

山葵沢地熱発電所設置計画に係る環境監視結果（2018年度及び2019年4-5月）

「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、2018年度及び2019年4-5月の建設工事期間中の環境監視の結果は、以下の通りです。

- 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、2018年7月の592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15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）
工事中におけるハチクマの生息・繁殖状況は、営巣期である2018年5～8月の観察で計29回の飛翔を確認し、8月には幼鳥と成鳥が一緒に行動しているのが確認されたことから繁殖に成功したと考えられます。
- 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、2018年7月に移植先でオオバツツジ、カニコウモリ、ナガエスゲ、アリドオシランが生育していることを確認しましたが、オニノヤガラ、ジガバチソウの地上部は確認できませんでした。なお、移植および移植後の措置は専門家の助言を得て実施しており、モニタリング結果についても専門家より妥当であるとの評価を得ております。
- 産業廃棄物
2018年度及び2019年4-5月の建設工事に伴う産業廃棄物は、木くずおよび金属くず等が約2,732トン発生し、約1,887トンを有効利用、約845トンを処分いたしました。

以 上

<p><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堰ノ口 135-4 TEL : 0183-55-2555 FAX : 0183-55-2566</p>
