

山葵沢地熱発電所設置計画に係る環境監視結果（2019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、2019年度の環境監視の結果は、以下の通りです。

・発電所運転開始後の環境監視結果（2019年5月20日運転開始）

➤ 大気環境（硫化水素）

発電所構内、AB還元基地及び秋ノ宮小安温泉線（県道310号）沿道2地点で夏季及び秋季に測定した硫化水素の最高値は、秋季（2019年10月）の発電所構内における0.036ppmでした。

➤ 水環境（水質）

復水器排水ピット出口及び浄化槽出口の水質は、計画値の範囲内であることを確認しております。

➤ 水環境（温泉等：温度、湧出量、泉質）

周辺温泉等15地点の温度、湧出量、泉質に、大きな変化は生じておりません。

➤ 動物（重要な種及び注目すべき生息地／ハチクマの生息・繁殖状況）

運転開始後におけるハチクマの生息・繁殖状況は、2019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（冷却塔からの蒸気による樹木への影響及び冷却塔から排出される硫化水素による樹木への影響：樹木の状況確認）

発電所周辺5箇所に設定した群落ごとの調査区域の群落全体並びに群落及び周辺の指標木の生育状況に特に問題はありませんでした。

➤ 産業廃棄物

2019年度の発電所運転に伴う産業廃棄物は、がれき類及び廃プラスチック類等が約36トン発生し、全量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堰ノ口135-4

TEL：0183-55-2555

FAX：0183-55-2566