

## 八丁原地熱発電所

施設管理者 : 九州電力 (株)  
施設所在地 : 大分県玖珠郡九重町  
調査見学時期 : 平成 24 年 9 月 20 日 (木)

### 施設概要

八丁原地熱発電所は、九州では大岳発電所（出力 12,500kW、昭和 42 年 8 月完成）について 2 番目、全国では 5 番目に完成した。1 号機で 55,000kW、2 号機で 55,000kW、バイナリーで 2,000kW の合計 112,000kW となる国内最大の規模を誇る地熱発電所である。

敷地内では、減衰に備えて生産井を新たに掘削している様子も見られ、広大な敷地内に大きな貯留層があることも解説にあった通り、うかがい知ることができる。

固定価格買取制度が制定されたことで、地熱発電に対する関心の高まりもあり、年間およそ 5 万人の見学者が訪れる状況となっている。（GECニュース第 278 号より抜粋）



発電機室内部



発電所見学風景