

方针 治理 战略 风险管理 指标与目标 具体措施

方针

不二制油集团于2016年3月制定了《负责任的棕榈油采购方针》。本方针表明，本公司集团在供应链上的所有棕榈油生产中，承诺“森林破坏为零、泥炭地开发为零、剥削为零（NDPE）”，继续推动从尊重人与地球环境的供货商那里采购以负责任的方式生产的棕榈油。

负责任的棕榈油采购方针

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

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}，该可持续发展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}之一的“棕榈油的可持续采购”，并向董事会报告。同时，在高级执行董事、油脂事业总部总经理的管理下，推进相关举措。

*1治理，战略，风险管理，指标与目标>治理

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

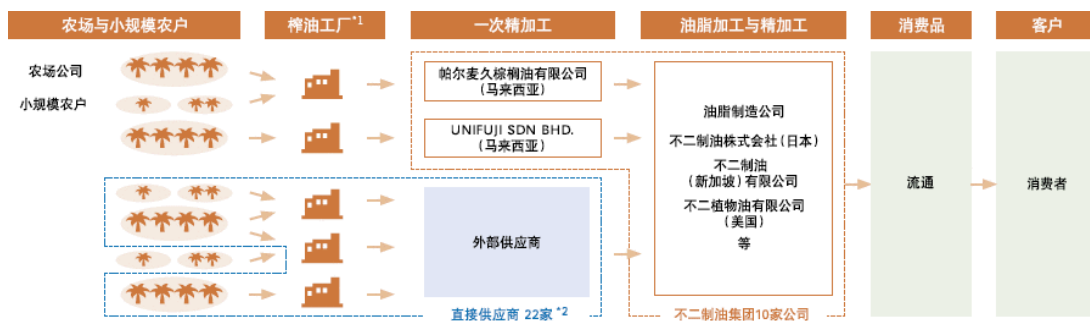
https://www.fujioil.co.jp/ch/sustainability/sustainability_management/#index

战略

GRI: 2-6

棕榈油是从油棕上提取的一种油脂，油棕主要生长在东南亚等热带地区。本公司集团主要采购从马来西亚和印度尼西亚产的棕榈油，并将其用作植物性油脂等事业中的主原料之一。由于棕榈油比其他植物性油脂更易于加工，且单位面积的收获量较大，因此广泛应用在从食品到化工等领域，在全世界植物性油脂原料中产量最大。但另一方面，农园开发所造成的森林破坏及童工、强制劳动等人权问题也引起广泛关注。

本公司集团在《负责任的棕榈油采购方针》的指导下，制定了中长期目标，通过加强可追溯性、利用卫星图像监视和应对森林破坏、保护人权的改善劳动环境计划、建立申诉机制等措施，努力解决各种问题。方针中的承诺，不仅适用于本公司集团的事业，也适用于整个棕榈油供应链。本公司集团将通过实现承诺，履行环境和社会责任，提高企业声誉，为事业发展创造更大的机会。



*1 榨油工厂清单（2024年7月 - 12月）

https://www.fujioil.co.jp/pdf/en/sustainability/supplychain_database/h2_2024_mill_list.pdf (英语)

有关最新工厂名单信息请参照供应链资料库（英语）。

*2 截至2024年9月。

不二制油集团将ESG重要课题与可持续发展课题议题中的“可持续采购”相关的风险和机会，作为全公司的重要风险项目，进行系统管理。

全公司重要风险

风险类别：“环境与人权”、“采购”

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

可持续采购管理 > 风险管理

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

可追溯性

为了推动可持续采购，进一步提高供应链的透明度十分重要。为了预防、尽量减少、减轻和管理与棕榈油生产相关的环境和社会风险，本集团正在努力把握可追溯性。为了确保所购买的原材料是以负责任的方式生产，油脂事业本部每六个月收集并验证一次集团棕榈油供应链的可追溯性。截至2024年12月，至榨油厂为止的可追溯性（TTM^{*1}）为100%，至农场为止的可追溯性（TTP^{*2}）为95%。

*1 TTM: Traceability To Mill

*2 TTP: Traceability To Plantation

通过卫星图像监视（对象区域/范畴：印度尼西亚、马来西亚、巴布亚新几内亚）

从2020年度开始，本公司集团与卫星通信公司Earthqualizer合作，利用卫星技术对集团棕榈油供应链中的森林破坏风险进行识别、监视和验证。农园及周边地区的卫星图像，对识别、缓解及防止森林破坏非常有效。我们以每月两次以该公司提交的报告书为基础，对照由本公司集团的申诉机制提出的有关森林破坏的所有投诉，进行管理，以便开始调查。

在确认申诉机制的投诉是否与本公司集团的供应链相关时，可追溯性数据起着至关重要的作用。根据可追溯性数据和卫星图像的核对结果，如果判定为有关联性，我们将直接与供应商一起开展进一步的调查。为了应对本公司集团供应链上的森林破坏事件，我们与Earthqualizer紧密合作，处理申诉，与供应商共同制定解决方案，并与NGO等其他利益相关者密切沟通。至少每季度1次，我们将调查结果登录在申诉清单上，及时更新信息*。

* https://www.fujioil.co.jp/en/sustainability/grievance_mechanism/（英语）

供应链转型项目（对象区域/范畴：马来西亚）

在子公司帕尔麦久棕榈油有限公司（马来西亚），我们与NPO组织Earthworm Foundation加强合作，于2017年启动了劳动环境改善项目（Labour Transformation Programme: LTP）。我们为该公司的全部供应商的人权相关问题提供一对一的支持。本改善项目已经引进对象公司的直接供应商，目前逐渐扩大到所有间接供应商。本项目涵盖以下8个领域。

1. 行动自由
2. 雇用合同
3. 合乎道德的聘用
4. 申诉管理（通过申诉系统）
5. 工资与工作时间
6. 结社自由
7. 安全卫生
8. 劳动者的居住及宿舍



通过本项目对劳动者进行访谈（2024年9月）

本项目为了降低供应商业务及供应基地的人权风险，采取以下措施，支援供应商。

- 为供应商提供守法合规的信息和支持文件

- 对专职员工和部门进行实践性培训
- 供应商对行业要求事项的意识启蒙
- 支援供应商的劳动管理采用国际标准
- 支持供应商获得认证或满足客户要求

为了最大限度地提高参与的影响和有效性，这些活动通常是单独与当地工厂和农园的管理者进行面对面的沟通。截至2025年3月，该公司83%的供应商已经参加了本项目。

本项目的目的是支持该公司供应商建立和改进更好的管理体系，从而改善劳务管理，并解决利益相关者指出的劳动相关问题。

由于该公司的供应链重组预计将会影响进度，我们认识到重新审视KPI的必要性，在今后合适的时机将会更新KPI指标。本集团在整个供应链中100%导入LTP（劳动环境改善项目），从零剥削的利益相关者的视点出发，继续努力实现作为紧迫课题的目标。

自我评估工具（对象区域/范畴：本公司集团棕榈油供应链）

供应商的自我评估活动，是在与NPO团体Earthworm Foundation的合作下进行，我们主动推动帕尔麦久棕榈油有限公司（马来西亚）的供应商开展活动。本方法通过供应商的自我评估，可以掌握和监控供应商的现状和可持续性相关绩效。也是供应链尽职调查程序中的重要工具，利用该工具可以更广泛、更有效地推动供应商。

2024年度的进展如下。

2024年度自我评估问卷表及行动计划的提交状况

帕尔麦久棕榈油有限公司（马来西亚）

- 直接供应商：提交率43%
- 间接供应商：提交率64%
- 种植园：收到24家种植园提交的问卷表

与2023年相比，提交率有所下降。这是由于受到向新平台的过渡和系统启动延迟的影响。

通过这一举措，供应商能按照本公司集团的方针改善事业，同时我们也对供应商提出建议和支持。此外，供应商也可以发布自家的可持续性对策，并且报告他们在多大程度上满足了本公司集团《负责任的棕榈油采购方针》的要求事项。

为了支持供应商，我们目前正在开发一个更易于使用且能提供更准确信息的尽职调查系统。

今后，将继续通过报告供应链的NDPE进展状况，加强尽职调查体制。

针对“森林零破坏”的承诺（对象区域/范畴：本公司集团棕榈油供应链）

本公司集团为了找到森林破坏降至为零的最有效的方法，积极主动地与供应商保持积极的关系。

目前正在推动以下对策。

- 为了开发到农场为止的可追溯性（TTP）为目标的框架，继续与业界的利益相关者合作
- TTP数据与卫星数据叠加，通过第三方卫星公司在本公司集团供应区域内验证未发生森林破坏行为并进行了报告
- 支持直接供应商获取TTP数据
- 增加可验证的棕榈油采购量，例如RSPO认证等
- 向供应商报告潜在的森林破坏风险，制定并监督措施的执行情况

本公司集团排除那些不愿承诺“零毁林”或对策工作进展不力的供应商，努力推动森林破坏降至为零举措。今后我们将继续努力管理和维护这一承诺。

为了提高《负责任的棕榈油采购方针》的透明性和有效性，我们于2018年5月设置了申诉机制^{*}。

2025年度，我们将与业界的利益相关者和有识之士进行探讨，并计划修订方案以进一步提高其效果。在申诉机制中，允许任何利益相关者通过“不二制油集团申诉机制网页（英语）”，对集团以及供应链中的环境、人权等问题提出关切，而不会遭到报复或带来不利影响。

这将有效地促进利益相关方参与，并根据本公司集团的《负责任的棕榈油采购方针》采取妥当的纠正措施。我们在不二制油网站上登载申诉清单，报告每季度受理的所有申诉及其进展情况。2024年度登记的申诉案件^{*1}共有79件（环境相关76件、社会相关3件）。其中已解决的为19件，监视中的为31件，与本公司集团无关件数为29件。

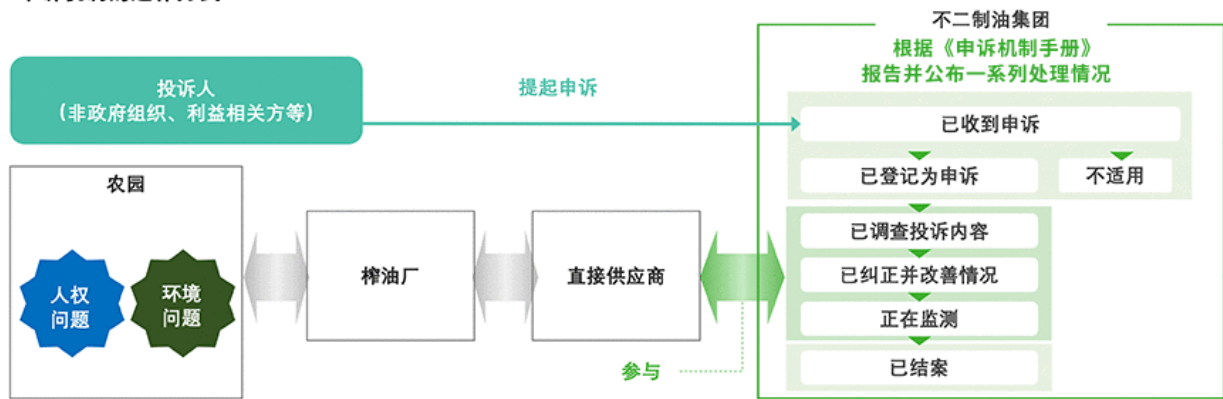
我们也在专家的帮助下定期改进申诉机制，努力掌握必要且重要的信息，积极回应所有利益相关者的关切。

我们坚信，以上措施将有助于对涉嫌违反《负责任的棕榈油采购方针》的现象以公正、公平、透明的态度加以解决。

*1 根据集团的申诉机制，确定与集团的棕榈油供应链直接或间接相关，且不符合集团负责任的棕榈油采购政策的申诉数量。

* https://www.fujioil.co.jp/en/sustainability/grievance_mechanism/（英语）

申诉机制的运作方式



APT景观倡议

印度尼西亚：亚齐景观倡议（对象区域/范畴：（印度尼西亚）亚齐省）

自2018年起，本集团一直与“蚯蚓基金会”（Earthworm Foundation）合作，为印度尼西亚亚齐地区的景观倡议提供支持。

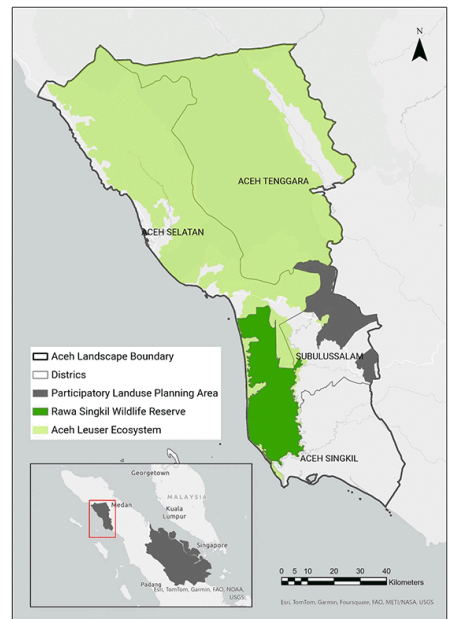
该项目致力于在区域内维持棕榈油生产、森林保护以及推动良好的社会和劳动实践之间的平衡。

亚齐地区拥有勒塞尔生态系统，被众多科学家和自然保护活动者誉为世界上生物多样性最丰富的地区之一。

然而，该地区过去曾因棕榈种植园开发等原因持续遭遇森林破坏，并且目前仍面临着森林进一步遭到破坏的风险。该项目要求景观内的包括私营部门、公共部门、农家协会、当地社区和公民社会等主要利益相关者之间必须紧密合作。此外，该景观覆盖的土地面积约为230万公顷，横跨亚齐省的Aceh Selatan、Aceh Tenggara、Aceh Singkil和Subulussalam等地区。

2024年的主要活动如下。

- Subulussalam（2023年），Aceh Singkil和Aceh Selatan（2024年）地区政府正式通过可持续棕榈油区域行动计划（RADKSB）。
- 制定了12项村级条例，共保护了2万6244公顷森林。
- 通过当地社区组织，开展了274公顷的森林再生活动。
- 6家公司成功获得ISPO认证，并通过提供托儿设施、发放工资单、改善住房、提供个人防护设备（PPE）和引入废弃物管理系统，为2248名员工带来了积极影响。



景观倡议实施地区

正值五年计划（2020-2025年）的收官之年，目前已着手讨论第二阶段（2026-2030年）的规划。

* <https://www.earthworm.org/our-work/projects/aceh-indonesia> （英语）
<https://youtu.be/8fvJ20TWaUQ> 

马来西亚：中南部森林脊线（SCFS）景观倡议（对象区域/范畴：（马来西亚）SCFS）

本公司集团从2022年开始，与非营利组织蚯蚓基金会（Earthworm Foundation）合作，在位于马来半岛的本公司集团的主要棕榈油供应地区的中南部森林脊线（SCFS）地带，也参与了景观倡议计划。

SCFS景观¹的棕榈油企业与SCFS零星残留的森林相邻，担负着对野生动物来说非常重要的回廊功能。这项倡议在作为棕榈油行业重要地区的该地景中，通过与中间商FFB经销商²的合作实现100%的至农园的可追溯性（TTP）、改善劳工实践、促进棕榈油农园周边的人和野生动物的共存等，与景观地区内的多方利益相关者合作，努力实现可持续的实践目标。

2024年的进展如下。

- 与主要政府机关和业界团体参与合作活动，通过马来西亚国内的平台推动了以提高TTP数据流效率的相关举措。企业和社区的森林破坏率已下降75%。
- 在Koperasi Perladangan Sungai Ara（KPSA）及FELCRA中，设置了8台用于检测大象侵入小规模农园的预警系统记录仪，完善了巡逻队能够迅速应对并将大象引导到栖息地的保护体制。
- 5834名劳动者参与以道德雇佣和劳动惯例改革为焦点的各种劳动计划。

2025年度，为了迎接5年计划（2020~2025年）的收官之年，正在推进面向第2阶段（2026~2030年）的讨论。

*1 <https://www.earthworm.org/our-work/projects/scfs-malaysia> （英语）

*2 FFB经销商：介于小规模农户和榨油工厂，向小规模农户的土地管理提供支持和榨油工厂销售棕榈果房（FFB:Fresh Fruits Bunches）的中间商。



照片：Bejay Yapp/蚯蚓基金会
 安装在Koperasi Perladangan Sungai Ara（KPSA）电栅栏上的预警系统原型。

指标与目标

○：达到目标的90%以上、△：达到目标的60%至90%、×：不满60%

中长期目标	KPI		2024年度目标	2024年度实际成果	自我评价
	2030年	2025年			
零森林破坏、 零泥炭地开发、 零剥削	至榨油工厂的可追溯性（TTP）： 100%	TTM: 100%	TTM: 100%	100%	○
	至种植园的可追溯性（TTP）： 100%	TTP: 85%	TTP: 85%	95%	○
	N/A	N/A	继续通过卫星图像进行持续识别并监测、验证、消除棕榈油供应链中的森林破坏行为	继续与卫星监测公司合作，监测棕榈油供应链中的森林破坏情况	○

中长期目标	KPI		2024年度目标	2024年度实际成果	自我评价
	2030年	2025年			
	DCF（无森林破坏和土地转换）	100%	N/A	93.65%	N/A
	劳动环境改善项目适用率：100%（所有的直接供应商）	劳动环境改善项目适用率：100%（帕尔麦久棕榈油有限公司（马来西亚）*的所有供应商）	帕尔麦久棕榈油有限公司（马来西亚）供应商劳动环境改善项目适用率：80%	83%	○

* 不二制油集团控股全资子公司油脂生产基地。

考察

本公司集团在2016年《负责任的棕榈油采购方针》指导下设定了到2030年实现100%TTM的目标，并已于2019年提前完成100%TTM的目标。

2023年度也努力维持该举措。

并且，我们还调整了程序，以保证在全部供应链中至农园的可追溯性。虽然存在信息的保密性和供应链的复杂性，以及包括从FFB经销商处采购等各种课题，为了实现TPP100%的目标，我们正与多位专家和顾问合作，加强本公司集团战略，努力提高TTP能力。

关于劳动环境改善计划（LTP），我们恢复了因新型冠状病毒（COVID-19）而暂停的出差访问，重新开始了对供应商的直接访问和访谈，推进状况超过了预定目标。今后我们将此计划更名为“供应链转型计划”，推动包括改进劳动环境之外更广泛的举措。

对于占棕榈油总产量约30-40%的小规模农户来说，其主要课题是没有足够的可持续农法技术和关爱环保的信息以及实现可持续发展的资金。为了支援这些小规模农户，本集团从2016年1月开始参加马来西亚的社会企业Wild Asia的Wild Asia Group Scheme（WAGS）*项目，并支援在沙巴州（马来西亚东部）的认证项目和WAGS BIO（环境再生型农业）项目。我们通过参与WAGS项目，帮助小规模农户改善农法以及遵守RSPO和MSPO的支援，帮助小型农户解决棕榈油面临的课题。森林砍伐、土地权利、劳动者的权利等许多问题仍有待解决。重要的是，本集团在努力加强采购战略和改进供应链实践的同时，必须继续增强对这些问题的判断和认识。

下一步行动

为实现棕榈油的可持续采购，致力于NDPE（森林破坏为零、泥炭地开发为零、剥削为零）目标，继续努力施策至关重要。为此，继2024年度正在努力实现以下2025年度目标。

- TTM: 100%
- TTP: 95%以上
- 为了确定、监测、验证与排除棕榈油供应链中的森林破坏，持续通过卫星照片进行常态监测
- 在帕尔麦久棕榈油有限公司（马来西亚）的供应商中推动供应链转型项目的适用率达到90%

扩大认证油（对象区域/范畴：本公司集团棕榈油供应链）

2024年，RSPO^{*1}认证的棕榈油占集团采购棕榈油的63%。对可持续棕榈油的需求不断增长，极大地促进了本公司集团采购认证油的增长趋势。

我们在与马来西亚油棕种植公司United Plantations Berhad（联合种植园有限公司）的合资公司UNIFUJI SDN. BHD.（马来西亚）努力维持产能，以此确保充足的棕榈油供应量来应对市场扩大的需求。

同时，本公司集团公司的不二制油亚洲公司（新加坡）和棕榈油及棕榈仁的制造公司Johor Plantations Group Berhad（柔佛种植园集团有限公司/马来西亚）的合资公司JPG Fuji Sdn Bhd预计将于2026年度投入运营。JPG Fuji Sdn Bhd通过了完整的RSPO认证，预计可实现简捷且可追溯的体制，也可以应对像欧洲这样寻求高品质原料的市场。

本公司集团践行RSPO的新规则“共同责任”，逐年扩大了认证棕榈油的交易。但是近年来，因认证棕榈油供过于求，我们也认识到小规模农户难以取得认证的课题。随着可持续性要求日益严格，棕榈油的扩大将受到限制，小规模农户对RSPO认证的依赖性越来越高。在这样的背景下，我们特别是在我们的棕榈油供应链中，积极支持小规模农户取得RSPO认证。我们从2021年开始积极参加RSPO的工作组，对这些课题进行共同讨论，并将其反映在解决方案的制定中。

今后我们将与同在马来西亚的帕尔麦久棕榈油有限公司的战略供应商Johor Plantations Group Berhad（柔佛种植园集团有限公司）加深合作^{*2}，进一步推进举措努力满足更多客户，特别是需求旺盛的欧洲市场的需求^{*3}。



*1 RSPO: Roundtable on Sustainable Palm Oil的缩写。可持续棕榈油圆桌会议

*2 https://www.fujioil.co.jp/en/pdf/news/2024/240125_en.pdf (英语)

*3 RSPO进展情况

<https://rspo.org/> (英语)

RSPO认证

RSPO认证，是棕榈油行业广泛认可的国际认证体系。本公司集团赞同构建棕榈油可持续生产和消费的认证制度，从2004年起加盟RSPO。RSPO是整合了棕榈油行业7个部门利益相关者的NPO组织，制定并推广可持续棕榈油的全球标准。这些标准包括要求加盟生产认证棕榈油的成员公司必须遵守的一系列环境和社会的标准。如果这些标准得到妥善推广，可望将棕榈种植对棕榈油生产地区的环境和社区的负面影响降至最低。

共同责任(SR)

共同责任是RSPO成员为实现RSPO的愿景“建立全球伙伴关系，实现棕榈油可持续发展”而承担的一系列责任。RSPO认证的可持续棕榈油供应量仍停留在全球供应量的19%左右。为了刺激需求、增加可持续棕榈油生产并使其成为常态，包括供应链参与者、投资者和非政府组织在内的所有RSPO成员都需要发挥自己的积极作用。不二制油集团已同意并正在响应RSPO的要求，每年将RSPO认证取得量提高2%。

与NGO、行业共同努力

GRI: 304-3

① 在马来西亚沙巴州开展支援小规模农户的活动

本公司集团于2016年1月起参加马来西亚社会企业Wild Asia主导的组织Wild Asia Group Scheme (WAGS)^{*1}，并支持在沙巴州（马来西亚东部）的认证取得支援项目和WAGS BIO（环境再生型农业）项目。大多数棕榈种植园由中小型农户经营，棕榈（油棕）油采购相关的环境和人文课题的因素之一是一些中小型农户低生产率的种植园管理。通过参与WAGS，本集团正在帮助小农户改进农作方式，并支持他们遵守RSPO和MSPO标准，从而解决小规模棕榈油农户面临的问题。

认证支持项目为了帮助小规模农户获得MSPO和RSPO认证，提供技术支持和培训。自2016年1月参与活动以来，本公司集团通过WAGS取得认证支持的小规模农户总数累计达到1633家（截至2025年3月）。

WAGS WAGS BIO项目，以提高小规模农户的收入、缓和对生物多样性的负面影响、保护并恢复农园周边的自然生态系统为目的，帮助农户采用再生型农业实践。继2024年度，持续开展环境再生型农法和生姜等经济型混合农业培训。由于推动了无农药种植等，符合BIO农场标准的农场共计达到94个区间（截至2025年3月）。同时，对农户举办了新的从油棕的叶子生产生物炭的培训。可期待施用生物炭提高土壤质量，土壤中的碳储存将对减缓气候变化起到积极作用。



与新的BIO农户合作



在农场种植药用树木（Mas Cotek^{*2}）



在BIO种植农场收获辣椒

*1: Wild Asia Groups Scheme(WAGS): 一项支持马来西亚小规模农户和独立生产者可持续棕榈油生产的项目。

*2: Mas Cotek（金卓叶）：一种原产于马来西亚的药用植物

② The Consumer Goods Forum Japan Sustainability Local Group 棕榈油工作组

本公司集团从其2017年11月成立伊始便加盟国际消费品分销行业组织The Consumer Goods Forum（TCGF）的Japan Sustainability Local Group，并参与其旗下的“指导委员会”和“棕榈油工作组”工作活动。

③ Japan Sustainable Palm Oil Network

不二制油株式会社认同推动整个日本产业界实现可持续的棕榈油采购和消费这一主旨，自2019年10月起便作为正式会员加入Japan Sustainable Palm Oil Network。

④ Palm Oil Collaboration Group

不二制油集团在2020年6月加入了以加快对NDPE的有效性行动为目的的棕榈油供应链相关企业团体Palm Oil Collaboration Group（POCG）^{*}，作为探讨和解决人权问题的“社会问题工作组”成员开展活动。今后，我们将以以下为优先事项，参加工作组工作为之做出贡献，努力制定有效的解决方案，以实现NDPE目标。

- 管理体系中的人权尽职调查
- 在外国劳工占多数的马来西亚棕榈油产业推动负责的招聘活动
- 原住民及社区权利

* <https://palmoilcollaborationgroup.net/> （英语）

相关资料

ESG资料册（PDF, 653KB） 