



平成26年8月22日
リサイクル燃料貯蔵株式会社

リサイクル燃料備蓄センター敷地周辺陸域の地質に関わる 追加調査の実施について

当社は本年1月15日にリサイクル燃料備蓄センターに係る新規制基準への適合性確認等の審査を受けるため、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」に基づき、原子力規制委員会に対し、事業変更許可の申請を行い、現在、新規制基準適合性審査を受けているところです。

このたび、本年4月の審査ヒアリングにおけるご意見を踏まえ、説明性向上に向けたデータ拡充を目的として、リサイクル燃料備蓄センター敷地周辺陸域の地質に関わる追加調査を実施することといたしましたので、お知らせいたします。詳細は別紙のとおりです。

以 上

(別紙) リサイクル燃料備蓄センター敷地周辺陸域の地質に関わる追加調査の概要

平成26年8月22日
リサイクル燃料貯蔵株式会社

リサイクル燃料備蓄センター敷地周辺陸域の地質に関わる追加調査の概要

1. 調査計画

本調査は、敷地周辺陸域の下北断層ならびに石持東方の TR₀*¹ 周辺の地質・地質構造に関するデータを拡充する目的で調査を実施するものです。

なお、当社は、これまでの調査結果に基づき、下北断層は少なくとも12~13万年前以降の活動性はなく、また石持東方の TR₀ 付近には少なくとも12~13万年前以降に活動した断層(将来活動する可能性のある断層等)は存在しないと評価しています。

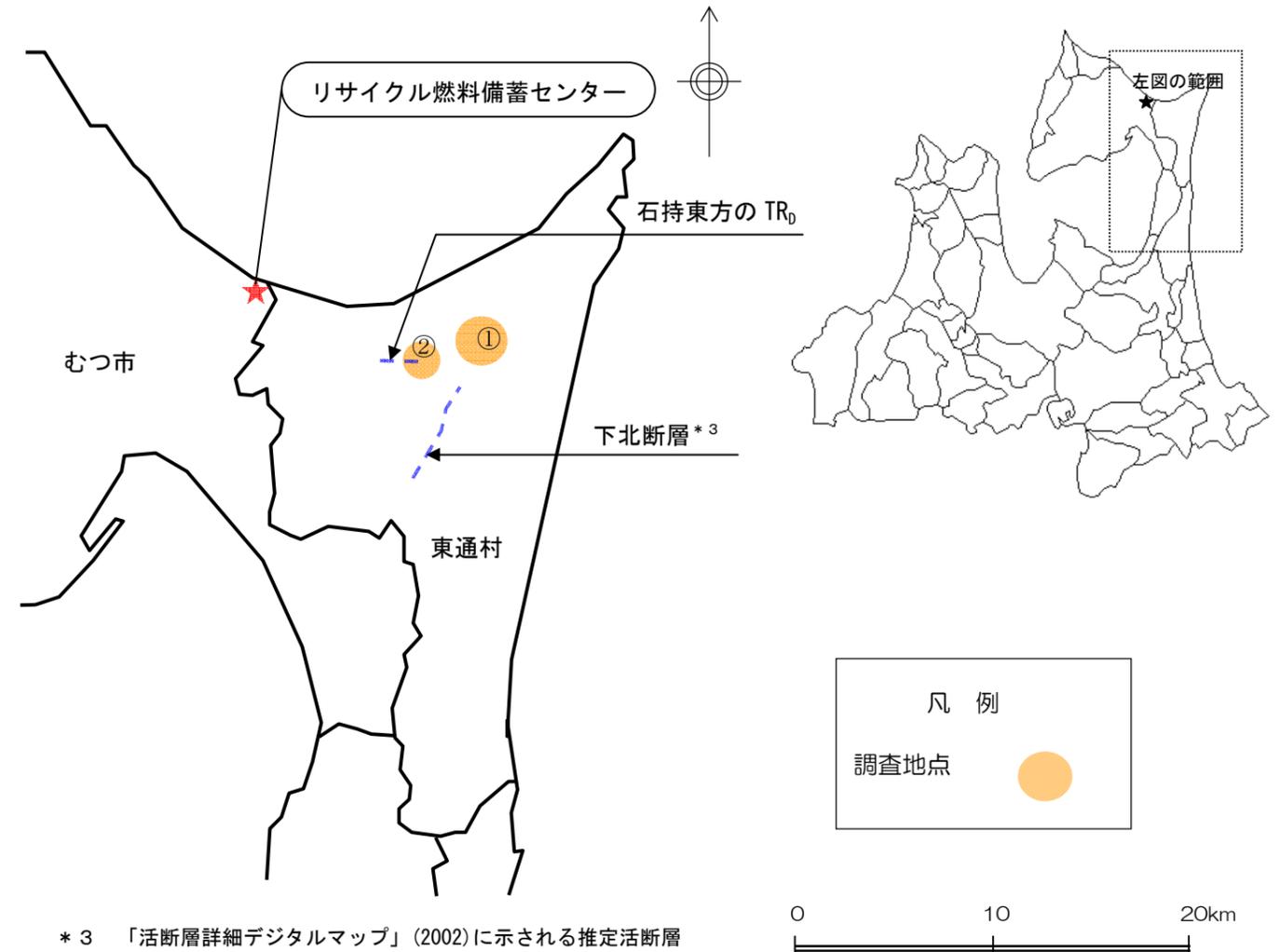
* 1 TR₀ : 空中写真により判読した変動地形の可能性のある地形

2. 調査概要ならびに調査予定位置

文献に示されている下北断層の北方延長位置付近においてボーリング調査をはじめとする地表地質調査を実施し、断層の活動性にかかわるデータの拡充をはかります。また、石持東方で判読されている TR₀ の周辺においてボーリング調査をはじめとする地表地質調査を実施し、将来活動する可能性のある断層等の存否ならびに TR₀ の成因等にかかわるデータの拡充をはかります。

位置	調査地点	調査項目* ²	数量* ²
①	下北断層北方	地表地質調査	地表地質踏査 1式 ボーリング8本(合計400m)程度
②	石持東方の TR ₀ 周辺	同上	地表地質踏査 1式 ボーリング2本(合計40m)程度

* 2 調査項目ならびに調査数量については調査状況に応じて変更することがあります。



* 3 「活断層詳細デジタルマップ」(2002)に示される推定活断層

(注) 調査状況に応じて、調査箇所・項目は変更することがあります。