

2020年11月12日

〇〇株式会社
代表取締役社長●●様

ウータン・森と生活を考える会
事務局長 石崎雄一郎

**持続可能な開発目標（SDGs）に逆行する
三恵エナジー株式会社及び三恵グループに対して、
ESG エンゲージメント強化を求める要請書**

三恵エナジー株式会社（以下、三恵エナジー）は、京都府福知山市において、固定価格買取制度（FIT）の売電によるパーム油発電事業を行っています。当会は、各種公開資料等から三恵観光・三恵グループの融資銀行と想定できる金融機関7社に対して、下記理由により三恵エナジーに対するESGエンゲージメント（環境・社会・企業統治に配慮するよう対話と働きかけを行うこと）の強化を要請し、改善が見られない場合は投資撤退（ダイベストメント）を行うことを要請しています。

当会は、パーム油生産における問題を解決することを目指し、日本市場における持続可能なパーム油の調達と消費を加速させるための「持続可能なパーム油ネットワーク」（JaSPON）のメンバーである貴社に対しても、持続不可能な形でのパーム油のエネルギー利用を行い福知山市民の心身並びに精神的被害を与えている三恵グループ並びに金融機関に対してのESGエンゲージメントを行うよう要請します。なお、本要請書はメディアと市民に対して公開します。

なお、この要請に対して、「どのようなESGエンゲージメントを行ったか」の返答を11月30日までに、当会までお返事いただきますようよろしくお願いいたします。

〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-6-36 サクラビル新館 308 「関西市民連合」内
ウータン・森と生活を考える会 または contact-hutan@hutangroup.org（担当：石崎）

ESG エンゲージメント強化を求める要請の理由

理由1：福知山のパーム油発電による騒音と悪臭で体調が悪くなった地域住民が健康被害を訴えており、SDGs ゴール3（すべての人に健康と福祉を）、ゴール16（平和で公正な社会の実現）に逆行しています。

三恵福知山バイオマス発電所の周辺では、パーム油独特の甘く腐ったような悪臭が漂い、70デシベル以上の騒音が響き、住民は頭痛やめまい、吐き気や食欲不振などを訴えているとの報道がありました。2019年6～8月にかけての発電所周辺136軒への訪問聞き取り調査では、悪臭について75件の気分不快・ストレス、12件の頭痛・めまい・嘔吐、騒音について52件のストレス・精神不安、14件の不眠などの結果が出たとのことです。2019年2月には、燃料のパーム油が住宅地の溝や下水管に流れ込む事故が発生しましたⁱⁱ。2019年9月26日に、福知山市議会で地域住民が提出した「パーム油バイオマス発電所の悪臭・騒音問題に対策を講じることを求める誓願書」が議会採択されましたが、現在まで住民が納得のいく対策が取られていませんⁱⁱⁱ。2020年7月30日に被害を受けた近隣住民107人が京都府公害審査会に公害調停を申し立てました^{iv}。また、本件に問題意識を持つ世界中の市民から、三恵発電所の廃炉を求める2500件超の署名が集まっています^v。

理由 2：パーム油発電事業は、パリ協定及び持続可能な開発目標（SDGs）のゴール 13（気候変動）に逆行します。

熱帯林や泥炭地の開発により、膨大な量の CO2 が放出されます。それらの土地利用転換による温室効果ガス（GHG）排出を加味すれば、パーム油発電は、石炭火力発電の 40 倍の CO2 を発生させる可能性があることが、国の固定価格買取制度（FIT 制度）を検討する経済産業省資源エネルギー庁の持続可能性ワーキンググループ（WG）で示されました。また、土地転換を除いた栽培・加工・輸送・燃焼を考慮したパーム油のライフサイクル GHG だけで天然ガスより高い排出データが示され、WG 委員から苦言が呈されました^{vi}。

理由 3：パーム油をバイオマス燃料として利用拡大することは、熱帯林の破壊と土地収奪を引き起こし、SDGs ゴール 15（陸域の生物多様性）、ゴール 16（平和で公正な社会の実現）に逆行します。

パーム油を生産するためのアブラヤシのプランテーション開発により、絶滅が危惧されるオランウータン等多くの野生生物が生きる保護価値の高い熱帯林が破壊されています。こうしたプランテーションは陸域の生物多様性損失の最も大きな直接要因である土地利用変化の主要因として指摘されています。パーム油を発電に利用拡大することは、更なる需要を増やし、プランテーション拡大の新規開発圧力を高めることに繋がります^{vii}。また、開発に伴う土地収奪により、先住民や地域住民の人権が著しく侵害されています。

理由 4：パーム油発電は事業リスクの高いビジネスで、日本政府はパーム油発電への規制を強めています。

WG の議論で、燃料となるパーム油は RSPO の IP 及び SG 認証等の持続可能性（合法性）が第三者によって認証された書類の交付を受けたものに限られることとなりました。既存のパーム油発電事業者等業界団体は、RSPO 認証油の安定的な調達には困難だと予測しています。2020 年 4 月にはガイドラインの規制が厳しく変更され、既にも買取りの対象となっているパーム油燃料についても専門的・技術的な検討を行うことに留意するようにと強調され、今後さらにパーム油に関して厳格な措置が取られる可能性があります^{viii}。

また、現在三恵福知山バイオマス発電所は稼働を一時停止しておりますが、住民にはエンジンの故障と説明されています。エンジンを製造するデンヨー株式会社は、「軽油での使用しか保証出来ない」と回答しており、メーカー仕様外の利用は重大事故につながるリスクがあります^{ix}。

京都府舞鶴市では 2020 年 7 月、パーム油発電計画の問題を住民や国内外の NGO が提起した結果、計画が白紙撤回されました。当初事業を進めていたカナダの再エネ事業に注力する出資会社 AMP 株式会社や、建設運用等を担う予定だった日立造船株式会社は、パーム油発電のリスクや事業としての難しさを理解し、舞鶴に限らず「今後はパーム油発電に取り組まない」と明言しました^x。

本件に関するお問い合わせ先：

ウータン・森と生活を考える会 担当：石崎

E-mail：contact-hutan@hutangroup.org 電話番号：090-8145-1146

〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-6-36 サクラビル新館 308 「関西市民連合」内

ダイベストメント要請書には以下 7 カ国 19 団体が賛同しました。(2020 年 8 月 6 日時点)

ARA (ドイツ)

国際環境 NGO FoE Japan (日本)

F.C.MANIS (日本)

認定 NPO 法人環境市民 (日本)

Global Forest Coalition (オランダ)

国際環境 NGO グリーンピース・ジャパン (日本)

サラワクキャンペーン委員会 (日本)

Stand.earth (アメリカ)

Solutions For Our Climate (韓国)

熱帯林行動ネットワーク JATAN (日本)

Partnership for Policy Integrity (アメリカ)

パプアニューギニアとソロモン諸島の森を守る会 (日本)

Bank Track (オランダ)

Fridays For Future Kyoto (日本)

Friends of the Siberian Forests (ロシア)

Both ENDS (オランダ)

Mighty Earth (アメリカ)

more trees (日本)

Rainforest Information Centre (オーストラリア)

i 「住民は「死ぬかも……」。福知山市で悪臭・騒音が問題のパーム油発電所、舞鶴市には国内最大規模で建設!?', ハーバービジネスオンライン, 2020 年 5 月 14 日,

<https://news.yahoo.co.jp/articles/c0491a5988ece5ef9350adaafa428f5d197f5904>

ii 「<府北部のパーム油発電>再エネ対象も問題多く」, 京都新聞, 2020 年 7 月 1 日,

<https://www.kyoto-np.co.jp/articles/-/295563>

iii 「バイオマス発電所の騒音や臭気で苦情 対策求める請願、議会採択」, 京都新聞, 2019 年 9 月 29 日, <https://www.kyoto-np.co.jp/articles/-/25437>

iv 「パーム油発電 住民、公害調停申請 市、業者相手に 福知山/京都」, 毎日新聞地方版, 2020 年 7 月 31 日, <https://mainichi.jp/articles/20200731/ddl/k26/040/300000c>

v 「パーム油発電の公害で苦しむ親子を助けたい! 三恵福知山バイオマス発電所の廃炉を求めます」, change.org, 2020 年 8 月 3 日現在, <http://chng.it/zkLrBPNDGK>

vi 「バイオマス燃料の安定調達・持続可能性等に係る調査報告書」, 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング, 2019 年 2 月, https://www.meti.go.jp/medi_lib/report/H30FY/000087.pdf, p.120, p.112

vii 「パーム油と森林 何が問題? H.I.S.のパーム油発電 Q&A」, FoE Japan, 2019 年 6 月 9 日, <https://www.foejapan.org/forest/palm/190609.html>

viii 資源エネルギー庁, 「事業計画策定ガイドライン (バイオマス発電)」, 2020 年 4 月改定, https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/kaitori/dl/fit_2017/legal/guideline_biomass.pdf, p.10

ix 「福知山公害の原因は発電機の不正利用? 三恵福知山バイオマス発電所」, 2020 年 8 月 4 日,

<https://maizuru-palm.org/?p=2169&fbclid=IwAR06t6xKtBYB1nyRiB-oHoHHb5hQYFqS6ratR1Swmg-D9DERPnMF6awCWbo>

x 日立造船がパーム油発電事業撤退、株主総会で表明, オルタナ, 2020 年 6 月 27 日, <http://www.alterna.co.jp/31401>

会社名	名前	郵便番号	住所
味の素株式会社	代表取締役 取締役社長 西井孝明様	〒104-8315	東京都中央区京橋一丁目15番1号
イオン株式会社	取締役 代表執行役社長 吉田昭夫様	〒261-0023	千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目5-1 イオンタワー
花王株式会社	代表取締役 澤田道隆様	〒103-8210	東京都中央区日本橋茅場町1-14-10
グリーン購入ネットワーク	会長 梅田 靖	〒101-0032	東京都千代田区岩本町1-10-5 TMMビル5階
株式会社Control Union Japan	代表取締役 山口 真奈美	〒105-0003	東京都港区西新橋 3-19-14 東京建碁ビル7F
サライ株式会社	代表取締役社長 更家悠介	〒546-0013	大阪市東住吉区湯里2-2-8
株式会社資生堂	代表取締役執行役員社長 魚谷雅彦	〒104-0061	東京都中央区銀座7-5-5
公益財団法人世界自然保護基金ジャパン		〒108-0073	東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル3階
ダーボン・オーガニック・ジャパン株式会社	代表取締役社長 デイビッド リンコン	〒141-0021	東京都品川区上大崎3-14-37TGMタマビル202
太陽油脂株式会社	代表取締役社長 中山悟	〒221-0022	神奈川県横浜市神奈川区守屋町2-7
日清食品ホールディングス株式会社	代表取締役社長 安藤 宏基様	〒160-8524	東京都新宿区新宿6-28-1
株式会社明治	代表取締役社長 松田 克也	〒104-8306	東京都中央区京橋二丁目2番1号 京橋エドグラン
森永乳業株式会社	代表取締役社長 宮原 道夫様	〒108-8384	東京都港区芝5-33-1(森永プラザビル本館)
ライオン株式会社	代表取締役 社長執行役員 堀川 正純	〒130-8644	東京都墨田区本所1-3-7
エスピー食品株式会社	代表取締役社長 小形 博行	〒103-0026	東京都中央区日本橋兜町 18番6号
合同会社西友	最高経営責任者 (CEO) リオネル・デスクリー	〒115-0045	東京都北区赤羽二丁目1番1号
日油株式会社	代表取締役社長兼社長執行役員 宮道 建臣	〒150-6019	東京都渋谷区恵比寿四丁目20番3号
月島食品工業株式会社	代表取締役社長 戸田信之	〒134-8520	東京都江戸川区東葛西3丁目17番9号
日本生活協同組合連合会	会長 本田 英一	〒150-8913	東京都渋谷区渋谷3-29-8 コーププラザ
キュービー株式会社	代表取締役 社長執行役員 長南 収	〒150-0002	東京都渋谷区渋谷1-4-13
新日本理化学株式会社	代表取締役 社長執行役員 三浦 芳樹	〒541-0051	大阪府大阪市中央区備後町2丁目1番8号
株式会社ポーラ・オルビスホールディングス	代表取締役社長 鈴木 郷史	〒104-0061	東京都中央区銀座1-7-7 ポーラ銀座ビル
マルハニチロ株式会社	代表取締役社長 池見 賢	〒103-8251	東京都江東区豊洲三丁目2番20号 豊洲フロント
株式会社ADEKA	代表取締役社長 城詰 秀輝	〒116-8554	東京都荒川区東尾久七丁目2番35号
株式会社アルボース	代表取締役執行役員社長 木野村 圭右	〒541-0051	大阪府中央区備後町2丁目4番9号 (日本精化ビル)
株式会社コーセー	代表取締役社長 小林一俊	〒103-8251	東京都中央区日本橋3-6-2
株式会社 不二家	代表取締役会長 山田 憲典	〒112-0012	東京都文京区大塚2-15-6
丸紅株式会社	代表取締役社長 柿木 真澄	〒103-6060	東京都中央区日本橋二丁目7番1号 東京日本橋タワー
森永製菓株式会社	代表取締役社長 太田 栄二郎	〒108-8403	東京都港区芝5-33-1
不二製油グループ本社株式会社	代表取締役社長 清水 洋史	〒530-0005	大阪府北区中之島3丁目6番32号 ダイビル本館
伊藤忠商事株式会社	代表取締役会長CEO 岡藤 正広	〒107-8077	東京都港区北青山2丁目5番1号
汎アジア貿易 株式会社	代表取締役 相原 哲也	〒105-0013	東京都港区浜松町1丁目27-12 RBM浜松町ビル3F
株式会社アルピオン	代表取締役社長 小林翠一	〒104-0061	東京都中央区銀座1-7-10
スジャータめいらく株式会社	代表取締役社長 日比治雄	〒468-8588	愛知県名古屋市中区白区中砂町310
昭栄薬品株式会社	代表取締役社長 藤原 佐一郎	〒541-0052	大阪府中央区安土町1丁目5番1号 船場昭栄ビル
株式会社ミルボン	代表取締役社長 佐藤 龍二	〒104-0031	東京都中央区京橋2丁目2番1号 京橋エドグラン
高砂香料工業株式会社	代表取締役社長 榎村聡	〒144-8721	東京都大田区蒲田5丁目37番1号ニッセイアロマスクエア17F
化成商事株式会社	代表取締役社長執行役員 三平 弘輔	〒103-0004	東京都中央区東日本橋三丁目10番6号
経済人コー円卓会議日本委員会	代表 矢野 弘典	〒150-0031	東京都渋谷区桜丘町2番33号 渋谷三信マンション505号室
阪本薬品工業株式会社	代表取締役社長 阪本稜雄	〒541-0047	大阪府中央区淡路町一丁目2番6号
ハウス食品グループ本社株式会社	代表取締役社長 浦上 博史	〒102-8560	東京都千代田区紀尾井町6番3号
川原油化株式会社	代表取締役 川原 和彦	〒530-0047	大阪府北区西天満3-4-15 (冠冠ビル2F)
株式会社 創健社	代表取締役社長中村 靖	〒221-8741	横浜市神奈川区片倉2-37-11
株式会社 地の塩社	代表取締役 田口 淳	〒861-0522	熊本県山鹿市久原4222-2
長谷川香料株式会社	代表取締役社長 海野 隆雄	〒103-8431	東京都中央区日本橋本町4-4-14
株式会社ファンケル	代表取締役 社長執行役員 CEO 島田 和幸	〒231-8528	横浜市中区山下町89-1
株式会社ネイチャーズウェイ	代表取締役社長 萩原 吉晃	〒460-0003	名古屋市中区錦1-2-23
オイシックス・ラ・大地株式会社	代表取締役会長藤田 和芳	〒141-0032	東京都品川区大崎一丁目11番2号 ゲートシティ大崎イーストタワー5F
環境省	環境大臣 小泉進次郎	〒100-8975	東京都千代田区霞が関1-2-2 中央合同庁舎5号館
福知山市 市民環境部環境政策室	堀内敏 室長	〒620-0913	京都府福知山市字牧2 8 5
福知山市 市長	福知山市市長 大橋 一夫	〒620-8501	京都府福知山市字内記13番地の1
福知山市 市議会議長	芦田まさひろ	〒620-8501	京都府福知山市字内記13番地の1(市役所本庁舎5階) 市議会議事務局
福知山環境会議	代表者 田倉徹也	〒620-0913	京都府福知山市字牧2 8 5 番地 (福知山市環境パーク内) 福知山環境会議事務局
NPO法人ゆら川流域ネットワーク	芦田育美	〒620-0913	京都府福知山市字牧2 8 6 番地 (福知山市環境パーク内) 福知山環境会議事務局
福知山市自然化学協力員会	大槻浩 堀見日出勝 高松公一	〒620-0913	京都府福知山市字牧2 8 7 番地 (福知山市環境パーク内) 福知山環境会議事務局
エコ美遊	小田寛美 古高久美子 細谷美年子	〒620-0913	京都府福知山市字牧2 8 8 番地 (福知山市環境パーク内) 福知山環境会議事務局
一般社団法人福知山青年会議所	理事長 宇田川鏡生	〒620-0913	京都府福知山市字中ノ27 福知山商工会館3F
福知山市老人クラブ連合会	堀見 健男	〒620-0035	京都府福知山市字内記10番地の18 総合福祉会館内
パナソニックフットライティング株式会社	田村 和久	〒569-1193	大阪府高槻市幸町1番1号
エスベック株式会社福知山工場	土田真奈見	〒620-0853	京都府福知山市長田野町1-7
福知山公立大学	中尾誠二 藤原加世	〒620-0886	京都府福知山市福知3370
エコノジャパン株式会社	平田浩之	〒439-0012	静岡県菊川市青葉台三丁目15-1
京都府地球温暖化防止推進員福知山連絡協議会	松尾祥弘	〒602-8570	京都市上京区下立売通新町西入敷ノ内町 京都府民環境部地球温暖化対策課
緑を育てる会	宮本 直樹	〒620-0913	京都府福知山市字牧2 8 5 番地 (福知山市環境パーク内) 福知山環境会議事務局
福知山市連合婦人会	森田愛子	〒601-8047	京都府京都市南区東九条下殿田町7 0 京都府民総合交流プラザ 京都テルサ
福知山商工会議所	柳井津佑健	〒620-0037	京都府福知山市字中ノ27
福知山バイオマス研究開発事業協同組合	山本尚紀	〒620-0913	京都府福知山市字牧285-18