せよ

ロータリアンとしての奉仕活動の第一歩はまずクラブの例会に出席することであると思います。
例会は仲間づくりの場であり、自分を磨く場であると思います。