2024 年 3 月 13 日
九電みらいエナジー株式会社

広畑バイオマス発電所の竣工式を執り行いました

当社と Daigas ガスアンドパワーソリューション株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：土井純二）が共同で出資する広畑バイオマス発電株式会社は、兵庫県姫路市において 2023 年 12 月 14 日に営業運転を開始した「広畑バイオマス発電所」の竣工式を本日執り行いました。竣工式には、ご協力いただいた地元の皆さまや事業関係者等、約 100 名の方にご出席いただきました。

当社は引き続き地域の皆さまのご理解・ご協力を得ながら、バイオマス発電事業の安全かつ安定的な運営に尽力するとともに、再生可能エネルギーの主力電源化、そしてカーボンニュートラルの実現に貢献してまいります。

神事の様子

玉串奉奠

テープカット（写真左から：兵庫県中播磨県民センター センター長 法田尚己様、姫路市議会議長 三輪敏之様、日鉄エンジニアリング株式会社 代表取締役社長 石倭行人様、姫路市長 清元秀泰様、大阪ガス株式会社 代表取締役社長 藤原正隆様、当社代表取締役社長執行役員 水町豊、Daigas ガスアンドパワーソリューション株式会社 代表取締役社長 土井純二様、広畑バイオマス発電株式会社 代表取締役社長 田中啓一様）

【発電所概要】

本発電所は、輸入木質チップ、国産木質チップ及びパーム椰子殻（PKS）を燃料とした木質バイオマス専焼としては国内最大級となる発電出力約 7.5 万 kW の木質バイオマス発電所であり、当社として 11 か所目のバイオマス発電事業となります。

事　　業　　者	広畑バイオマス発電株式会社
出　　資　　者	Daigas ガスアンドパワーソリューション株式会社（90%） 九電みらいエナジー株式会社（10%）
発　電　所　名	広畑バイオマス発電所
発 電 所 所 在 地	兵庫県姫路市広畑区富士町 1 番 79
発　電　出　力	約 7.5 万 kW
年 間 発 電 電 力 量	約 5 億 kWh （一般家庭約 16 万世帯の年間使用電力量に相当※）
使　用　燃　料	輸入木質チップ、国産木質チップ、パーム椰子殻（PKS）
着　　工	2021 年 1 月 27 日（ボイラエリアの杭工事着手）
運　転　開　始	2023 年 12 月 14 日

※ 1 世帯当り 260kWh/月で算出。（出典：関西電力㈱HP）

【発電所の所在地】

事業地（兵庫県姫路市広畑区）

（地図データ出典：Google Map）

【発電所の外観】

（広畑バイオマス発電所/2023 年 11 月撮影）

＜参考：広畑バイオマス発電所に関する過去のお知らせ＞

・2019 年 3 月 17 日「兵庫県姫路市におけるバイオマス発電事業への参画について」はこちら

・2023 年 12 月 14 日「兵庫県姫路市において広畑バイオマス発電所の営業運転を開始しました」はこちら