

プレス公表（運転保守状況）

2022年2月24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

2022年2月9日

号機

1

件名

熱交換器建屋エリア屋外照明用自動点滅器の火災について（区分Ⅰ）

【事象の発生】

2022年1月18日に照明用電源のブレーカーが落ちていたことから、現場調査を実施しておりました。2月8日に1号機熱交換器建屋エリア（非管理区域）の屋外照明用の自動点滅器の外観にひび割れや変色を確認したため、取り外して自動点滅器の内部を調査したところ、焦げ跡を発見しました。これまで当該設備に発煙や異臭等は無く、ブレーカーが落ちた以降は通電をしていないことから、同日、一般回線にて公設消防に状況を報告したところ、2月9日に現場を確認する旨、ご回答をいただきました。2月9日、公設消防による現場確認の結果、自動点滅器のソケット部に焼損が確認されたため、11時10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。

（2022年2月9日にお知らせ済み）

①【対応状況】

本事案の発生を受け、発電所構内の同様の屋外照明用自動点滅器（約800個）について、点検調査を2月14日から開始。

プレス公表（運転保守状況）

発生日

2022年2月19日

号機

7

件名

タービン建屋大物搬入口エリア電動シャッターのモーター給電ケーブルの火災について（区分Ⅰ）

【事象の発生】

2022年2月14日にタービン建屋大物搬入口エリアの電動シャッターが動作しなかったことから、2月19日に当該の電動シャッターの点検を行ったところ、モーター給電ケーブルに焦げ跡を確認しました。当該設備に発煙や異臭等は無く、通電もしていないことから、同日、一般回線にて公設消防に連絡しました。公設消防による現場確認の結果、明らかな焼損が確認されたため、19時5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。

（2022年2月19日にお知らせ済み）

② 【対応状況】

2月21日に公設消防の立ち合いのもと、当該焦げ跡を調査した結果、モーターのケーブル接続部に一部断線を確認しました。この部分から発熱し、ケーブルの被覆が焦げたものと推定しており、引き続き断線の原因について調査してまいります。

7号機タービン建屋大物搬入口エリア 電動シャッターのモーター給電ケーブルの火災について

- 2022年2月14日、7号機タービン建屋大物搬入口エリアの電動シャッターを操作したところ、動作しないことを確認したため、点検のための準備を開始
- 2月19日14時2分、点検を開始したところ、電動シャッターのモーター給電ケーブルに焦げ跡（異臭・発煙なし）を確認。その後、一般回線にて柏崎市消防本部に状況報告を実施
- 柏崎市消防本部による現場確認の結果、19時5分に火災と判断
- 2月21日、当該焦げ跡を調査した結果、モーターのケーブル接続部に一部断線を確認。この部分から発熱し、ケーブルの被覆が焦げたものと推定（断線の原因については調査中）

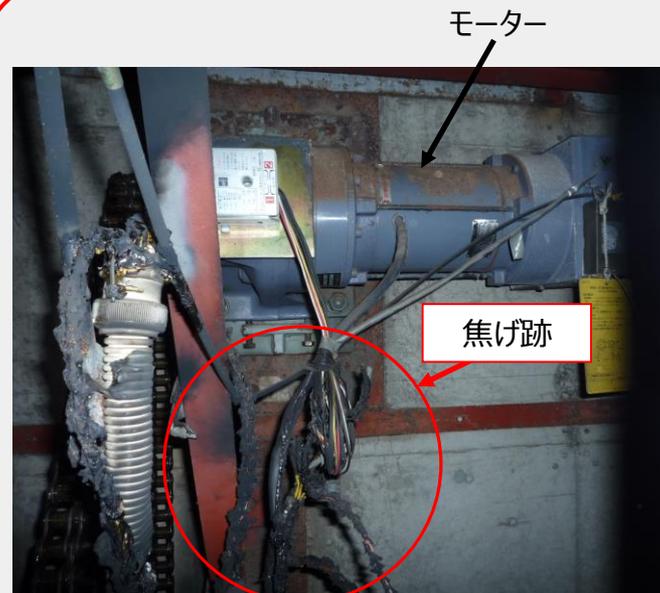


発生場所（7号機タービン建屋大物搬入口エリア）

電動シャッターの
モーター設置箇所



電動シャッター



モーター給電ケーブルの焦げ跡