

2023年6月22日

## トルコ・シリア大地震の被災地へ水処理設備を無償貸与 ～ 豪子会社 Osmoflo と共同で、トルコ・マラティヤへ ～

当社は、100%子会社で水処理事業を手がける Osmoflo Holdings Pty Ltd（本社・豪州アデレード/以下、Osmoflo）と共同で、2023年2月に発生したトルコ・シリア大地震で甚大な被害を受けたトルコ中東部の都市・マラティヤの復興支援として、水処理設備3台を無償で貸与します。生活に欠かせない飲料水の安定供給につなげ、被災地の救援活動に協力いたします。



豪州アデレードから輸送される水処理設備

トルコ・シリア大地震では、震源のすぐ東に位置するマラティヤにも甚大な被害が及びました。同都市をはじめ、この地震で被災された方々に心よりお見舞い申し上げます。

今回、Osmoflo とともに当社は、トルコの首都・アンカラの上下水道局を通じ、マラティヤの上下水道局へ3種類の水処理設備（計約 100,000 豪ドル相当）を最大3年間無償貸与します。これにより、1日あたり約 5,000 人分～6,000 人分の飲料水を提供できる見込みです。

当該設備は、5月31日に豪州アデレードから船に積載して送られ、トルコには7月30日に到着予定で、現地ではアンカラ上下水道局のサポートを受けてマラティヤ上下水道局が運用します。

当社グループが長年培ってきた知見や技術を通じ、被災地域の一日も早い復興が実現するよう、お祈り申し上げます。

なお、提供する各プラントの種類/特長は以下のとおりです。

【無償貸与する水処理設備】

1. 型式「SW10」

海水淡水化ユニット。1日 10 m<sup>3</sup> (10,000 ㍓) を生産。

2. 型式「BW600/MF700」

BW600 は汽水淡水化ユニットで、1日 600 m<sup>3</sup> (600,000 ㍓) を生産。

MF700 はその前処理ユニットで、精密ろ過膜を使用。

3. 型式「MMF1000」

マルチメディアフィルターで浮遊物質を除去。1日 1,000 m<sup>3</sup> (1,000,000 ㍓) を生産。



型式「BW600」



型式「SW10」

(ご参考)

Osmoflo Holdings Pty Ltd について

1. 設 立：1991年 (2017年 日立造船グループに)
2. 株 主：日立造船 100%
3. 代 表 者：Carmine Ciccocioppo, CEO and Managing Director
4. 所 在 地：オーストラリア 南オーストラリア州 アデレード
5. 従業員数：224名
6. 事業内容：海水淡水化・鉱山廃水・産業用水処理事業など

(終)