

サステナビリティ

水使用量の削減

特に貢献を目指すSDGs



マネジメント情報

テーマと事業活動の関わり

不二製油グループの事業活動は、原材料として調達する農作物の生産や、製品の製造工程において水資源と関わっています。

考え方

不二製油グループは水資源と事業活動との関わりを認識し、「環境基本方針※」に基づいて、製品の製造工程における水資源の保全に取り組んでいます。2030年に達成を目指す「環境ビジョン2030※2」において、グループ全体での水資源の使用量の削減についてコミットメントを表明しています。限りある水資源を持続的に使用するため、製品の製造において水資源の利用効率を向上させることで、直接的に水資源の保全に貢献できると考えています。また、水資源に対して当社の事業活動が及ぼす影響を特定・是正するために、水に関するリスクの把握と対策の推進を行っています。排水に関しては各国・各地域の基準・規制に従って対応しています。

※ 環境基本方針の詳細については、以下のURLをご参照ください。

▶ <https://www.fujioilholdings.com/about/policy/>

※2 環境ビジョン2030の詳細については、以下のURLをご参照ください。

▶ <https://www.fujioilholdings.com/csr/environment/management/>

推進体制

水使用量の削減については、最高ESG経営責任者（C“ESG”O）の管掌のもとで取り組みを推進しています。また、ESG経営の重点テーマの一つとして、取締役会の諮問機関であるESG委員会※ において進捗や成果を確認しています。

※ ESG委員会の詳細については、以下のURLをご参照ください。

▶ <https://www.fujioilholdings.com/csr/approach/>

目標・実績

2030年目標

2030年を目標年とした「環境ビジョン2030」を2018年度に策定しています。その中で、水使用量の削減については、グループ全体を対象に「2030年に原単位※ で20%減（基準年：2016年）」を掲げています。

※ 生産量あたりの水使用量。

2030年目標に対する進捗

2019年度において、水使用量は不二製油グループ全社で対前年原単位11%減少、対基準年24%減少しました。国内の水使用量は対前年原単位4%減少、海外は対前年原単位10%減少しました。これは各グループ会社における再利用水の使用や節水活動が奏功した結果です。また、水に関するデータの収集方法をグループ全体で統一化し、より現状に即したデータの入手が可能になりました。

2019年度目標

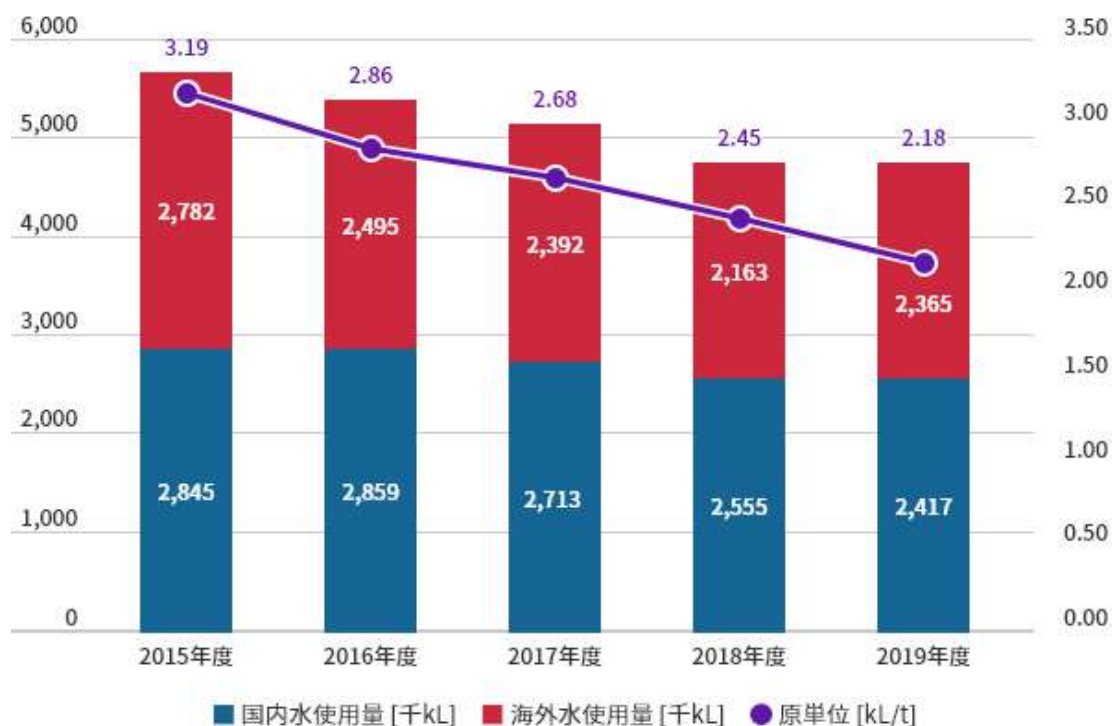
- 最適な水使用量データの収集・分析方法の確立、的確な情報開示

2019年度実績

2019年度実績は国内グループ会社では2,417千kLとなり、前年度比5%の減少となりました。海外グループ会社では2,365千kLとなり、前年度比9%増加しました。これは主に生産量の増加等が影響した結果です。

水に関する詳細なデータの収集を開始し、CDP水2019においてA-（マイナス）評価を受けました。CDP水質問書を通じて水資源に関する重要指標について学んだことを活かし、グループ全体で水資源の保全に一層取り組むべく、各グループ会社における詳細な水使用状況を確認しました。

年間水使用量と原単位推移



Next Step

今後も「環境ビジョン2030」の達成に向け、生産工程の水利用効率向上や再生利用などの取り組みを通して、不二製油グループでの水使用量の削減に取り組んでまいります。2020年度は海外グループ会社への説明活動を推進する予定です。また、データ収集の効率化を図るべく、データ収集システムの検討を進めており、2020年度に導入を予定しています。

具体的な取り組み

リスク管理と対策

不二製油グループでは、水資源不足が危惧される事業地域において、給水量・使用量を低減するための取り組みを行っています。例えば、中国の一部のグループ会社においては、想定される水リスクのシナリオを挙げてPDCAを回し、水資源枯渇時の事業継続および水質管理という観点からリスク管理を行なっています。

水使用量削減の具体的な取り組み

2019年度は以下のグループ会社において節水活動を実施しました。

- フジオイル ヨーロッパ（ベルギー）において、近隣の工場とともに再利用水を共同生産・使用することで水資源保全を推進
- 不二製油（張家港）有限公司（中国）において温度調整制御装置を設置し、蒸発水を削減
- パルマジュ エディブル オイル（マレーシア）において冷却設備に使用する水の使用量を削減
- フジオイル（タイランド）では水使用量の管理強化により水使用量を削減
- フジオイル（シンガポール）においてシンガポール政府主導で生産されている再生水「NEWater」の使用を開始し、水資源を節約
- ハラルド（ブラジル）において自社の庭への灌漑水として水を再利用