

# VISITOR CENTER

## ビジターセンター

日明浄化センター管理棟



### 水ビジネスの国際戦略拠点 ~先進技術のショーケース~

水処理に関連する技術や情報が集積している国際戦略拠点を活用し、海外水ビジネスや研究開発、研修の受け入れや小中学生の環境教育など、様々な活動を展開しています。

また、本市は平成24年4月に国土交通省より、国際展開に先進的に取り組む地方公共団体として認定され、水・環境ソリューションハブ(WES Hub)の構成メンバーに登録されています。



#### 1 ビジターセンター 日明浄化センター管理棟

構造種別：鉄筋コンクリート造3階建  
延床面積：約2,900㎡

- 1 階：水質試験室
- 2 階：ミュージアムエリア  
プレゼンテーション 事務室
- 3 階：技術・製品展示コーナー  
技術・製品相談コーナー  
会議室
- 屋上：展望デッキ



#### 2 ウォータープラザ

- 海淡と下水の脱炭素を組み合わせた先進の造水システム。
- 市民一体で国内外での事業化に向けた実証研究を実施。



#### 3 下水汚泥燃料化施設

石炭代替燃料として活用

- 能力：70t/dの下水汚泥を約20tの燃料に生成
- 用途：火力発電/セメント工場の熱源



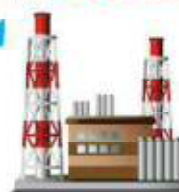
生成から消費まで  
市内で完結

市内の各浄化センター

下水道汚泥

市内の火力発電所など

燃料として販売



#### ●お問い合わせ

上下水道局下水道部施設課 ☎093-582-2485

#### ●施設見学のお申し込み

日明浄化センター ☎093-581-5670

#### 日明浄化センター概要

- 敷地面積/114,175平方メートル
- 運転開始/昭和45年4月
- 処理方法/標準活性汚泥法
- 処理能力/1日263,000立方メートル
- 所在地/北九州市小倉北区西港町96番地の3



# ビジターセンター

## 日明浄化センター管理棟

「ビジターセンター」は、最新の映像装置であるプロジェクションマッピングや、1時間73ミリの豪雨を体験できる降雨体験装置などを備え、屋外の水処理施設と合わせて、小学生が楽しみながら、充実した社会見学を行っていただくための体験型施設です。

また、海外水ビジネスの拠点として、下水道関連企業の先進の技術・製品を展示、国際研修やセミナーが開催できる機能を設けています。



## 1F 人材育成フロア

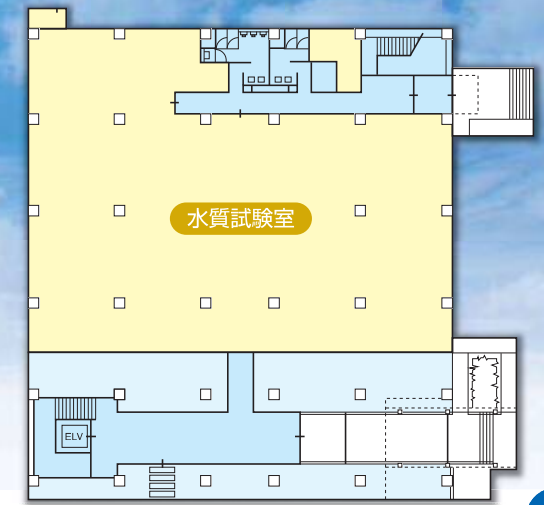
水のエキスパートの育成拠点

ノウハウを“伝える”



- 実施を活用した国際研修
- 自治体ノウハウを伝授
- 若手技術者への技術講習

水質試験室



1F

## 2F 学習フロア

環境未来都市とのふれあい拠点

水や緑を“感じる”  
まちのたからで“魅せる”



- 次世代を担うエコ人材を育成
- 水の大切さを教える
- 北九州市の魅力を発信

プレゼンルーム

## ミュージアムエリア

水めぐるジオラマシアター

6m×6mの巨大なジオラマ(6000分の1に縮尺した北九州市の地形模型)に、最新のプロジェクションマッピング技術を用いて、北九州市の下水道を楽しく学ぶことができます。



大雨体験

北九州市で記録した過去最大の雨をその手で体験することができます。



体験展示コーナー



下水道管検査ロボット操作  
下水管内を調査しているロボットを実際に操作することができます。



2F

## 3F 技術の情報発信フロア

先進の水・環境技術の国際展開

海外へ“広げる”世界と“繋がる”  
先進技術を“極める”



- 先進技術のショーケース
- ビジネスマッチング
- 最新情報・研究成果の発進、交流

技術・製品の展示

下水道関連企業の技術・製品を展示

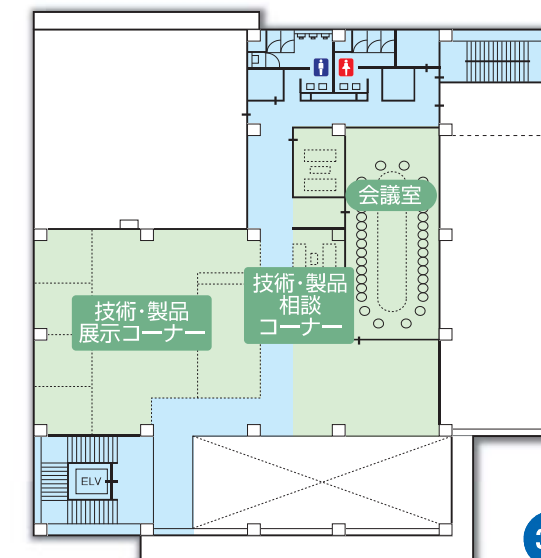


国際会議  
国際研修の実施

会議室



関門海峡が望める  
屋上デッキ



3F