

## 核物質防護に関する不適合情報

2024年3月5日(火)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。  
 ※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。  
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックしてください。

[https://www.tepco.co.jp/niigata\\_hq/data/pp/pdf/policy.pdf](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/pp/pdf/policy.pdf)

1. 公表区分Ⅰ 0件

2. 公表区分Ⅱ 0件

3. 公表区分Ⅲ 2件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	核物質防護設備(監視カメラ・侵入検知器)用の電源装置取替作業時に、核物質防護設備の機能を維持した状態で交換をすることとしていたが、作業の途中で電力供給が止まり、設備が動作しなくなったことを確認した。 作業を中止し、電力供給を再開することで、設備が動作することを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2023/10/30	
2	核物質防護検査において、鍵の管理について気付き事項があげられたため、関係者にルールを再周知するとともに、新たな手順書を作成し、運用することとした。	2024/1/23	

4. 公表区分その他 16件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	核物質防護検査において、防護本部では侵入検知器での検知の有無は確認できても、捉えた映像は確認できないことについて指摘を受けたため、システムを構築し、防護本部でも映像を確認できるようにした。	2023/3/10	
2	核物質防護上の設備(侵入検知器の一部・電源盤・障壁)に錆を確認したことから、当該設備を交換・修理し、正常な状態に復旧した。	2023/3/14	
3	なお、設備の機能は維持できていたこと及び現場設備に妨害破壊行為等の痕跡はなく、不審者や不審物もなかったことを確認した。	2023/3/14	
4	不法行為等がないにも関わらず、防護設備の伝送系設備異常を示す警報が繰り返し発報することを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の検知機能は、代替措置にて維持した。	2023/5/4	
5	核物質防護上の扉の一部が正常に動作しないことを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を調整・交換し、正常な状態に復旧した。 なお、設備の機能は維持できていたこと及び現場設備に妨害破壊行為等の痕跡はなく、不審者や不審物もなかったことを確認した。	2023/5/31	
6	核物質防護上の扉の付属機器が、正常に動作しないことを確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の付属機器の機能は、代替措置にて維持した。	2023/10/10	
7	協力企業より、車両通行証を紛失したとの連絡があったことから、当該通行証の無効化措置をした。 また、当該通行証を申請した企業には、紛失防止と保管管理徹底の指導を行った。	2023/11/15	
8	なお、当該通行証の不正使用は確認されていない。	2024/1/11	
9	核物質防護上の障壁に、損傷を確認したことから、当該損傷箇所を修理し正常な状態に復旧した。 調査の結果、現場設備に妨害破壊行為等の痕跡はなく、不審者や不審物もなかったことを確認した。 なお、不具合発生期間中の障壁機能は、代替措置にて維持した。	2023/11/29	

NO.	不適合事象	発見日	備 考
10	監視カメラの一部機能が、正常に動作しないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2023/12/5	
11	核物質防護上の扉の一部機能が、正常に動作しないことを確認した。 当該機能は現在は使用されていないものであり、障壁機能に影響はなかった。	2023/12/12	
12	協力企業より、入構証を紛失したとの連絡があったことから、当該入構証の無効化措置をした。 また、当該入構証を申請した企業に指導を行うとともに、所内に保管管理徹底の注意喚起を行った。 なお、当該入構証の不正使用は確認されていない。	2023/12/25	
13	侵入検知器が、正常に動作しなくなり、その後自然復旧したことを確認した。 調査の結果、設備の一部に、小動物にかじられた痕跡を発見したことから、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の検知機能は、代替措置にて維持した。	2023/12/28	
14	侵入検知器が、不法行為等がないにも関わらず動作を繰り返すことを確認した。 検知機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。	2024/1/5	
15	監視モニター映像が、映らないことを確認した。 他のモニターにて監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/1/30	
16	核物質防護上の扉が、電動では正常に動作しなくなったことを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中は当該扉を封鎖した。	2024/1/31	