降低废弃物排放量

重要课题
循环经济

方針

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“循环经济”，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“废弃物的削减”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>指标与目标
https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/environmental_management/

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废弃物[*]。其中大部分是工厂废水中的污泥以及油脂在精炼工序中吸附杂质后产生的废白土。此外，由于制造工序上的食品损耗和消费期限等原因，也会发生产品废弃，进一步削减废弃物和有效利用资源也是我们的课题。
本公司集团正在以《环境愿景2030[*]》为指导，努力减少整个集团的废弃物排放量。为此，我们设定了单位产量废弃物的削减目标，降低废弃物处理成本，也有助于降低环境负荷。我们将努力推动废弃物的再资源化[*]和提高副产品的附加价值，全集团齐心协力努力实现以上目标。

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

* 请参见ESG数据手册。

风险管理

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

指标与目标

GRI: 306-3

2030年度目标[*1]	2023年度实际成果[*1]	2030年度目标达成率
单位产量[*2]降低10%（集团总体[*3]）	降低15%	153%
保持再资源化率在99.8%以上（日本国内集团公司）	99.85%	达成

*1 基准年：2016年度。

*2 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）。

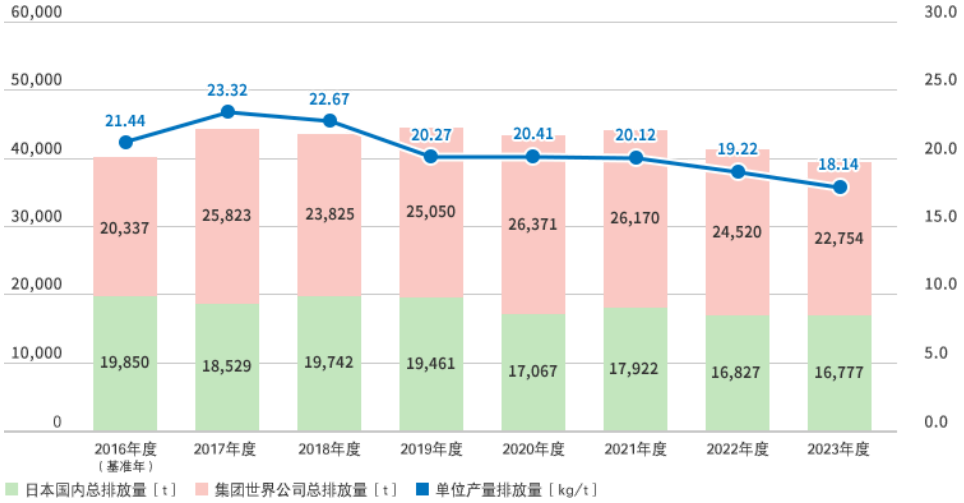
○：达到目标的90%以上、△：达到目标的60%至90%、╳：不满60%

2023年度目标	2023年度实际成果	自我评价
继续推动削减活动和提高意识水平	对7家集团公司通过环境监查提高内部认识	○

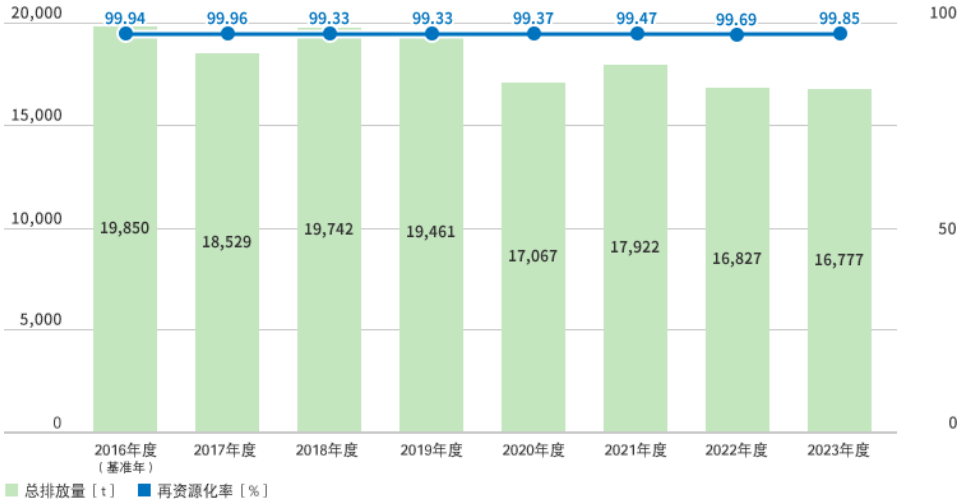
考察

单位废弃物量与前一年度相比减少了5%，2023年度减少了15%，改善了10个百分点。与2030年度削减10%的目标相比，达成率为153%。不二制油株式会社在2020年度引进的脱水机提高了净化污泥的脱水率，为减少废弃物排放做出了贡献。在不二制油欧洲（比利时）和不二制油（新加坡）分别将生产过程中产生的所有废白土和废油转化为有价值的生物燃料，从而减少了废弃物排放量。
日本国内集团公司的再资源化利用率与前年度的99.69%相比，2023年度为99.85%，提高了0.16个百分点。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，引进环境数据收集系统，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



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，污泥和废白土是主要废弃物之一，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，并越来越多地被用于清洁能源创新。以研究回收和有效利用废弃物为前提，我们将在2024年度实现以下目标。

- 继续推动废弃物的减排活动并提高员工意识

相关资料

ESG资料册（PDF，3.2MB）