

日本代表選手決定!!



水技術職種

日本代表選手

たかしま おうすけ

高島 旺亮 さん

水ing AM 株式会社

worldskills
Lyon2024

第47回 技能五輪国際大会
(フランス・リヨン)
2024年9月10日~15日

「水技術」職種とは

第45回技能五輪国際大会から競技職種として採用された新しい競技職種です。若者の技能向上を目的とし、参加選手の年齢制限は満25歳以下となっています。日本は前回大会（第46回技能五輪国際大会/2022年）から参加しています。水技術者は、上水・下水処理のプラント及び水管路網全体設備の監視・操作、水質分析、保守、整備及び制御を行い、関係者に報告を行う技能者です。機械、化学、生物学、電気、自動化、環境保護、安全衛生に関する知識及び専門技能を身につけている必要があり、これらの広範囲な技能が要求されます。

「水技術」職種の競技課題

- 水処理シミュレーション（運転調整）
- Magnetic card（水処理フロー）
- 水質分析（中和滴定、ジャーテスト）
- PumpStation（機器異常判断と整備）
- Edukit（配管構築、センサインストール）

生命の源である「水」を通じていつまでも社会に貢献し続ける

水ing group