

八丈島地熱館

島を知る。
エネルギーを知る。



八丈町

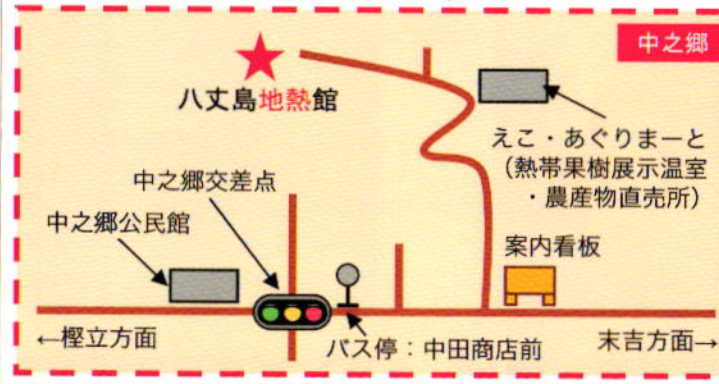
【八丈島へのアクセス】

空路…羽田空港からジェット機で約55分。毎日3往復。
海路…東京竹芝から大型客船で約11時間。毎日1往復。



【地熱館へのアクセス】

八丈島空港から車で約20分
底土港から車で約25分
バス停：中田商店前から
徒歩で約30分（上り坂）



利用案内

休館日 年中無休
開館 午前9時30分～午後4時30分
※最終受付は午後4時
入館料 無料
駐車場 乗用車4台、大型車両1台
備考 10名以上の来館希望は要事前予約

八丈島地熱館

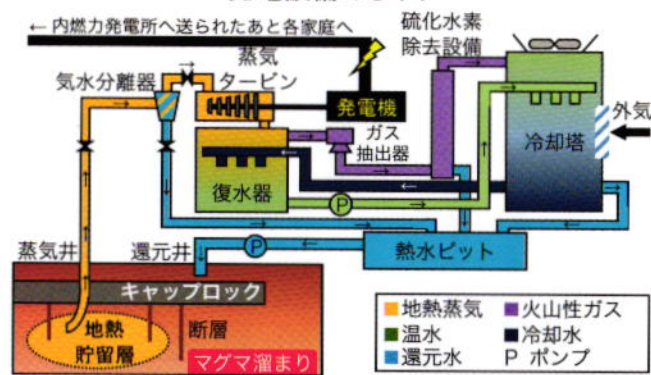
住所 〒100-1623
東京都八丈島八丈町中之郷 2872
電話 04996-9-5426
FAX 04996-9-5427
Web <http://www.geothermal-hachijo.com>
メール info@geothermal-hachijo.com



八丈島地熱発電所

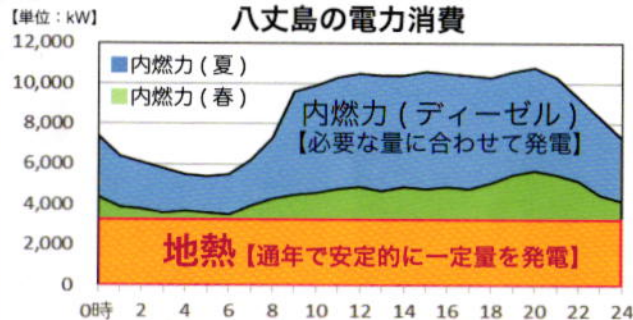
1999年3月から運転している、日本で唯一離島にある地熱発電所です。(出力：3,300kW)

発電設備のしくみ



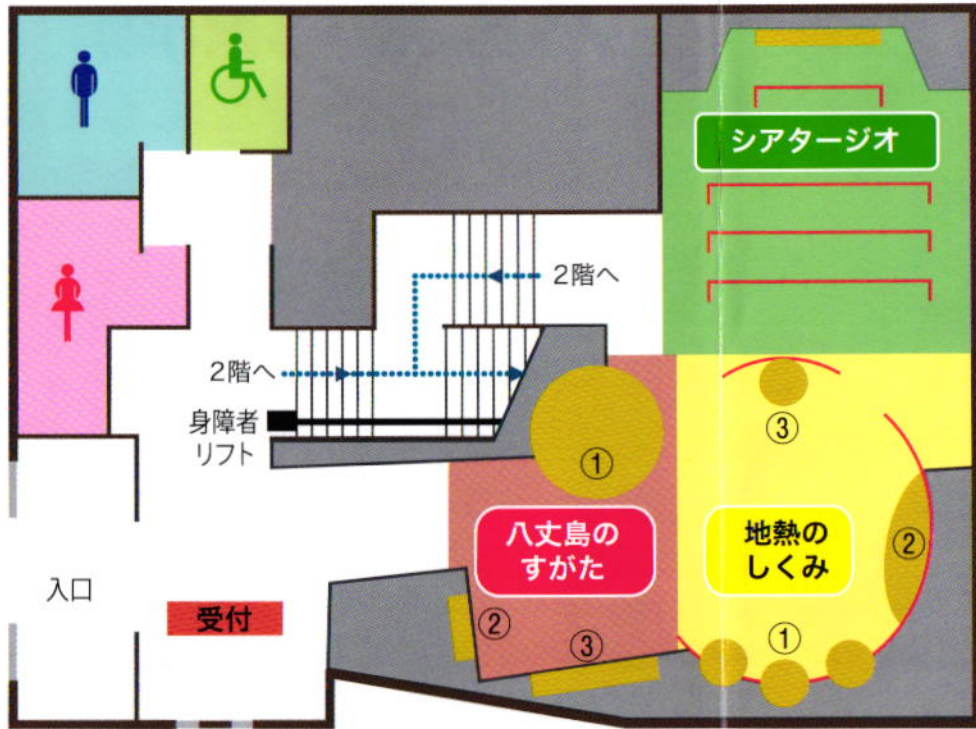
八丈島地熱発電所は、年間を通して安定的に一定量の発電をおこなっており（ベース電源）、八丈島内燃力発電所と合わせて島の暮らしを支えています。

八丈島の電力消費



施設の紹介

1階



「八丈島のすがた」

- ①八丈島の誕生 (CG)
- ②八丈島の地理 (パネル)
- ③八丈島の地形 (パネル)

来館記念メダル プレゼント!

来館者に記念メダルをプレゼント!

でも、このメダルは
未完成です。

圧力体感コーナーで
完成させよう!



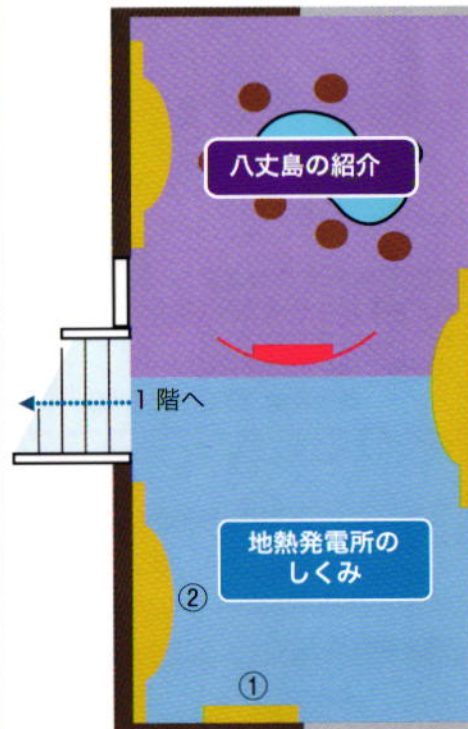
「シアタージオ」

地熱についての解説ビデオを
上映 (10～15分程度)

「地熱のしくみ」

- ①地熱の不思議
 - ・地下の圧力を体感しよう
- 記念メダルを
完成させよう!
- ・地下の温度を体感しよう
- ・圧力と沸騰の関係
- ②地熱蒸気の生成
- ③ポーリングビット
 - ・大地を掘り進む刃

2階



「八丈島の紹介」

休憩コーナー
図書コーナー

「地熱発電所のしくみ」

- ①発電所のしくみ
- ②発電所の地下と蒸気井



シアタージオ

1階

映像を見ながら地熱を学んでみよう!
お子さま向けのわかりやすい映像もあります



地熱のしくみ

1階

地下って実は不思議な世界
地下の性質を楽しみながら学べる体験コーナー



地熱発電所のしくみ

2階

地上のしくみは、窓から発電所を見てみよう!
地下のしくみは、模型を見てみよう!

