

## 実海水曝露腐食試験

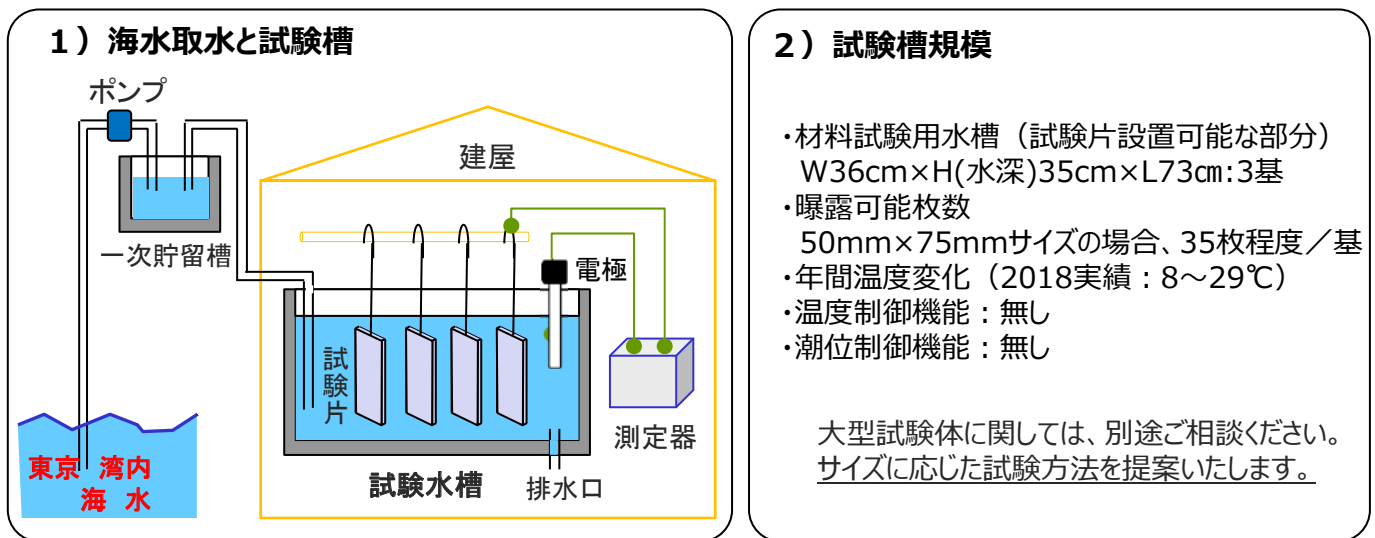
### 1.概要

鋼材を実海水に浸漬して曝露腐食試験を行うことができます。

実海水に曝露することで、室内試験の模擬環境では再現できない海水中でのさび生成の影響、生物や微生物の付着による影響を考慮した耐食性評価が可能となります。曝露試験中の定期的外観観察や、試験片の電位測定、分極測定などの電気化学測定の実施も可能です。

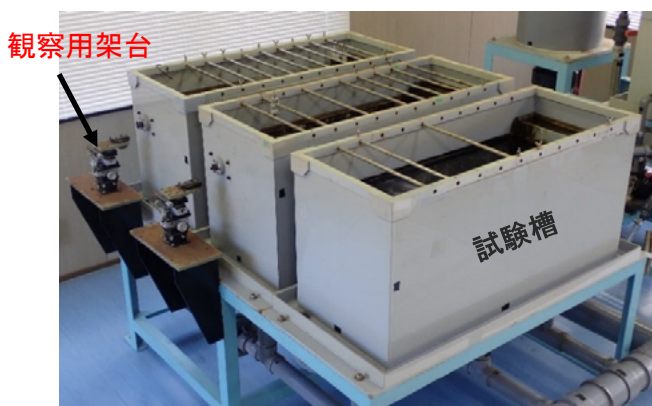
### 2.試験法の概要

#### (1)実験水槽の概要



#### (2)試験状況例

##### 1) 試験槽の配置状況



##### 2) 曝露後試験片の状況例（SUS304材）

