

平成29年1月13日
八 丈 町

八丈島地熱発電利用事業事業者公募における事業者の選定について

「八丈島地熱発電利用事業事業者公募」（以下、「本公募」という。）について、八丈島地域再生可能エネルギー基本条例第5条に定める八丈町地域再生可能エネルギー導入審査会（以下、「審査会」という。）を開催し、審査会による審査結果を踏まえ、下記のとおり事業者を選定したので公表します。

記

1. 選定事業者

オリックス株式会社（所在地：東京都港区浜松町2丁目4番1号）

2. 選定経緯

審査会において、本公募の二次審査における企画提案書等の提出があった6者の提案内容について、企画提案書及びプレゼンテーションの内容をもとに、「事業スキームの評価」「臭気対策の評価」「地域貢献の取組評価」の3つの視点から、各提案者の内容が総合的に評価されました。当町は、この審査結果を踏まえて上記事業者を選定しました。

また、審査会からは、八丈島固有の資源を活用した地熱発電事業について、地域とともに発展させていくことが不可欠であることから、地域の意見を広く吸収し、反映させていく仕組みが必要であるとの意見がありました。

3. 選定にあたっての条件

審査会における評価及び上記の意見を踏まえ、地熱発電の事業化に向けた事業者選定にあたり、概ね次のような条件を付すこととします。

条件：地熱発電事業を地域とともに発展させていくため、町と協議の上、地域の意見を広く吸収し、反映させていく仕組みを構築すること。

4. 二次審査結果

事業者	評価項目概要			合計 (48.00満点)
	①事業スキームの 評価	②臭気対策の 評価	③地域貢献の 取組評価	
A	11.16点	10.16点	10.15点	31.47点
B	10.99点	10.00点	9.82点	30.81点
C	10.66点	10.33点	9.33点	30.32点
D	9.32点	10.49点	10.16点	29.97点
E	8.32点	8.99点	10.49点	27.80点
F	8.99点	9.66点	8.99点	27.64点

※事業者A…選定事業者

5. 審査会審査委員（氏名五十音順 敬称略）

氏名	所属等
飯田 誠	東京大学先端科学技術研究センター 特任准教授
磯崎 滋	島内選出委員
西條 忍	島内選出委員
野田 徹郎	国立研究開発法人産業技術総合研究所 名誉リサーチャー (元 日本地熱学会会長)
丸山 康司	名古屋大学大学院環境学研究科 教授
見山 謙一郎	事業構想大学院大学 特任教授

6. 選定事業者の提案内容（概要）

①事業実施場所	…	東京都八丈島八丈町中之郷 2872
②発電容量（発電端出力）	…	4,444kW
③発電方式	…	シングルフラッシュ方式
④通常運転時硫化水素濃度	…	全量地下還元システムにより 0ppm
⑤運転開始時期	…	平成 34 年度（試運転含む）
⑥熱供給（温度・流量）	…	42.8℃・1,000t/h

※上記温度と流量は、発電所設備内の循環熱水の温度と流量であり

この熱水から熱を取り出せるという提案がなされています。

（平成 29 年 1 月 25 日追記）

※地熱発電事業は、自然の営みを活用することから、その開発には不確定な要素を伴います。そのため、上記概要は開発が円滑に進められた場合に実現できるものである点にご留意ください。

■本件に関するお問い合わせ

八丈町企画財政課企画情報係 電話：04996-2-1120

※審査委員へのお問い合わせは行わないでください。