

宮城県仙台市におけるバイオマス専焼発電事業への参画について

2022年3月31日
北陸電力株式会社

当社は、宮城県仙台市宮城野区において計画されている仙台港バイオマス専焼発電事業に出資・参画することといたしましたので、お知らせいたします。

本事業は、住友商事株式会社（以下、「住友商事」）が、住友商事東北株式会社（以下、「住友商事東北」）と共に出資する「仙台港バイオマスパワー合同会社」を通じ、宮城県仙台市宮城野区にて計画を進めているものです。

今般、当社が「仙台港バイオマスパワー合同会社」へ25%を出資し、本事業へ参画することで、住友商事および住友商事東北と合意に至りました。なお、当社がバイオマス専焼発電事業に出資・参画するのは、今回が初となります。

建設する発電所の出力は112,000kWであり、バイオマス燃料は、国際的な森林認証を取得した輸入木質ペレットに加え、国内材も積極的に活用する予定です。

当社が本事業に参画し、これまで培った発電所運営に係る知見を提供することで、長期安定的な事業運営と脱炭素社会の実現に貢献できるものと考えております。

当社グループは、2019年4月に公表した北陸電力グループ2030長期ビジョンにおいて、再生可能エネルギーの発電電力量拡大を掲げており、本事業への参画はその取組みの一環です。

今後も引き続き、再生可能エネルギー発電電力量の拡大に向けた取組みを加速してまいります。

（事業概要）

出資会社 （出資比率）	住友商事株式会社（45%）、住友商事東北株式会社（5%）、北陸電力株式会社（25%）、プロミネットパワー株式会社※（25%）
運営主体	仙台港バイオマスパワー合同会社
発電所所在地	宮城県仙台市宮城野区
発電出力	112,000kW（発電端）
発電電力量	約7.8億kWh/年（一般家庭 約26万世帯分に相当）
燃料種別	森林認証取得済み輸入木質ペレット/国内材
着工時期	2022年4月
運転開始予定	2025年10月（予定）

※東京ガス株式会社完全子会社

(発電所位置図)



以上