

高浜発電所3号機 安全実績指標報告書の記載誤りについて

1. 事象の概要

2022年11月10日付け関原発第468号「高浜発電所 安全実績指標の報告について（2022年度第2四半期）」のうち、高浜発電所3号機の「重大事故等対処設備の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）」（以下、本指標という）の記載の一部に誤りがあったことを同月21日に確認した。

具体的には、2022年度第2四半期のLCO逸脱件数を2件と記載すべきところ、1件で報告していたため、過去4四半期分の合計値において3件と記載すべきところ、2件で報告していた（添付1参照）。

なお、記載誤りのあった報告書については、正しい件数に修正のうえ、関原発第507号により11月25日に提出した。

2. 事象発生経緯

記載誤りの報告書を提出するまでの各ステップにおける事実関係は以下のとおり。

①提出用ファイルの作成

特定重大事故等対処施設に係るLCO逸脱件数を本指標に含める、というカウント方法について事業者間で共通認識を図っていたが、入力担当者はATENAガイド※で明記されている範囲のLCO逸脱件数のみを入力し、特定重大事故等対処施設に係るLCO逸脱を含まない件数にて提出用ファイルを作成した。

※原子力規制検査において活用する安全実績指標（PI）に関するガイドライン  
（ATENA19-R01）

②ファイルの管理

社内上申時に本指標の誤りに気付いた取り纏め者は上申文書の修正を実施したが、入力担当者及び取り纏め者が共有するクラウド化されたフォルダ（マスタフォルダ）に修正後のファイルを保存したと認識していたが、記載誤り発覚後に保存先を確認した結果、個人PCのローカルフォルダに保存されていた。

③ファイルの提出

従来から原子力規制庁へ提出する際には、マスタフォルダに格納されているファイルを送信しているため、取り纏め者はマスタフォルダに格納されていた修正が反映されていないファイルを提出した。

3. 事象発生原因

取り纏め者から入力担当者に対して、事業者間にて共通認識を図ったカウント方法

についての周知がなされておらず、正しい値の帳票が作成されていなかったこと、及び取り纏め者にて修正を行った際に、マスタフォルダに修正後のファイルを保存しなかったことから記載誤りの報告書を提出したものである。

#### 4. 再発防止に向けた対策

社内関係者に対して本事象を周知するとともに、以下の対策を実施する。

- 取り纏め者は ATENA ガイドで明記されていない指標採取に関する情報を入手した場合、速やかに当該指標の入力担当者を含めた関係者に対して周知することを徹底する。
- 修正したファイルはマスタフォルダ以外に保存できないよう、ファイルに制限をかけ、マスタフォルダ管理を確実に実施する。

さらに、マスタフォルダの提出用ファイルが正しく修正されていることを確実に確認するために、取り纏め者は上申開始以降に修正した箇所を別途リスト管理し、原子力規制庁への提出前に、取り纏め者・入力担当者以外の第三者にて最終確認を行う。

なお、これらの対策については、安全実績指標の作成・提出時の留意点をまとめた社内作業マニュアルに追記する。

以上

(添付資料)

添付1：高浜発電所3号機 2022年度第2四半期安全実績指標 重大事故等対処設備の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数） 正誤表

高浜発電所 3号機 2022年度第2四半期安全実績指標 重大事故等対処設備の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数） 正誤表

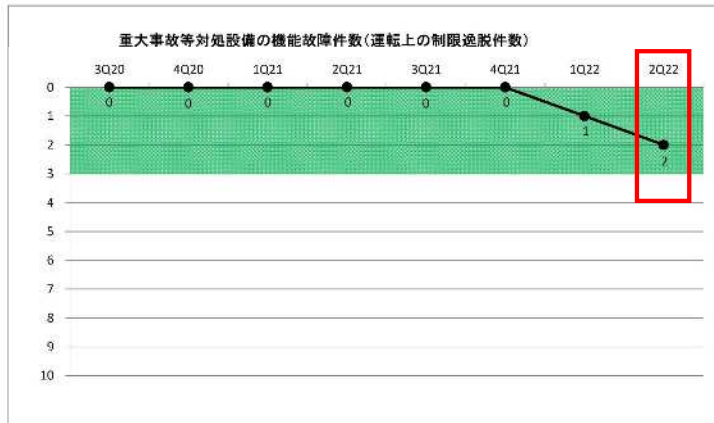
誤  
(2022.11.10 提出版)

2022年度第2四半期 安全実績指標 (PI)  
関西電力株式会社 高浜発電所 3号機

重大事故等対処設備の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
四半期に報告された重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	1	1
過去4四半期の重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	1	2
PI値	0	0	0	0	0	0	1	2
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	黄

しきい値	
緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし



正  
(2022.11.25 提出版)

2022年度第2四半期 安全実績指標 (PI)  
関西電力株式会社 高浜発電所 3号機

重大事故等対処設備の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
四半期に報告された重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	1	2
過去4四半期の重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	1	3
PI値	0	0	0	0	0	0	1	3
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値	
緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし

