

発室発第 174 号
令和 5 年 3 月 8 日

原子力規制委員会 殿

東京都台東区上野五丁目 2 番 1 号
日本原子力発電株式会社
取締役社長 村 松 衛

令和 4 年 5 月 13 日付け発室発第 25 号をもちまして報告いたしました「敦賀発電所 安全実績指標の報告について（令和 3 年度第 4 四半期）」を下記のとおり修正いたします。

記

敦賀発電所 安全実績指標の報告について（令和 3 年度第 4 四半期）のうち、敦賀発電所 2 号機の「安全系の使用不能時間割合（非常用交流電源）」及び「安全系の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）」を別紙 1 及び別紙 2 のとおり一部修正する。

以 上

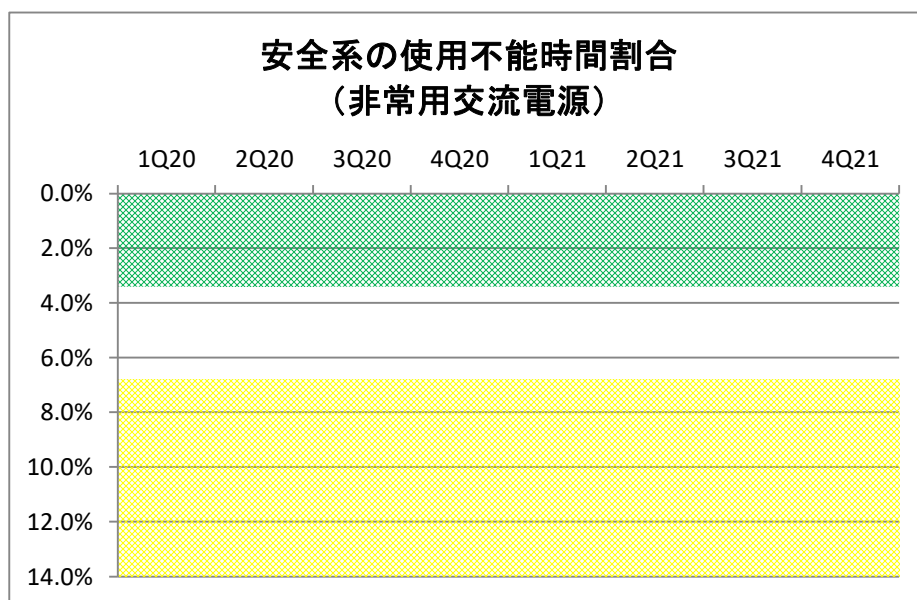
2021年度第4四半期 安全実績指標(PI)
日本原子力発電株式会社 敦賀発電所 2号機

安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	23
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	23
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

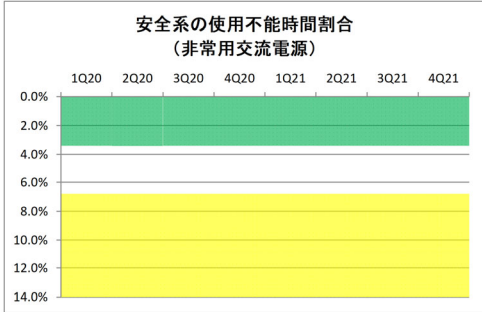
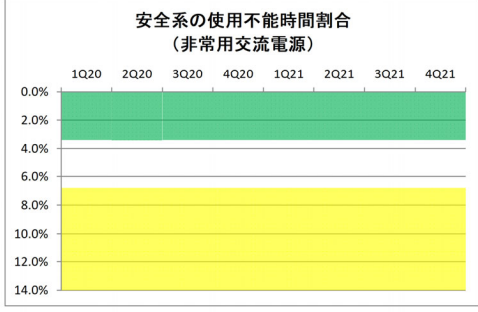
しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



(別添1: 令和3年度第4四半期安全実績PIデータの修正前後表(敦賀発電所2号機))

令和3年度第4四半期安全実績PIデータの修正前後表（敦賀発電所2号機）

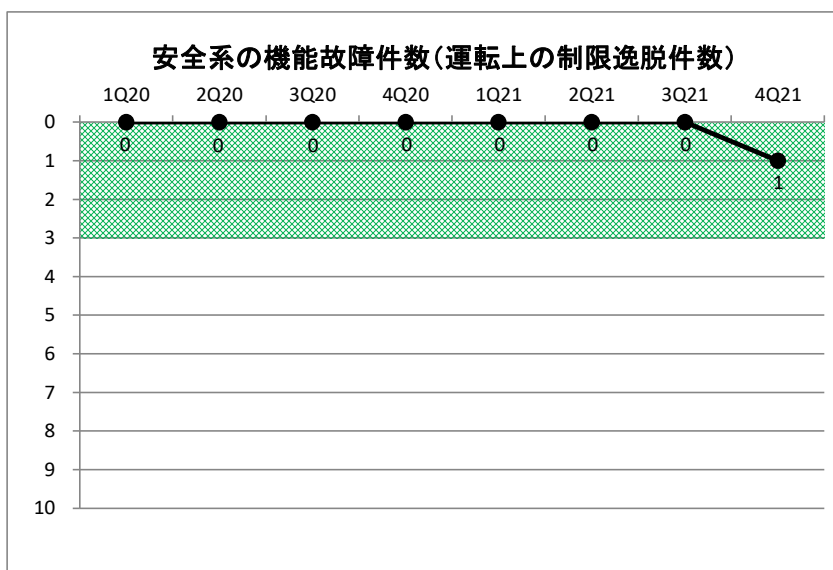
修正前	修正後	変更理由																																																																																																																														
2021年度第4四半期 安全実績指標(PI) 日本原子力発電株式会社 敦賀発電所 2号機	2021年度第4四半期 安全実績指標(PI) 日本原子力発電株式会社 敦賀発電所 2号機																																																																																																																															
安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)	安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1Q20</th> <th>2Q20</th> <th>3Q20</th> <th>4Q20</th> <th>1Q21</th> <th>2Q21</th> <th>3Q21</th> <th>4Q21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LCO逸脱時間の合計</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>臨界時間数</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>過去12四半期のLCO逸脱時間の合計</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>過去12四半期の臨界時間数の合計</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PI値</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> </tr> <tr> <td>評価</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> </tr> </tbody> </table>		1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0	臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0	過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0	PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1Q20</th> <th>2Q20</th> <th>3Q20</th> <th>4Q20</th> <th>1Q21</th> <th>2Q21</th> <th>3Q21</th> <th>4Q21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LCO逸脱時間の合計</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>臨界時間数</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>過去12四半期のLCO逸脱時間の合計</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>過去12四半期の臨界時間数の合計</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PI値</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> </tr> <tr> <td>評価</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> <td>#N/A</td> </tr> </tbody> </table>		1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	23	臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	23	過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0	PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21																																																																																																																								
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																								
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																								
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																								
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																								
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A																																																																																																																								
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A																																																																																																																								
	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21																																																																																																																								
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	23																																																																																																																								
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																								
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	23																																																																																																																								
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																								
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A																																																																																																																								
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">しきい値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緑</td> <td>0~3.4%</td> </tr> <tr> <td>白</td> <td>>3.4%</td> </tr> <tr> <td>黄</td> <td>>6.8%</td> </tr> <tr> <td>赤</td> <td>設定なし</td> </tr> </tbody> </table>	しきい値		緑	0~3.4%	白	>3.4%	黄	>6.8%	赤	設定なし	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">しきい値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緑</td> <td>0~3.4%</td> </tr> <tr> <td>白</td> <td>>3.4%</td> </tr> <tr> <td>黄</td> <td>>6.8%</td> </tr> <tr> <td>赤</td> <td>設定なし</td> </tr> </tbody> </table>	しきい値		緑	0~3.4%	白	>3.4%	黄	>6.8%	赤	設定なし																																																																																																											
しきい値																																																																																																																																
緑	0~3.4%																																																																																																																															
白	>3.4%																																																																																																																															
黄	>6.8%																																																																																																																															
赤	設定なし																																																																																																																															
しきい値																																																																																																																																
緑	0~3.4%																																																																																																																															
白	>3.4%																																																																																																																															
黄	>6.8%																																																																																																																															
赤	設定なし																																																																																																																															
 <p style="text-align: center;">安全系の使用不能時間割合 (非常用交流電源)</p>	 <p style="text-align: center;">安全系の使用不能時間割合 (非常用交流電源)</p>	2022年1月の敦賀発電所2号機Aディーゼル発電機の運転上の制限の逸脱を反映した。																																																																																																																														

安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	1
過去4四半期の影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	1
PI値	0	0	0	0	0	0	0	1
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

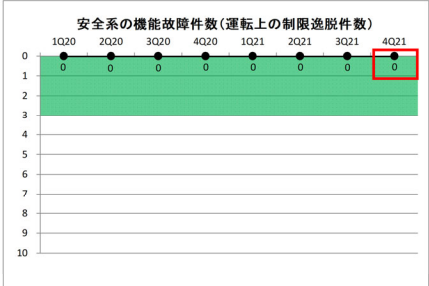
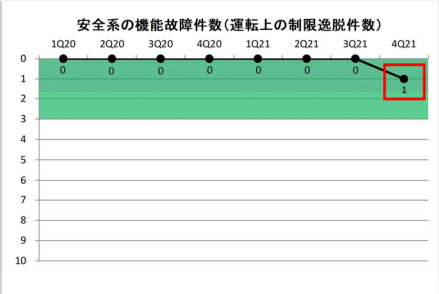
しきい値

緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし



(別添2: 令和3年度第4四半期安全実績PIデータの修正前後表(敦賀発電所2号機))

令和3年度第4四半期安全実績PIデータの修正前後表（敦賀発電所2号機）

修正前	修正後	変更理由																																																																																																										
<p style="text-align: center;">2021年度第4四半期 安全実績指標(PI) 日本原子力発電株式会社 敦賀発電所 2号機</p> <p>安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1Q20</th> <th>2Q20</th> <th>3Q20</th> <th>4Q20</th> <th>1Q21</th> <th>2Q21</th> <th>3Q21</th> <th>4Q21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>過去4四半期の影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PI値</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>評価</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> </tr> </tbody> </table> <p>しきい値</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>緑</td> <td>3以下</td> </tr> <tr> <td>白</td> <td>4以上</td> </tr> <tr> <td>黄</td> <td>設定なし</td> </tr> <tr> <td>赤</td> <td>設定なし</td> </tr> </tbody> </table> 		1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	0	過去4四半期の影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	0	PI値	0	0	0	0	0	0	0	0	評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	3以下	白	4以上	黄	設定なし	赤	設定なし	<p style="text-align: center;">2021年度第4四半期 安全実績指標(PI) 日本原子力発電株式会社 敦賀発電所 2号機</p> <p>安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1Q20</th> <th>2Q20</th> <th>3Q20</th> <th>4Q20</th> <th>1Q21</th> <th>2Q21</th> <th>3Q21</th> <th>4Q21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>過去4四半期の影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PI値</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>評価</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> <td>緑</td> </tr> </tbody> </table> <p>しきい値</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>緑</td> <td>3以下</td> </tr> <tr> <td>白</td> <td>4以上</td> </tr> <tr> <td>黄</td> <td>設定なし</td> </tr> <tr> <td>赤</td> <td>設定なし</td> </tr> </tbody> </table> 		1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	1	過去4四半期の影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	1	PI値	0	0	0	0	0	0	0	1	評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	3以下	白	4以上	黄	設定なし	赤	設定なし	<p>2022年1月の敦賀発電所2号機Aディーゼル発電機の運転上の制限の逸脱を反映した。</p>
	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21																																																																																																				
四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																				
過去4四半期の影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																				
PI値	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																				
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑																																																																																																				
緑	3以下																																																																																																											
白	4以上																																																																																																											
黄	設定なし																																																																																																											
赤	設定なし																																																																																																											
	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21																																																																																																				
四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																				
過去4四半期の影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																				
PI値	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																				
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑																																																																																																				
緑	3以下																																																																																																											
白	4以上																																																																																																											
黄	設定なし																																																																																																											
赤	設定なし																																																																																																											