

## 和歌山県御坊市におけるバイオマス発電所の事業化決定について

2022年4月20日  
大阪ガス株式会社

大阪ガス株式会社（代表取締役社長：藤原正隆、以下「大阪ガス」）は、JAG 国際エナジー株式会社（以下「JAG 国際エナジー」）、SMFL みらいパートナーズ株式会社（以下「SMFL みらいパートナーズ」）と共同で、和歌山県御坊市においてバイオマス発電所（以下「本発電所」）を建設することを決定しました。本件により、Daigas グループのバイオマス専焼発電事業への参画は8件目、近畿圏内では松阪木質バイオマス発電所、広畑バイオマス発電所に続く3件目となり、発電容量\*1は8件合計で約45万kWになります。

本発電所は、燃料に木質ペレット等を用いる発電容量5.0万kWのバイオマス発電所であり、2025年9月の営業運転開始を目指します。本事業の建設および運営を担う和歌山御坊バイオマス発電合同会社には、大阪ガスが35%、JAG 国際エナジーが35%、SMFL みらいパートナーズが30%の出資を行います。

なお、営業運転開始後のオーナーズエンジニアリング\*2業務は、当社のこれまでの発電所運営の知見を活かし、当社100%子会社であるDaigas ガスアンドパワーソリューション株式会社が受託します。

Daigas グループは2030年度までに、自社開発や保有に加えて、他社からの調達も含めて、国内外で500万kW\*3の再生可能エネルギー（以下「再エネ」）電源の普及に貢献するとともに、当社の国内電力事業における再エネ比率を50%程度\*3にすることを目指します。本件により、自社開発・保有および他社からの調達を含めた再エネ電源の普及貢献量は約142万kWとなります。

\*1：発電所全体の設備容量。

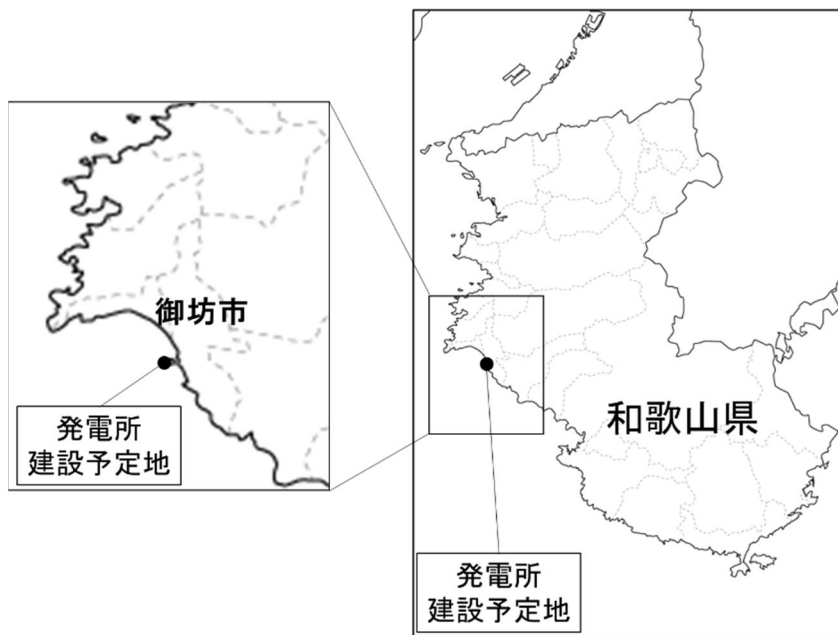
\*2：事業者に技術的な支援を行うもの。

\*3：再エネには、太陽光、風力、バイオマスなどの固定買取価格（FIT）制度の適用電源を含む。

## 1. 本事業の概要

発電所名	御坊バイオマス発電所
発電所建設予定地	和歌山県御坊市日高港工業用地内の県有地および市有地
発電容量	5.0 万 kW
使用燃料	木質ペレット、PKS
敷地面積	約 70,000m <sup>2</sup>
運転開始時期	2025 年 9 月（予定）

(位置図)



(パース図)



## 2. Daigas グループのバイオマス専焼発電所一覧

発電所名	発電容量※	運転開始日（予定）
松阪木質バイオマス発電所	0.2 万 kW	2018 年 1 月
市原バイオマス発電所	5.0 万 kW	2020 年 12 月
袖ヶ浦バイオマス発電所	7.5 万 kW	(2022 年 7 月)
広畑バイオマス発電所	7.5 万 kW	(2023 年 8 月)
徳島津田バイオマス発電所	7.5 万 kW	(2023 年 3 月)
愛知田原バイオマス発電所	7.5 万 kW	(2024 年 10 月)
日向バイオマス発電所	5.0 万 kW	(2024 年 11 月)
御坊バイオマス発電所	5.0 万 kW	(2025 年 9 月)

※発電所全体の設備容量

## 3. 会社概要

### <御坊バイオマス発電>

会社名	和歌山御坊バイオマス発電合同会社
所在地	東京都千代田区丸の内三丁目 1 番 1 号
代表者	代表社員 JAG 国際エナジー株式会社 職務執行者 榊田剛
設立日	2013 年 4 月 19 日
出資者 (出資比率)	大阪ガス株式会社 (35%)、JAG 国際エナジー株式会社 (35%)、 SMFL みらいパートナーズ株式会社 (30%)

### <大阪ガス>

会社名	大阪ガス株式会社
本社所在地	大阪府大阪市中央区平野町四丁目 1 番 2 号
代表者	代表取締役社長 藤原正隆
資本金	1,321 億 6,666 万円
設立日	1897 年 4 月 10 日
事業概要	ガスの製造・供給・販売、電力の発電・販売 など

### <Daigas ガスアンドパワーソリューション>

会社名	Daigas ガスアンドパワーソリューション株式会社
本社所在地	大阪府大阪市中央区道修町三丁目 5 番 11 号
代表者	代表取締役社長 後藤暢茂
資本金	1 億円
設立日	2019 年 10 月 1 日
事業概要	ガス製造所・発電所のオペレーション&メンテナンス、発電および電気 供給事業、エンジニアリング事業

Daigas グループの再生可能エネルギーへの取り組みを、下記 Web サイトページで紹介しています。

(PC 版) [https://www.osakagas.co.jp/company/renewable\\_energy/index.html](https://www.osakagas.co.jp/company/renewable_energy/index.html)

(スマホ版) [https://www.osakagas.co.jp/sp/company/renewable\\_energy/index.html](https://www.osakagas.co.jp/sp/company/renewable_energy/index.html)

以上