

降低废弃物排放量

▼ 方针 ▼ 治理 ▼ 战略 ▼ 风险管理 ▼ 指标与目标

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

https://www.fujioil.co.jp/ch/sustainability/policy/basic_policy/

治理

不二制油集团，作为董事会的咨询机构，设置了由代表董事社长兼CEO担任委员长的可持续发展委员会^{*1}，该委员会从多方利益相关者的角度审议和监督ESG重要课题的重点项目^{*2}之一“降低废弃物排放量”，并向董事会报告。同时，在执行董事、安全质量生产技术总经理的管理下，为了实现《环境愿景2030 / 2050^{*3}》，推进相关举措。

*1 治理, 战略, 风险管理, 指标与目标

https://www.fujioil.co.jp/ch/sustainability/sustainability_management/#governance

*2 治理, 战略, 风险管理, 指标与目标>指标与目标

https://www.fujioil.co.jp/ch/sustainability/sustainability_management/#index

*3 环境管理>指标与目标

https://www.fujioil.co.jp/ch/sustainability/environmental_management/#index

战略

面对自然资源枯竭、废弃物排放造成的环境污染、温室气体排放引发的气候变化等课题，如何从以往的以大量生产、大量消费、大量废弃为主导的线性经济，向以可持续利用资源的循环经济转型成为全球性的紧迫课题。本公司集团以脱脂大豆为原材料的大豆蛋白事业为开端，从创业当初就开始将升级再造的理念贯穿在技术开发中，致力于尽可能有效地利用资源并提高资源价值。尽管如此，在制造过程中依然会产生包括工厂废水中的污泥以及油脂在精炼工序中产生的废白土等废弃物。此外，由于制造工序和消费阶段上的食品损耗和消费期限等原因，也会产生废弃产品。为了解决这些课题，本公司集团正在以《环境愿景2030 / 2050》为指导，努力减少整个集团的废弃物总排放量。我们以减少单位产量废弃物为目标，努力推动废弃物的再资源化^{*1}和提高副产品的附加价值，并将此作为全集团上下齐心协力共同追求的目标。通过推进资源的有效利用和再利用技术的革新，降低废弃物处理的成本，减少环境负荷，为我们开创新的事业提供了很好的机遇。例如，利用食品副产物开发新的食品材料和生物燃料，提高废弃物再利用技术来拓展循环型业务等，有望大大提高可持续发展的竞争力。另外，本公司通过在开发阶段的技术革新和有效利用废弃物，极大地推动了减少食物损耗和升级再造^{*2}的举措。

环境管理>战略

https://www.fujioil.co.jp/ch/sustainability/environmental_management/#strategy

*1 请参见ESG数据手册。

*2 减少食物损耗和升级再造

https://www.fujioil.co.jp/ch/sustainability/food_loss/

风险管理

不二制油集团将ESG重要课题和可持续发展议题领域“环保型产品制造”相关的风险和机遇与全公司重要风险项目结合，并进行系统性管理。

全公司重要风险

风险类别：“战略”、“环境与人权”、“采购”

https://www.fujioil.co.jp/en/ir/policies_and_systems/risk/（英语）

环境管理>风险管理

https://www.fujioil.co.jp/ch/sustainability/environmental_management/#risk_management

指标与目标

GRI: 306-3

2030年度目标 ^{*1}	2024年度实际成果 ^{*1}	2030年度目标达成率
以单位产量 ^{*2} 降低10%（集团总体 ^{*3} ）	23%	230%
保持再资源化率在99.8%以上（日本国内集团公司）	99.84%	100%

*1 基准年：2016年度。

*2 原单位：单位产量的废弃物量。

*3 不包括Industrial Food Service Pty Ltd.（澳大利亚）、不二勃兰登堡（德国）。

○：达到目标的90%以上、△：达到目标的60%至90%、×：不满60%

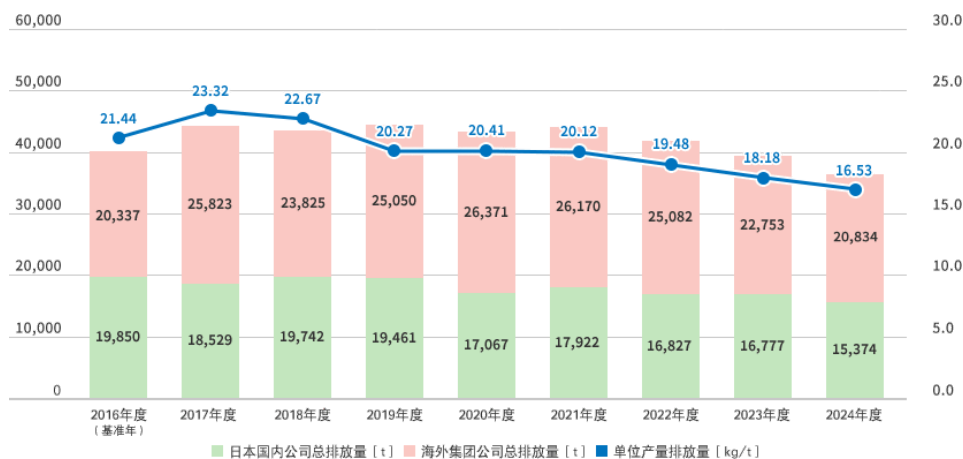
2024年度目标	2024年度实际成果	自我评价
继续推动废弃物削减活动和提高员工意识水平	<ul style="list-style-type: none">通过环境监查对4家集团公司开展提高公司内部认知活动将废弃物使用量削减相关的改善事例向各集团公司横向推广。对4家公司通过环境监查举办提高公司内部认知活动	○

考察

有关单位废弃物量相对基准年度（2016年度）的削减率，2024年度削减了23%，与前一年度削减15%相比，改善了8个百分点。这一结果与2030年度目标相比，达成率为230%。不二制油株式会社重新评估了白土添加量，海外生产基地改善了生产线清洗方法，重新选定废弃物处理公司等为削减废弃物排放量做出了贡献。

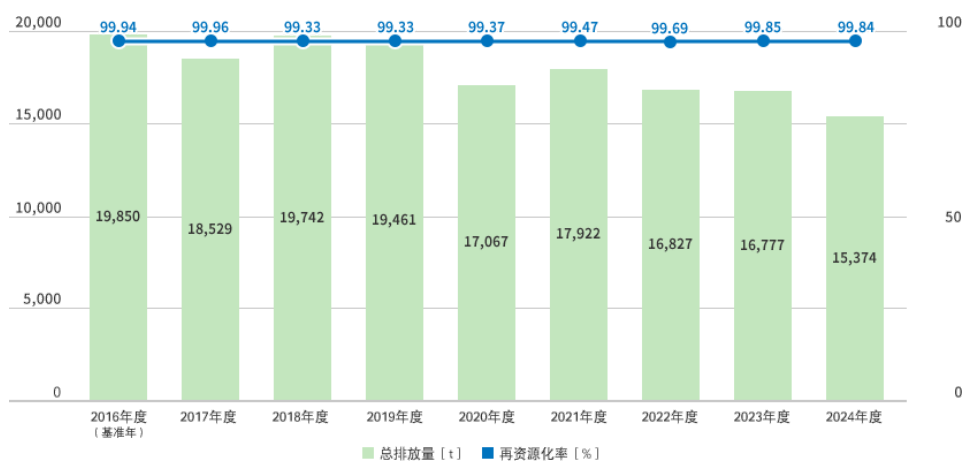
2024年度日本国内集团公司的再资源化比率为99.84%，较上一年的99.85%下降了0.01个百分点，但仍达到了资源回收率目标（保持在99.8%以上）。我们将继续贯彻废弃物分类，推进再资源化。在环境管理上，我们力争通过环境监查推动改善，并共享再资源化经验等。同时，通过环境数据收集系统，及时对各公司的废弃物信息进行收集和分析，以此提高各公司的削减水平。

全年废弃物总排放量和单位产量废弃物变化



* 修正了2016年度以后的海外公司的总排放量，重新计算了单位排放量。

日本国内集团公司全年废弃物总排放量和再资源化比率



下一步行动

由于本集团业务的特性，废弃物中污泥和废白土占多数，减少这些废弃物排放成为我们的课题。近年来，这些废弃物已逐渐被视为生物能源的来源，并越来越多地被用于创造清洁能源。以研究回收和有效利用废弃物为前提，我们将在2025年度实现以下目标。

- 跨部门推广削减活动中的改善事例
- 根据环境监查等推动PDCA(Plan Do Check Action) 力求持续削减废弃物量（单位排放）

相关资料

ESG资料册 (PDF, 653KB) 