

平成22年10月14日15時00分  
東北地方整備局 鳴子ダム管理所  
電源開発株式会社 鬼首地熱発電所

## 【情報】大崎市鳴子温泉字荒雄岳地内での新たな地獄の発生による水質情報について

1. 発生日時 平成22年10月8日（日）
2. 発生場所 宮城県大崎市鳴子温泉字荒雄岳 2-5 電源開発(株)鬼首地熱発電所 地内
3. 原因 新たな地獄の発生及び降雨による濁水の流入
4. 状況等

10月8日10:30ころ、大崎市鳴子温泉字荒雄岳地内の鬼首地熱発電所敷地内において、新たな地獄が発生し、蒸気が噴出しており9日夕方からの降雨により敷地内を流れる沢水が増水したため、沢水とともに鳴子ダムに流入しました。

この事態を受け、鳴子ダム管理所では流入地点（大深沢）及びダム湖水、放流水の水質分析のほか、ダム巡視を実施しております。

分析の結果については、大深沢地点において水質の変化（ヒ素の含有量が平年値の約7倍）が見られるものの、ダム湖水、放流水では基準値を下回っており、下流への影響はないものと思われます。また、ダム巡視の結果でも異常は見られません。

今後、電源開発(株)鬼首地熱発電所では、現在も蒸気の噴出は続いていることから、沈静化に向けて監視並びに対策を続けていく予定です。

また、鳴子ダム管理所では、今後も下流への影響を的確に把握するため、流入地点（大深沢）、ダム湖、放流地点等での水質調査及び、ダム巡視を行い情報の的確な把握に努めます。

### <古川記者クラブ>

#### 問い合わせ先

東北地方整備局 鳴子ダム管理所（TEL0229-82-2341）

所長 柏谷 稔

管理係長 木村康文

電源開発株式会社 鬼首地熱発電所（TEL0229-82-2141）

所長 佐々木正人

所長代理 高田幸典

# 位置図

鳴子ダム集水面積210.1km<sup>2</sup>



荒雄雨量観測所

鬼首地熱発電所

宮城県

荒雄湖畔公園

鳴子貯砂ダム

大深沢 (採水地点)

湖  
西  
道  
路

発電所取水口

鳴子ダム

鳴子ダム管理所

鳴子雨量観測所

末沢水位流量観測所

鳴子表示板

大崎市鳴子温泉

上鳴子表示板

中野表示板

大谷川水位流量観測所