

コーポレート PPA 第 7 号案件 株式会社北川鉄工所 新工場建屋に 太陽光パネルを設置し、サービス提供を開始

ものづくり商社のリーディングカンパニーである株式会社山善（本社：大阪市西区、代表取締役社長：岸田貢司 以下、当社）と、大阪ガス株式会社 100%子会社の Daigas エナジー株式会社（本社：大阪市中心区、代表取締役社長：福谷博善 以下、Daigas エナジー）は、株式会社北川鉄工所（本社：広島県府中市、代表取締役社長執行役員：岡野 帝男 以下、北川鉄工所）の新工場「Factory I」（広島県府中市）にて、2025 年 6 月 1 日よりコーポレート PPA^{※1} のサービス提供を開始いたしました。これは、当社と Daigas エナジーが北川鉄工所新工場に、太陽光発電設備を設置・保有・維持管理をしながら、そこで発電された太陽光由来の再生可能エネルギー100%の電気（以下、再エネ電気）を約 20 年間にわたり北川鉄工所に供給・販売するものです。



株式会社北川鉄工所 新工場「Factory I」

今回の発電設備は、北川鉄工所が進める、「本社・本社工場再構築構想」における新工場の建屋「Factory I」となります。屋上に太陽光パネルを設置し、総発電設備能力は 549.5kW、年間発電量は一般家庭約 130 世帯分^{※2}の年間使用電力量に相当する約 51 万 kWh を見込んでいます。再エネ電気の供給により、山善の仕入先企業である北川鉄工所の年間 CO2 排出量約 265 t-CO2 の削減に貢献することのみならず、当社の GHG プロトコル^{※3}の Scope3^{※4}「カテゴリ 1：原材料（仕入商品）」の排出量削減にもつながります。



山善は、2021 年 10 月より Daigas エナジーと共同ブランド「DayZpower」を立ち上げ、コーポレート PPA※1 の展開以降、北川鉄工所の新工場を含め、計 7 サイトの太陽光発電設備を管理・運営しています。これら自社電源開発事業（プライマリー市場）に加えて、2024 年 10 月から、稼働済み電源支援事業（セカンダリー市場）として、国内 105 サイトの発電プロジェクトにも参画しています。

（詳細につきましては、下記 2025 年 5 月 15 日付のニュースリリースをご参照ください）

<https://www.yamazen.co.jp/news/entry-2268.html>

これにより、プライマリー市場とセカンダリー市場を合わせて合計 112 サイト、出力は合計約 21.8MW の発電設備の管理・運営を行うことになります。

当社は 2030 年企業ビジョンを実現する上での重要課題の一つとして、「グリーンビジネスの拡大」を特定しています。今回のコーポレート PPA 事業や再生可能エネルギー発電所への投資、さらには「グリーンボールプロジェクト」※5 等を通じて、環境活動とビジネスの両立を推進しながら、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

※1：コーポレート PPA とは、「Power Purchase Agreement（電力購入契約）」の略で、発電事業者が自らの負担により太陽光発電設備を無償で設置し、発電した電気を顧客に販売するモデルのことです。コーポレート PPA モデルを採用することで、顧客は設備における初期投資や設備の維持・管理の負担がないというメリットがあります。

※2：1 世帯当たり年間 3,950kWh で試算。出展：環境省「令和 4 年度家庭部門の CO2 排出実態統計調査資料編（確報値）」より。

※3：GHG（温室効果ガス）排出量の算定と報告の国際的な基準です。

※4：事業者による GHG 排出量の算定・報告対象範囲の区分です。

（Scope1:自社の事業活動における直接的な GHG 排出、Scope2:他社から供給された電気、熱・蒸気の使用により発生する間接的な GHG 排出、Scope3:上記以外の事業活動に関わるサプライチェーンの GHG 排出）

※5：当社は、2008 年より環境優良製品の販売に関する全国規模のキャンペーン「グリーンボールプロジェクト」を展開し、賛同メーカー、参加販売店、ユーザーと環境優良機器の普及に努めてきました。参加企業数は延べ 11,000 社を超えます。2022 年度からは、参加企業に対して、排出量算定用アプリケーション「GBP App（ジービーピーアプリ）」の無償提供を開始し、GHG プロトコルに従ったカテゴリ別排出量などの“見える化”を支援しています。

◆コーポレート PPA 事業「DayZpower」紹介動画

「DayZpower」を動画でご説明しております。

動画は、[こちら](#)からご覧ください。



今後も当社は、パーパスである「ともに、未来を切拓く」のもと、世界のものづくりと豊かなくらしをリードしてまいります。

※ 内容は公開時のものです。閲覧いただいている時点では内容が異なっている場合がありますのでご了承ください。

（お問合せ窓口） 株式会社 山善 広報・IR室 担当 米田

電話 06-6534-3095

E-mail : info07@yamazen.co.jp