

令和2年9月30日

雲仙市

担当課	環境水道部 環境政策課
担当者	参事補 氏名 森 知洋
電話	0957-38-3111 (2723)
FAX	0957-37-2131

「地熱資源保護・活用事業にかかる地下構造調査(電磁探査)」 の実施について

雲仙市では、「地熱資源保護・活用事業」の一環として、雲仙地区における地下構造調査(電磁探査)を計画しております。電磁探査とは、地下を掘削せずに、地下十m~数百mの地質・地下水の分布を調査できる最新の地下探査技術です。

このたび、雲仙市が長崎大学へ調査を委託し、雲仙地区におきまして電磁探査を実施し、温泉地域周辺の地質・地下水の分布の学術的・基礎的な調査を下記期間で行います。

【電磁探査期間】 令和2年10月4日(日)から7日(水)までの4日間

- ・ 今回の実施予定地区は雲仙温泉街周辺で、計測予定地は別添のとおりです。
- ・ 4日(日)は準備のみ。計測は5日(月)稚児落ノ滝園地で、午前9時から開始いたします。
- ・ 次回の電磁探査は、千々石町下岳地区において翌年2月頃を予定しております。

【業務名】 UNZEN、温泉と地下構造調査業務

【受託者】 国立大学法人 長崎大学

【事業期間】 令和2年9月8日から令和3年9月30日

【事業費】 11,583,999円 (R2:9,768,000円、R3:1,815,999円(債務負担行為))

【事業内容】

- ・ 休止源泉を含め100か所以上の源泉の現状調査を実施し、「源泉台帳」を作成。
- ・ 主要な源泉箇所をピックアップし、年間を通じたモニタリング調査を実施。
- ・ 地下構造の調査(雲仙地区及び下岳地区における電磁探査を実施)。
- ・ 地域住民への調査結果報告、課題解決に向けた地下資源の保護策等について検討。

＜事業に関するお問い合わせ＞	＜調査に関するお問い合わせ＞
雲仙市 環境水道部 環境政策課 環境班 担当：森 雲仙市千々石町戊582番地 TEL：0957-38-3111 (2721) FAX：0957-38-2131 Mail：kankyo@city.unzen.lg.jp	長崎大学大学院 水産・環境科学研究科 担当：客員研究員 佐々木 雲仙市小浜町北本町862-2 雲仙Eキャンレッジ交流センター TEL/FAX：0957-74-3345 携帯電話：080-1835-9733

雲仙温泉街周辺地図

仁田峠循環道路

矢岳

< 電磁探査測定予定地 87カ所 >

あくまで地図上で設定した予定地ですので、
現場の状況により変更が生じることがあります

おしどりの池

小地獄

雲仙小学校

千々石方面
県道128号

128

10/5 (月) 9:00
測定開始予定
稚児落ノ滝園池

【スケール】
— : 100m

