

バイオマス発電所事業における持続可能な パーム油調達に関する取り組みについて

NEメンテナンス株式会社は、人権や環境に配慮し、
サーキュラーエコノミーの考え方を前提に事業計画を策定し、
持続可能な社会を目指します。

NEメンテナンスのバイオマス発電事業

弊社では、福岡県京都郡、福島県いわき市にてパーム油を燃料とするバイオマス発電の事業計画を進めており、RSPO正規会員であるサプライヤーと契約し、主にインドネシアから持続可能なパーム油を調達する計画で進めております。

パーム油の燃料使用に伴う取り組み

パーム油は、東南アジアなどの熱帯地域に生息する「アブラヤシ」から搾取できる油です。菜種油、大豆油、ひまわり油などほかの植物性油脂に比べ、搾油量が多く、加工し易く安価なため、食品から化学製品、燃料まで幅広く使用されており、植物性油脂原料の中で、最大の生産量となっております。

需要が増大するとともに、生産地域での環境破壊、人権問題、労働環境問題なども増大し世界的な問題となっています。その問題を解決するために「RSPO※1認証基準」ができました。

人権と環境を尊重するRSPO正規会員であるサプライヤーから責任ある方法で生産されたパーム油の調達を目指し、ステークホルダーと協力しRSPO・SC認証の規定に即した調達に努めております。これから先、パーム油が持続可能な油脂原料として社会に受け入れられるよう、責任あるパーム油調達を推進してまいります。

その上で、SDGs※2の枠組みを参考として環境、社会・労働、食料との競合といった項目が継続的に充足されることを確保する観点から、法令遵守や情報公開を推進してまいります。

※1 RSPO：正式名称「持続可能なパーム油のための円卓会議（Roundtable on Sustainable Palm Oil）」

※2 SDGs：Sustainable Development Goals（持続可能な開発目標）

行動指針

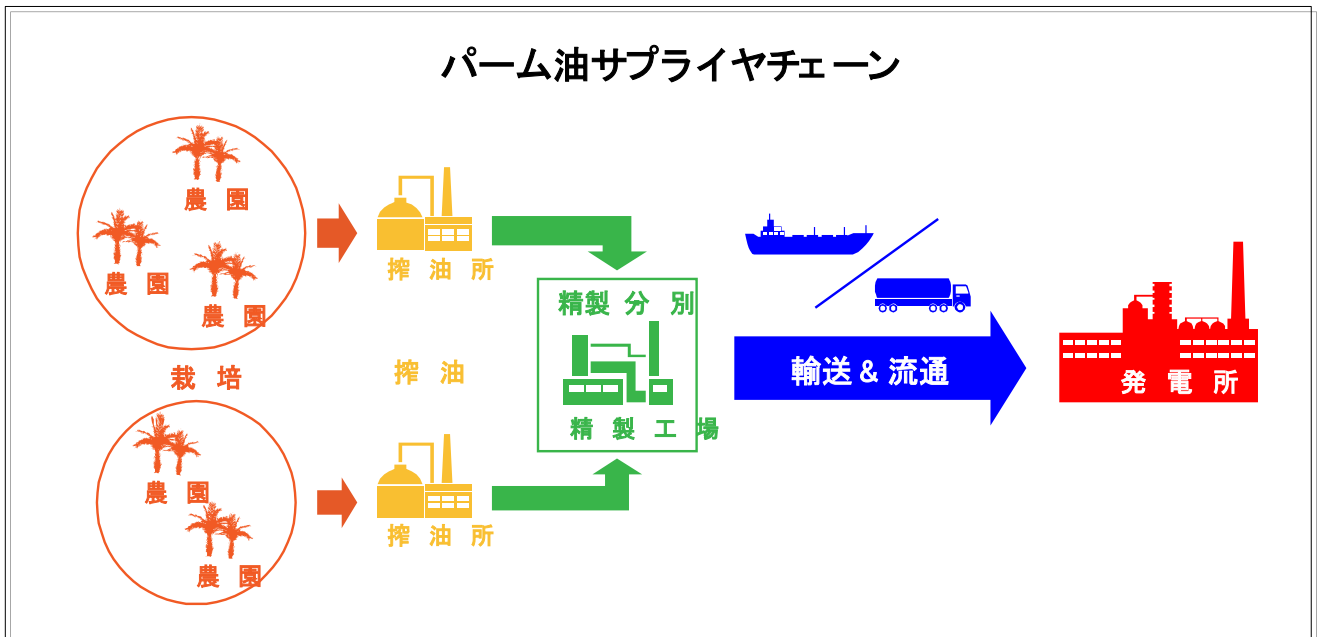
1. 環境NGOや関連事業者などのステークホルダーと定期的な意見交換を行い、持続可能なパーム油を安定して納入できるサプライチェーンを構築すべく努力する。
2. パーム油の産油国がRSPOと同様の取り組み（ISPO：インドネシア・MSPO：マレーシア）を国の制度として構築し、環境・人権・労働問題に積極的な取り組みに賛同する。
3. 液体バイオマス燃料供給者と協力し、ISPOなどの認証を受けた農園・搾油工場・製油工場を含めたサプライチェーン全体の分割管理を行うための自主管理方法を確立し、トレーサビリティの確保された燃料をFIT発電事業に使用する。

RSPOが定める「8つの原則」

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. 透明性へのコミットメント | 5. 環境への責任と自然資源および生物多様性の保全 |
| 2. 適用法令ときそくの遵守 | 6. 生産者および搾油工場により影響を受ける従業員や個人、地域社会への責任ある対応 |
| 3. 長期的な経済・財政面における実行可能性へのコミットメント | 7. 責任ある新規農園開発 |
| 4. 生産及び搾油・加工時におけるベストプラクティス（最善の手法）の採用 | 8. 主要な活動分野における継続的な改善へのコミットメント |

（上記の「8つの原則」の下に43項目の基準が定められている）

自主的取組方針に対する具体的施策



1. パーム油のトレーサビリティ

パーム油の調達に関して、RSPOの正規会員である国内の商社と契約を締結し、その国内商社と現地サプライヤーとの間で契約を締結すべく協議を行っております。

現地サプライヤーが各農園から精製工場までのトレーサビリティを確保し、精製工場から日本への輸送及び、発電所に納入するまでのトレーサビリティを、国内商社に確保して頂きます。

当社は、契約締結した商社からの認証書類等の資料を確認することで、持続可能で安定的なパーム油の調達を確保出来るようにな体制を構築しております。

2. 調達元の農園の情報

弊社が契約する国内の商社は、インドネシアにおけるRSPO認定審査機関でもあります国営企業KPBN社と契約締結しており、購入するパーム油はこの国営企業と契約している農業会社から調達するように計画を進めております。

PTPN I	http://ptpn1.co.id/
PTPN II	http://ptpn2.com/
PTPN III	http://www.ptpn3.co.id/
PTPN IV	https://www.ptpn4.co.id/
PTPN V	http://ptpn5.com/
PTPN VI	http://ptpn6.com/
PTPN VII	http://www.ptpn7.com/
PTPN VIII	http://www.pn8.co.id/
PTPN IX	http://ptpnix.co.id/
PTPN X	http://ptpn10.co.id/
PTPN XI	https://ptpn11.co.id/
PTPN XII	http://ptpn12.com/
PTPN XIII	http://ptpn13.com/
PTPN XIV	http://ptpnxiv.com/