

資料提供

2023年11月8日（水）
防災・危機管理部原子力安全対策課
担当； 宮崎
内 線； 2911
外線直通； 029-301-2916

東海第二発電所モルタル建屋における空気圧縮機からの 発煙の確認について（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。

記

1 発災日時（確認時刻）

2023年11月 7日（火） 19時36分
県への第一報 19時58分

2 発災場所

日本原子力発電株式会社 東海第二発電所
モルタル建屋 1階 （非管理区域）

3 状況

（1）事象の概要

- 昨日（11／7）19時36分頃、東海第二発電所のモルタル建屋（非管理区域）において、空気圧縮機の電源を入れたところ発煙を確認した。なお、当該空気圧縮機の電源は直ちに切り、発煙はおさまった。
- 日本原電は、19時44分に一般回線にて公設消防に通報し、21時44分、公設消防より本件は「火災」であると判断した旨連絡を受けた。
- 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ないが、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・故障等に該当する。

- （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】

- 東海・東海第二発電所 施設配置図
- 状況写真



東海・東海第二発電所 施設配置図

当該赤枠部分にススおよびコード焼損を確認



空気圧縮機内部（上部から見たところ）

空気圧縮機
寸法 cm : 約 200(幅) × 約 150(高さ) × 約 73(奥行き)



右写真の拡大

空気圧縮機外観

状況写真