

山葵沢地熱発電所設置計画に係る環境監視結果（平成 27 年度）

「山葵沢地熱発電所（仮称）設置計画 環境影響評価書」に基づき実施した、平成 27 年度の環境監視の結果は、以下の通りです。

・ 工事中の環境監視結果（平成 27 年度）

➤ 大気環境（工事関係車両等の運行状況）

工事区域に入構した工事関係車両の最大値は、平成 27 年 10 月の 266 台／日でした。

➤ 水環境（水質：浮遊物質）

工事中排水口での水質は、自主排水基準値の日間平均 25mg/L を下回っておりました。

➤ 水環境（温泉等：温度、湧出量、泉質）

周辺温泉 17 地点の温度、湧出量、泉質に、大きな変化は生じませんでした。

➤ 動物（ハチクマの生息・繁殖状況）

工事開始期から工事中におけるハチクマの生息・繁殖状況は、営巣期である平成 27 年 5～8 月の観察で計 110 回の飛翔を確認し、繁殖行動も確認されましたが、工事範囲及び周縁部には営巣していないことを確認しました。

➤ 植物（重要な種の生育状況）

工事に伴い移植した重要な種（オオバツツジ、カニコウモリ、ナガエスゲ、オニノヤガラ、ジガバチソウ、アリドオシラン）は、平成 27 年 8 月に移植先で全ての種が生育していることを確認しました。なお、移植については、専門家の助言を得て実施いたしました。

➤ 産業廃棄物

平成 27 年度の建設工事に伴う産業廃棄物は、汚泥および木くず等が約 5,290 トン発生し、約 2,965 トンを有効利用、約 2,325 トンを処分いたしました。

以 上

<お問い合わせ先>

湯沢地熱株式会社

〒019-0321 秋田県湯沢市秋ノ宮字山岸 99-7

TEL : 0183-55-2555

FAX : 0183-55-2566