

山葵沢地熱発電所設置計画に係る環境監視結果（平成 28 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 28 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 28 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 28 年 9 月の 437 台／日でした。
- 水環境（工事排水：浮遊物質量）
工事中排水口での水質は、自主排水基準の日間平均 25mg/L を下回っておりました。
- 水環境（温泉：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）
工事におけるハチクマの生息・繁殖状況は、営巣期である平成 28 年 5～8 月の観察で計 37 回の飛翔を確認しましたが、繁殖行動は確認されませんでした。
- 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 28 年 7 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しております。
※ オニノヤガラの地上部は確認できませんでしたが、塊茎 5 個を確認しております。
- 産業廃棄物
平成 28 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 10,556 トン発生し、約 10,150 トンを有効利用、約 406 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