降低用水量

重要课题
水资源

方针

不二制油集团，于2015年制定了《环境基本方针》。

不二制油集团 安全品质环境 基本方针（PDF，284KB）

治理

本公司集团，在由代表董事社长兼CEO担任委员长的董事会咨询机构的可持续发展委员会[*1]上，针对ESG重要课题[*2]之一“水资源”，从多方利益相关者的角度审议和监督，并向董事会报告。同时，在ESG部门长的管理下，为了实现《环境愿景2030[*3]》，推进重点项目“降低用水量”相关的具体举措。

*1 治理，战略及指标与目标，风险管理>治理
https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/sustainability_management/

*2 治理，战略及指标与目标，风险管理>战略及指标与目标
https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/sustainability_management/

*3 环境管理
https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/environmental_management/

战略

GRI: 303-1, 2

全球变暖导致的干旱和洪水频发，不仅对农作物生产造成严重影响，更加剧了水资源问题，使全球近22亿人无法稳定获取安全用水[*1]。预计到2050年，随着世界人口增长和气候变化加剧，全球将有50亿人面临缺水问题[*2]。
对于以农产品为主要原料，并在产品制造过程中使用水的[*3]本公司集团来说，水资源的合理管理是一项重大课题。如果在应对环境问题方面存在疏忽或延误，将使我们面临业务活动受限的风险。
本公司集团在《环境愿景2030》的指导下，正在全力以赴减少用水量。
我们制定了单位产量用水量的削减目标，并评估每个业务基地的水风险，采取有针对性的措施。为了减轻取水和排放对环境的影响，我们不仅遵守各国和地区的法律法规和标准，还制定了更严格的内部标准，并进行持续的改进管理，我们将通过集团一体化的努力实现以上目标。

环境管理>战略
https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/environmental_management/

*1 联合国儿童基金会（UNICEF）和世界卫生组织（WHO）联合监测计划（JMP）报告《2000-2017年饮用水、环境卫生和个人卫生进展：特别关注不平等状况》（2019年）。

*2 世界气象组织（WMO）《2021年全球气候状况报告》。

*3 更多关于总用水量、取水来源构成、水风险地区总取水量等信息，请参考ESG数据手册。

风险管理

GRI: 303-1, 2

本公司集团将取水量、水质、风灾水害、违反排水法规等与水资源相关的风险作为全公司重要风险之一加以管理，集团各公司开展了包括识别重要风险、规划和实施对策、评估和改进的PDCA活动。关于本公司集团基地的水关联风险，在参考Aqueduct[*1]和风险地图的同时，评估各集团公司所在地区的水风险，采取对策并定期进行监视。2023年度实施的Aqueduct分析结果表明，从水资源压力的观点来看，比利时属于高风险地区，但在不二制油欧洲（比利时），对运河水的工业用利用和排水再循环利用等进行再次确认后表明，妥当的控制取水会降低风险。此外，在中国的集团公司存在违反排水法规的风险，印度尼西亚集团公司的洪水风险被认定为重要风险。我们正在为防止风险的发生、降低风险发生时造成的损失等积极采取对策。
同时，与原料生产相关的水风险，在2023年度的棕榈油及可可生产国的自然相关风险分析中，对水资源压力、缺水风险、水质净化、洪水风险、水质污浊相关的风险进行了评估[*2]。

环境管理>风险管理
https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/environmental_management

*1 世界资源研究所（WRI）发表的用于显示水风险的世界地图、信息的工具。

*2 生物多样性的保护和恢复>具体措施>棕榈油及可可的自然相关风险分析结果
https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/biodiversity/

指标与目标

2030年度目标[*1]	2023年度实际成果[*1]	2030年度目标的达成率
单位产量用水量[*2] 降低20%（集团总体）	降低33%	166%

*1 基准年：2016年度。

*2 单位产量的用水量。

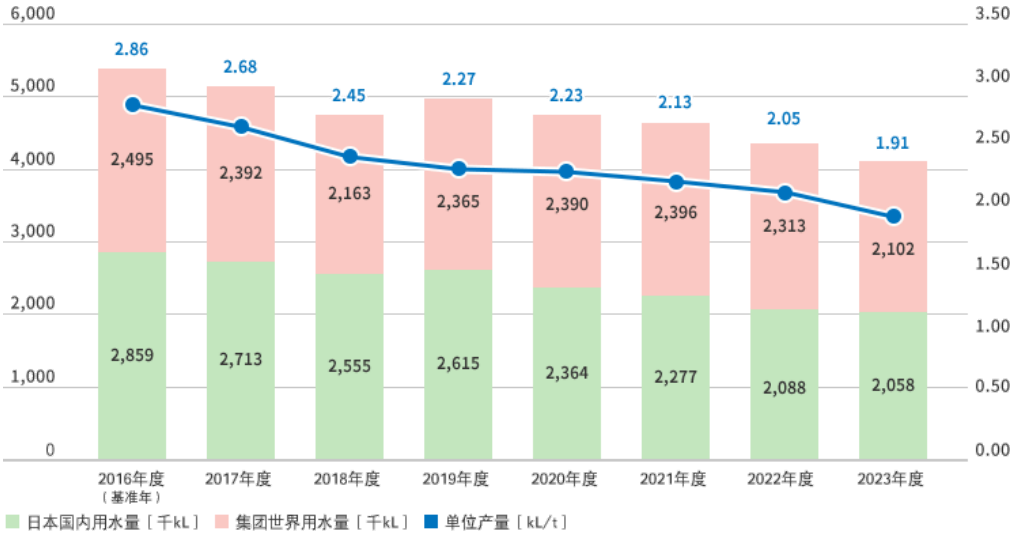
○：达到目标的90%以上、△：达到目标的60%至90%、╳：不满60%

2023年度目标	2023年度实际成果	自我评价
提高意识水平持续推进减排活动	通过环境监查对7家集团公司开展提高内部认识的活动	○
为制定新的减少用水量目标做准备	制定关于用水量的全公司削减目标方案	○

考察

单位产量的用水量与上年度的削减27%相比，2023年度减少了33%，改善了6个百分点。相对于2030年度削减20%的目标，达成率为166%。日本国内生产线的水使用量进行了最优化的重新评估，海外的水再生系统的改善和生产设备的清洗次数的重新评估等对水使用量削减做出了贡献。在环境管理方面，力求通过环境监查加以改善，以及共享节水和水资源效率方面的经验等。同时，引进环境数据收集系统，通过及时对各公司的水数据进行收集和分析，努力提高各公司的削减水平。
2023年度根据集团各公司的实绩和举措状况，制定了水使用量的全公司削减目标方案。

全年用水量和单位产量用水量变化



下一步行动

通过各生产基地的努力，结果大大超过削减用水的预定目标。为了进一步有效利用宝贵的水资源，2024年度将致力于以下目标。

- 制定新的节水减水目标
- 继续推动节水减水活动和提高员工意识

相关资料

ESG资料册（PDF，3.2MB）