

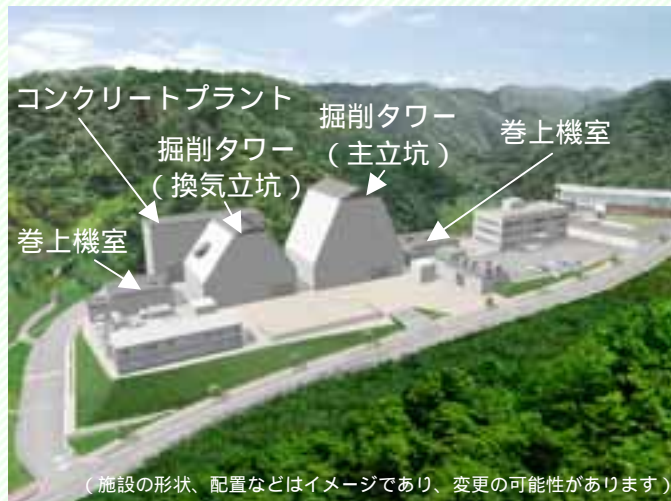
## スポット ニュース

### 地上設備の基礎工事

瑞浪超深地層研究所の用地内では、主立坑と換気立坑の坑口上部の基礎工事が終了し、地上設備（コンクリートプラント、巻上機室や掘削タワーなど）の基礎工事を実施しております。



地上設備の基礎工事の様子



地上設備のイメージ図

### 瑞浪国際地科学交流館の展示案内

瑞浪国際地科学交流館の1階にあるミニギャラリーでは、2月17日より「岐阜県の滝」写真展の作品11点を展示しております。是非一度、瑞浪国際地科学交流館へ足をお運び下さい。

期 間：平成16年3月15日(月)まで

時 間：AM10:00～PM9:00まで

場 所：瑞浪市明世町戸狩字大狭間36-8

**入場無料**



ミニギャラリーの様子

### 用語あれこれ

【アメジストとは？】

2月の誕生石でもあるアメジストは水晶の一種であり、その中でも紫色のものをいいます。この紫色は、天然の放射能の影響や微量の鉄イオンを含むことによるものです。またアメジストは日本語名を紫水晶ともいいます。

なお、水晶は天然の水晶より合成加工品のほうが高純度のものが得られ、電子機器等の発振素子として利用されています。

### 今月の主な作業内容

#### 【瑞浪超深地層研究所】

深いボーリング孔の掘削作業および調査（2月19日現在）  
（MIZ-1号孔：掘進深度502㍓ 現在、ボーリング孔の掘削方位修正作業（356㍓より再掘削）を実施中）

主立坑（直径約6.5㍓）の坑口の基礎工事とコンクリートプラントなどの地上設備の基礎工事

建設管理棟（仮称）の建設工事

浅い4本のボーリング孔（MSB-1,2,3,4号孔）での水圧などの長期観測  
狭間川における流量観測および用地周辺井戸での水位観測

#### 【正馬様用地】

既存のボーリング孔での水圧などの長期観測

地層研ニュースに関するご質問または、瑞浪超深地層研究所や正馬様用地の見学をご希望の方は、下記までご連絡下さい。

：0120-333-112 東濃地科学センター 地域交流課（青木,茅吹,福島）

### お知らせ

核燃料サイクル開発機構 東濃地科学センターのホームページでも地層研ニュースがご覧いただけるようになりました。このホームページでは、発行開始（2002年4月）から現在までの地層研ニュースを掲載しております。なお、ホームページの地層研ニュースは毎月地層研ニュース発行後に更新する予定です。

『ホームページアドレス：<http://www.jnc.go.jp/ztounou/siryou/siryou.html>』

### 来月の主な作業予定(3月)

#### 【瑞浪超深地層研究所】

深いボーリング孔の掘削作業および調査  
（MIZ-1号孔：ボーリング孔の掘削方位修正作業）  
コンクリートプラントなどの地上設備の基礎工事

建設管理棟（仮称）の建設工事

浅い4本のボーリング孔（MSB-1,2,3,4号孔）での水圧などの長期観測  
狭間川における流量観測および用地周辺井戸での水位観測

#### 【正馬様用地】

既存のボーリング孔での水圧などの長期観測