

安比地熱発電所設置計画に係る環境監視結果（2019年度）

「安比地熱発電所（仮称）設置計画 環境影響評価書」に基づき実施した、2019年度の建設工事期間中の環境監視の結果は、以下の通りです。

環境要素	監視項目	実施内容
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は、2019年10月が最大となり、その数は102台/日でした。
水環境	工事排水の水質（浮遊物質）	濁水処理装置の排水口における排水の水質は、自主排水基準の日間平均25mg/Lを下回っていました。
	温度、湧出量、泉質（温泉成分）	周辺温泉2地点（草ノ湯、新草ノ湯）の温度、湧出量、泉質（温泉成分）に大きな変化は確認されませんでした。
植物	キヌガサソウの生育状況	工事に伴い2018年秋季に移植を実施したキヌガサソウは、順調に生育していることを確認しました。なお、移植及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。
生態系	ノスリの生息・繁殖状況	営巣期にあたる2019年5～7月の観察で、ノスリの飛翔を計15回確認しました。ノスリの行動から、少なくとも1ペアが繁殖活動を行ったものの、繁殖は途中中止したものとみられました。工事は営巣期に実施していないため、繁殖途中中止の原因は自然的要因であると考えられました。
	オオジシギの生息・繁殖状況	繁殖期にあたる2019年5～6月の観察で、オオジシギの行動が計63回確認され、6個体のオスが生息していると考えられました。2016年度以降の確認個体数は4～6個体であり、大きな変化は確認されていません。
廃棄物等	廃棄物の処理状況	2019年度の建設工事に伴う産業廃棄物は、伐採木やがれき類などが約2,354トン発生し、約2,340トンを有効利用しました。有効利用が困難であった約14トンについては、法令に基づき適切に処分しました。

<お問合せ先>

安比地熱株式会社

〒028-7111 岩手県八幡平市大更第18地割129番地1

TEL：0195-68-7332 FAX：0195-68-7336