

核物質防護に関する不適合情報

2022年8月30日(火)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をクリックしてご覧ください。

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 1件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	核物質防護上、周辺防護区域と立入制限区域においては、人の侵入を確認するための照明設備として、十分な明るさがあること、並びに非常用電源設備及び無停電電源装置又はこれと同等以上の機能を有する設備を備えることが要求されている。 柏崎刈羽原子力発電所では、本規制要求の同等以上の機能を有する設備として、常設照明に加え仮設照明を確保していたが、昨年9月以降、改善措置活動を進める中で、これまでの取り組みに加え、非常用電源等を備えていない一部の常設照明にも非常用電源等を備えることを自主的に計画し、取り組んでいた。 この取り組み状況について、2022年6月の原子力規制検査でご確認いただいた中の気付き事項として、その時点では、外部電源を喪失し、一部の常設照明が使用できなくなった際、十分な明るさを確保できないことが確認されたことから、追加の仮設照明を配備し、2022年8月29日に正常な状態に復旧した。 なお、当初の計画どおり、一部の常設照明にも非常用電源等を設置していく。 【2022年8月31日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/press/release/2022/1663776_8712.html		

3. 公表区分Ⅲ 0件

4. 公表区分その他 8件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1		2021/12/8	
2		2022/3/20	
3	監視用の照明が、正常に点灯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、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の監視機能は、代替措置にて維持した。	2022/4/11	
4		2022/5/2	
5		2022/5/17	
6	核物質防護設上の設備の予備電源が、正常に動作しないことを確認した。電源供給は維持。 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。 なお、不具合発生期間中は、電源喪失時に備え、代替措置実施の体制を整えていた。	2022/2/24	
7	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。侵入検知機能は維持。 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。	2022/7/6	
8	核物質防護上の扉が、外側から開錠できないことを確認した。内側からの開錠は可能。 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。	2022/8/21	