

発生日

2021年9月6日

号機

3号機

件名

タービン建屋における計装用圧縮空気系除湿装置からの発煙の発生について（区分：I）

【事象の発生】

2021年9月6日午前11時1分頃、3号機タービン建屋地下3階非管理区域において、計装用圧縮空気系除湿装置（IAドライヤ）※の定例切替を行っていたところ、発煙を確認し、11時3分に119番通報を実施しました。発煙確認後、直ちに機器を停止したことにより発煙は停止し、発火も確認されなかったことから消火活動は実施していません。また、公設消防による現場確認の結果、11時47分に鎮火を判断いただきました。その後、電源ケーブルの被覆に焼損が確認されたことから、12時35分に火災と判断されました。なお、本件による外部への放射能の影響および、けが人の発生はありません。

※計装用圧縮空気系除湿装置：流量を制御する弁等に使用する圧縮空気から湿分を除去する設備。

①【対応状況】

本事象の具体的な焼損部や原因等について、現在調査しております。

（2021年9月6日にお知らせ済み）



計装用圧縮空気系除湿装置
電気ヒータ



電気ヒータの焼損部（除湿装置上面）

プレス公表（運転保守状況）

2021年9月9日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

発生日	2021年9月6日		
号機	3号機	件名	軽油タンクエリア（屋外）における体調不良者（熱中症疑い、脱水）の発生について（区分:Ⅲ）
②	<p>【事象の発生】 2021年9月6日、3号機軽油タンクエリア（屋外）において消火設備の点検作業に従事していた協力企業作業員が体調不良を訴えたことから、同日、午後2時50分に業務車で病院に搬送されました。 病院での診察の結果、「熱中症（疑い）および脱水」と診断され、点滴の処置を受けたのちに帰宅しております。</p> <p>【対応状況】 当該の協力企業作業員は、熱中症対策としてこまめな休憩や水分補給を行っていましたが、本件を踏まえ、当社社員および協力企業の方々へ業務開始前の体調確認や、休憩、適度な水分および塩分等のミネラル補給を心がけるよう、あらためて注意喚起を行います。</p> <p style="text-align: right;">（2021年9月7日にお知らせ済み）</p>		

【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

号機	6号機	件名	非常用ディーゼル発電機の定例試験中の不具合について（区分：Ⅲ）	発生日	2020年10月5日
号機	—	件名	7号機ガスタービン発電機車からの油漏れについて（区分：Ⅲ）	発生日	2021年5月12日