

令和元年9月9日  
防災・危機管理部原子力安全対策課

## 原子力機構大洗研究所 材料試験炉（JMTR） 二次冷却システムの冷却塔倒壊について

### 1 発災日時

令和元年9月9日（月） 7時40分頃（発見時刻）

※県への第一報は9時16分

### 2 発災場所

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

大洗研究所（大洗町成田町4002）

材料試験炉（JMTR）二次冷却システムの冷却塔（非管理区域）

### 3 状況

- (1) 本日（9/9）7時40分頃、台風の影響によりJMTR（平成18年から停止中）の冷却塔（木造）が倒壊していることを原子力機構の年間請負作業者が発見しました。また、冷却塔の倒壊に伴い、隣接するJMTR排風機室の壁面（2か所）の破損が確認されました。

本件は、原子力安全協定第17条第1項第3号に規定する事故・故障等に該当するため、情報提供します。

JMTRは、平成29年4月に原子力機構の施設中長期計画において廃止が決定され、現在、廃止措置計画認可申請が準備されている施設です。

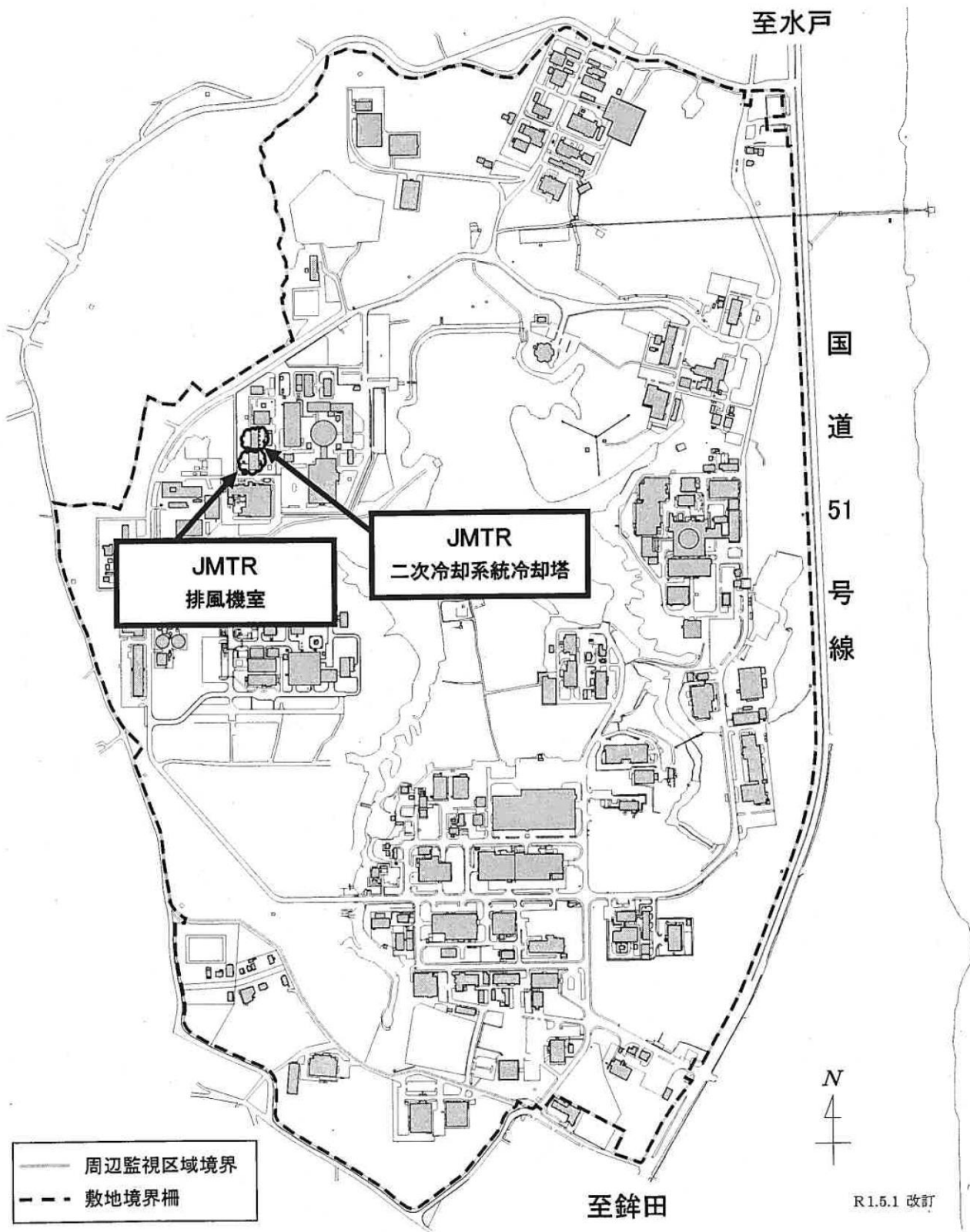
なお、JMTRは平成18年8月以降原子炉停止中であり、当該冷却塔は現在使用されておられません。

- (2) 放射性物質の漏えい； なし  
(3) 環境への影響； なし  
(4) 人の汚染・被ばく； なし

### 【添付資料】

大洗研究所 施設配置図

問合せ先； 原子力安全対策課  
担当； 市村，加藤  
内線； 2911  
外線直通； 301-2916



大洗研究所 施設配置図