

## 資料提供

2024年3月15日（金）  
防災・危機管理部原子力安全対策課  
担 当； 宮崎  
内 線； 2915  
外線直通； 029-301-2916

# 日本核燃料開発株式会社 材料研究棟 精密測定室における火災について（速報）

下記のとおり、原子力安全協定に基づく事故・故障等に該当する事象が発生したので、お知らせいたします。

なお、本事象は、非管理区域で発生したものであり、初期消火により消火され、拡大性はなく、周辺の環境に影響を与えるものではありません。

## 記

### 1 発災日時（確認時刻）

2024年 3月15日（金） 15時52分頃  
県への第一報 16時22分

### 2 発災場所

日本核燃料開発株式会社（所在地：大洗町）  
材料研究棟 精密測定室【非管理区域】

### 3 状 況

#### （1）事象の概要

- ・ 本日（3/15）15時52分頃、日本核燃料開発株式会社 材料研究棟 精密測定室（非管理区域）において、ナトリウムの安定化作業中に発火したため、消火器を用いて初期消火を実施した。
- ・ その後、日本核燃料開発株式会社は16時02分に公設消防へ通報し、16時13分に公設消防により「火災」と判断され、16時32分に鎮火が確認された。
- ・ 本件火災は、原子炉等規制法に基づく報告事象には該当しませんが、原子力事業所敷地内における火災は、原子力安全協定に基づく事故・故障等に該当します。

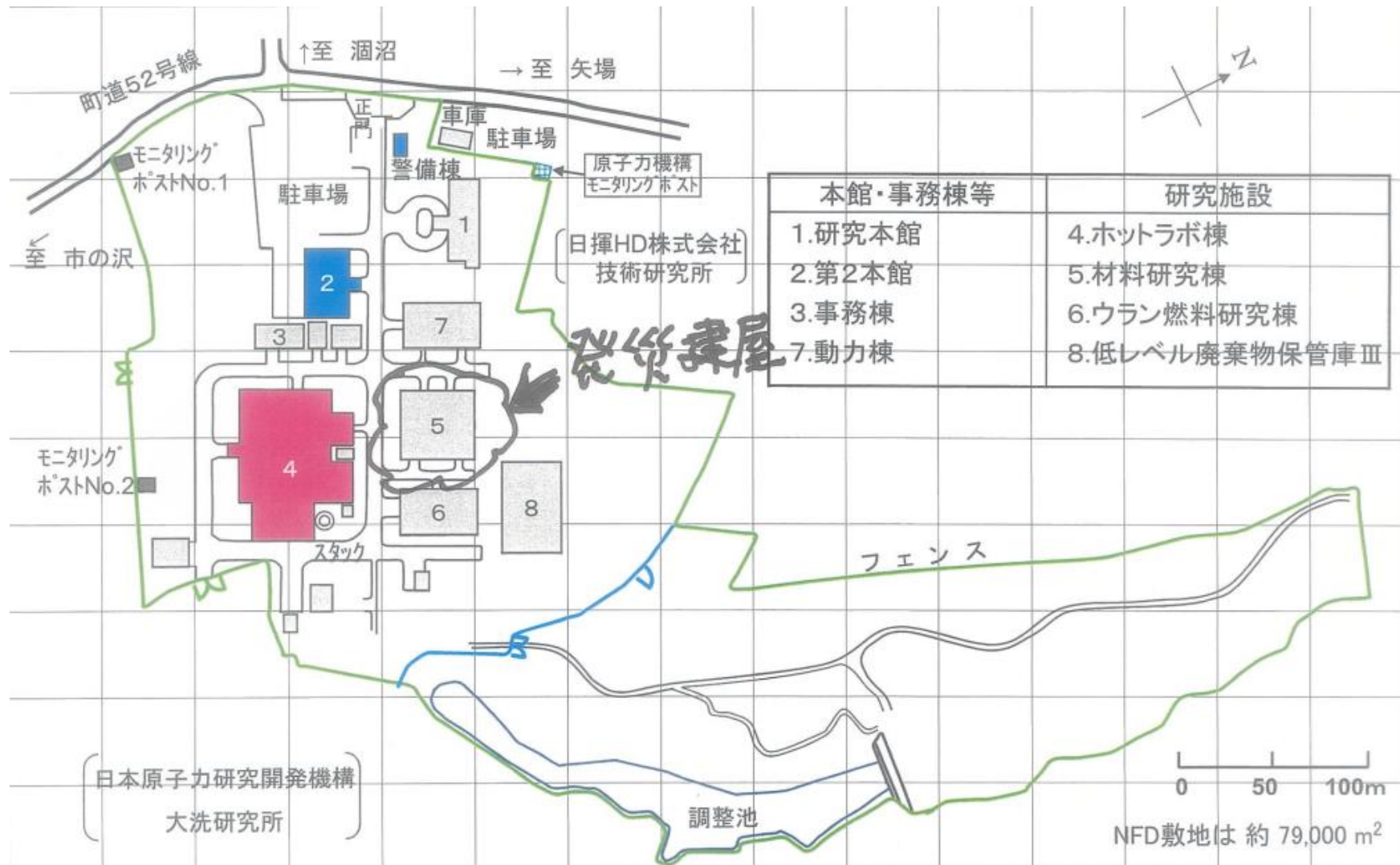
（2）放射性物質の漏えい； なし

（3）環境への影響； なし

（4）人の汚染・被ばく； なし

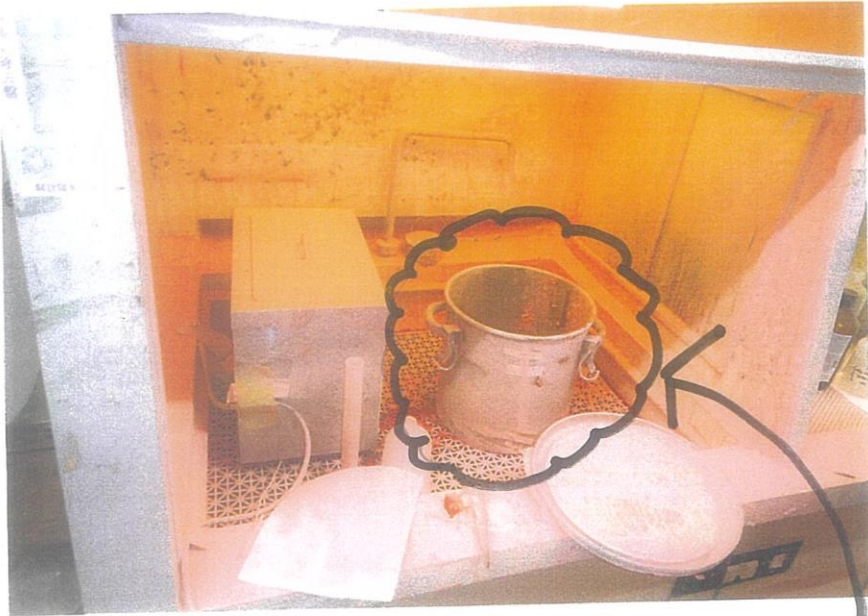
#### 【添付資料】

- ・ 日本核燃料開発株式会社 施設配置図
- ・ 状況写真



日本核燃料開発株式会社 施設配置

発火の状況



④ フード内写真 (発火場所)

⑤ 精密測定室 フード写真

- ✓ バケツ内のエタノール + Na (ナトリウム) から反応により 発火したと推定
- ✓ バケツが倒れ フード内に延焼

発火一

状況写真