関原発第430号 2023年11月9日

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島 3 丁目 6 番 1 6 号 関 西 電 力 株 式 会 社 執 行 役 社 長 森 望

美浜発電所 安全実績指標の報告について (2023年度第2四半期)

原子力規制検査等に関する規則第五条に基づき、美浜発電所の2023年度第2四半期 における安全実績指標を別紙のとおり報告いたします。

別紙:安全実績指標 (PI) 報告内容について

以上

# 安全実績指標(PI)報告内容について

# 美浜1号機

規則	安全実績指標	結果
	PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動 スクラム回数	
	PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化 回数	
	PI-3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム 回数	
	PI-4 安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	PI-5 安全系の機能故障件数 (運転上の制限逸脱件数)	
発電用原子炉施設 の保全及び運転に	PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率 (基準値に対する割合)	一 廃止措置中の ため該当なし
関する領域	PI-7 原子炉冷却材中のヨウ素131濃度 (基準値に対する割合)	
	PI-8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応 する要員の訓練参加割合	
	PI-9 重大事故等対策における操作の成立性 (想定時間を満足した割合)	
	PI-10 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)	
規則第五条第二号	PI-11 放射性廃棄物の過剰放出件数	
核燃料物質又は核 燃料物質によって	PI-12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	年度ごとの報 告のため今期
汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI-13 事故故障等の報告基準の実効線量(5mSv)を 超えた計画外の被ばく発生件数	報告なし
規則第五条第三号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI-14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間 割合(立入制限区域及び周辺防護区域に設 置されているものに限る。)	·

# 安全実績指標(PI)報告内容について

# 美浜2号機

規則	安全実績指標	結果
	PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動 スクラム回数 PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化	_
	回数 PI-3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム	
 	回数 PI-4 安全系の使用不能時間割合 PI-5 安全系の機能故障件数	-
規則第五条第一号	(運転上の制限逸脱件数)	│ - 廃止措置中の
発電用原子炉施設の保全及び運転に	PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率 (基準値に対する割合)	ため該当なし
関する領域	PI-7 原子炉冷却材中のヨウ素131濃度 (基準値に対する割合)	
	PI-8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応 する要員の訓練参加割合	
	PI-9 重大事故等対策における操作の成立性 (想定時間を満足した割合)	
	PI-10 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)	
規則第五条第二号	PI-11 放射性廃棄物の過剰放出件数	
核燃料物質又は核 燃料物質によって	PI-12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	年度ごとの報告のため今期
汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI-13 事故故障等の報告基準の実効線量(5mSv)を 超えた計画外の被ばく発生件数	報告なし
規則第五条第三号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI-14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間 割合(立入制限区域及び周辺防護区域に設 置されているものに限る。)	別途報告

# 安全実績指標(PI)報告内容について

美浜3号機

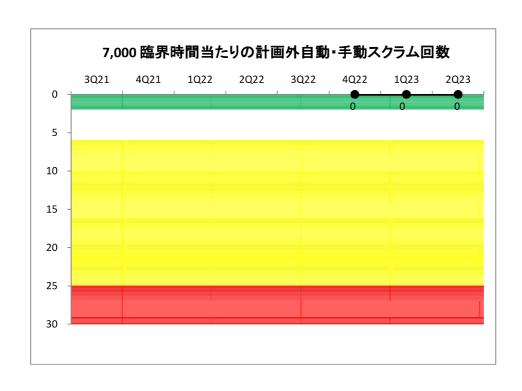
規則	安全実績指標	結果
	PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動 スクラム回数	
	PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化 回数	
	PI-3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム 回数	
	PI-4 安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	PI-5 安全系の機能故障件数 (運転上の制限逸脱件数)	
発電用原子炉施設 の保全及び運転に	PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率 (基準値に対する割合)	添付参照
関する領域	PI-7 原子炉冷却材中のヨウ素131濃度 (基準値に対する割合)	
	PI-8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応 する要員の訓練参加割合	
	PI-9 重大事故等対策における操作の成立性 (想定時間を満足した割合)	
	PI-10 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)	
規則第五条第二号	PI-11 放射性廃棄物の過剰放出件数	
核燃料物質又は核 燃料物質によって	PI-12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	年度ごとの報 告のため今期
汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 乗に関する領域	PI-13 事故故障等の報告基準の実効線量(5mSv)を 超えた計画外の被ばく発生件数	報告なし
規則第五条第三号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI-14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間割合(立入制限区域及び周辺防護区域に設置されているものに限る。)	*

## PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
計画外自動・手動スクラム回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	540	0	0	744	2208	2160	2184	2208
過去4四半期における計画外自動・手動スクラム回数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期における臨界時間数の合計	2914	2914	2748	1284	2952	5112	7296	8760
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0	0.0	0.0
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

しきい値 緑 0~2.0 白 >2.0 黄 >6.0

>25.0



# PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
計画外出力変化回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	540	0	0	744	2208	2160	2184	2208
過去4四半期の計画外出力変化回数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期の臨界時間の合計	2914	2914	2748	1284	2952	5112	7296	8760
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0	0.0	0.0
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

しきい値

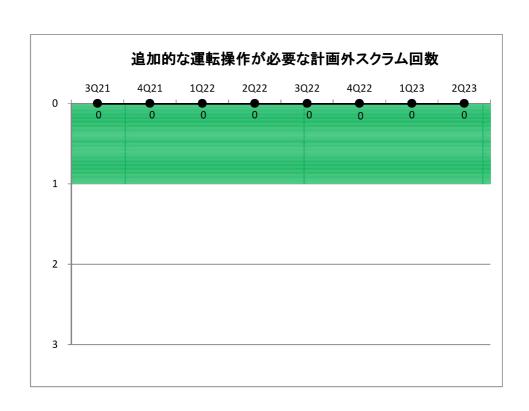
緑	0~2.0
白	>2.0
黄	設定なし
赤	設定なし



## PI-3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期における計画外自動・手動スクラム回数	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

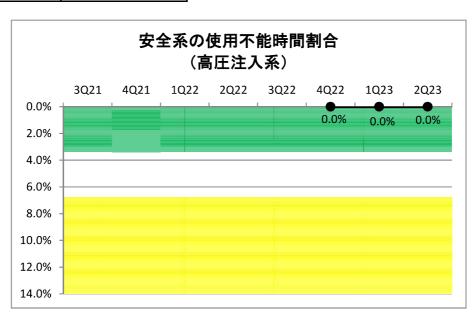
しきい値	
緑	0~1
白	>1
黄	設定なし
赤	設定なし



PI-4-1 安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

···· X = N ·· X / N · N · N · N · N · N · N · N · N · N								
	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	540	0	0	744	2208	2160	2184	2208
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	2914	2914	2914	3658	5866	8026	10210	12418
PI值	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

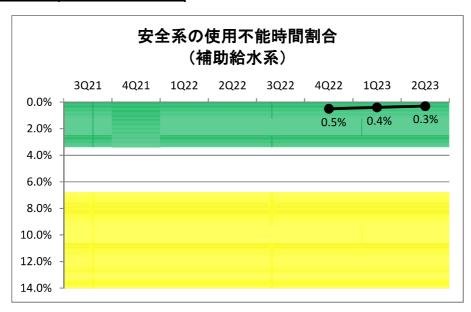
しきい値						
緑	0~3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



PI-4-2 安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

1112 文工水》区川「能料间的日气隔沟临水水/								
	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	540	0	0	744	2208	2160	2184	2208
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	36	36	36	36	36	36	36	36
過去12四半期の臨界時間数の合計	2914	2914	2914	3658	5866	8026	10210	12418
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.5%	0.4%	0.3%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

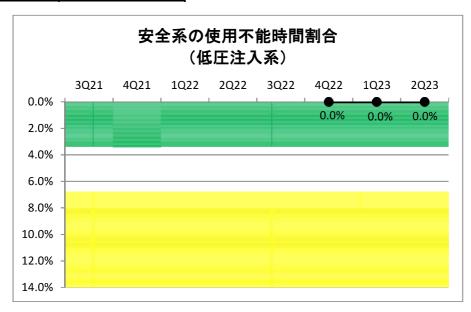
しきい値						
緑	0~3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



PI-4-3 安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

<u> </u>		• /						
	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	540	0	0	744	2208	2160	2184	2208
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	2914	2914	2914	3658	5866	8026	10210	12418
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

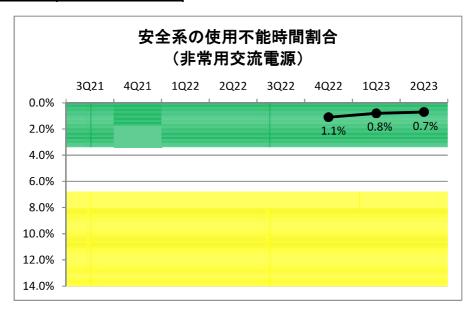
しきい値							
緑	0~3.4%						
白	>3.4%						
黄	>6.8%						
赤	設定なし						



PI-4-4 安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	3/13/////							
	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
LCO逸脱時間の合計	81	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	540	0	0	744	2208	2160	2184	2208
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	82	82	82	82	82	82	81	81
過去12四半期の臨界時間数の合計	2914	2914	2914	3658	5866	8026	10210	12418
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.1%	0.8%	0.7%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

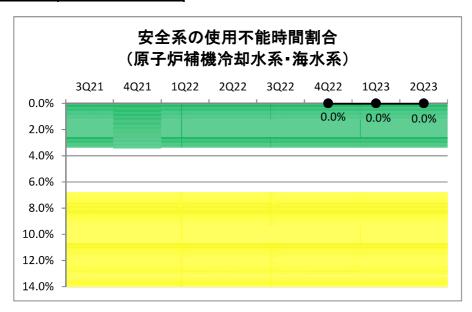
しきい値							
緑	0~3.4%						
白	>3.4%						
黄	>6.8%						
赤	設定なし						



PI-4-5 安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

11 4 6 文主术》区门门记时间自己为了为"删成门却办术"海水水/								
	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	540	0	0	744	2208	2160	2184	2208
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	2914	2914	2914	3658	5866	8026	10210	12418
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

しきい値								
緑	0~3.4%							
白	>3.4%							
黄	>6.8%							
赤	設定なし							



## PI-5 安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
四半期に報告された安全系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	1	0	0	1	0	0	0	0
過去4四半期の安全系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	2	2	2	2	1	1	1	0
PI値	2	2	2	2	1	1	1	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

## しきい値

<u> </u>	
緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし



#### PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	0.007	0.011	0.019	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
保安規定に定める運転上の制限値	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
PI值	0.4%	0.5%	0.9%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

L		
	しきい値	
Ī	緑	0~50.0%
Ī	白	>50.0%
	黄	>100.0%
	赤	設定なし



#### PI-7 原子炉冷却材中のよう素131濃度

	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23
よう素131濃度の月間最大値	0.248	0.259	0.264	0.28	0.282	0.301	0.3	0.328	0.34	0.341	0.351	0.352
保安規定に定める運転上の制限値	57000	57000	57000	57000	57000	57000	57000	57000	57000	57000	57000	57000
PI値	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

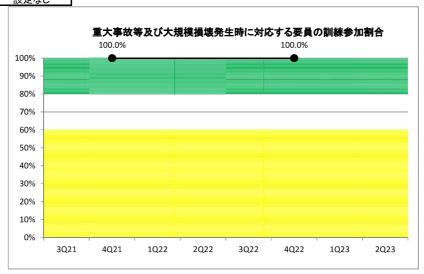
しきい値	
緑	0~50,0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定なし



PI-8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応する要員の訓練参加割合

至近の削練サイクルの削練1に参加が必要な要員数		3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
<ul> <li>室近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数</li> <li>329</li> <li>- 44</li> <li>- 2</li> <li>至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数</li> <li>- 329</li> <li> 44</li> <li> 2</li> <li>至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数</li> <li>- 319</li> <li>- 66</li> <li>- 2</li> <li>至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数</li> <li>- 319</li> <li> 66</li> <li> 2</li> <li>至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数</li> <li>- 71</li> <li> 130</li> <li> 130</li> <li> 130</li> <li> 130</li> <li> 130</li> <li> 115</li> <li> 115</li> <li> 115</li> <li> 115</li> <li> 115</li> <li></li></ul>	至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数							,	
<ul> <li>至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数</li> <li>329</li> <li>- 44</li> <li>- 2至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数</li> <li>319</li> <li>- 66</li> <li>- 2至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数</li> <li>- 319</li> <li>- 66</li> <li>- 2至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数</li> <li>- 71</li> <li> 130</li> <li>- 2 115</li> <li>- 2 130</li> <li>- 2 115</li> <li>- 2 115</li> <li>- 2 115</li> <li>- 2</li></ul>		_		_	_	_		_	_
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数       -       329       -       -       -       44       -       -         至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数       -       319       -       -       66       -         至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数       -       71       -       -       130       -         至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数       -       71       -       -       130       -         至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数       -       204       -       -       115       -         至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数       -       204       -       -       115       -       -         至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数       -       133       -       -       43       -       -         至近の訓練サイクルの訓練70と要の事員の参加数       -       124       -       -       31       -       -         至近の訓練サイクルの訓練70における要員の参加数       -       124       -       -       31       -       -         至近の訓練サイクルの訓練70における要員の参加数       -       124       -       -       31       -       -         至近の訓練サイクルの訓練70における要員の参加数       -       71       -       -       86       -       -         至近の訓練サイクルの訓練70における要員の参加数       -       71       - <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td>		_		_	_	_		_	_
<ul> <li>室近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数</li> <li>319</li> <li>- 66</li> <li>- 2至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数</li> <li>71</li> <li> 130</li> <li> 2近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数</li> <li>- 71</li> <li> 130</li> <li> 130</li> <li> 130</li> <li> 130</li> <li> 130</li> <li> 115</li> <li> 130</li> <li> 115</li> <li> 115</li> <li></li></ul>		_		_	_	_		_	_
<ul> <li>室近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数</li> <li>319</li> <li></li></ul>		_		_	_	_		_	_
至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 130 至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数 - 71 130 130 至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数 - 204 1115 2 至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数 - 204 1115 2 至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数 - 204 1115 2 至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数 - 133 43 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 133 43 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 124 31 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 124 31 2 至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数 - 71 86 2 至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数 - 71 86 2 至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数 - 71 64 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 64 2 至近の訓練サイクルの訓練における要点の参加数 - 71 12 64 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 12 12 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 12 12 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 12 12 2 至近の訓練サイクルの訓練における要点の参加数 - 71 12 12 2 至近の訓練サイクルの訓練にはおける要員の参加数 - 71 79 2 至近の訓練サイクルの訓練にはおける要員の参加数 - 71 79 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 518 35 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 1955 1 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 11		_		_	_	_		_	_
至近の訓練サイクルの訓練に参加が必要な要員数 - 71 130 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 204 1115 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 204 1115 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 204 1115 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 133 43 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 133 43 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 124 31 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 86 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 86 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 86 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 64 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 64 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 64 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 12 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 12 12 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 12 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 12 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 12 79 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 71 79 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 518 35 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 1955 1 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 1955 1 2 至近の訓練サイクルの訓練における要員の参加数 - 11		_		_	_	_		_	_
<ul> <li>至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数</li> <li>204</li> <li>- 115</li> <li>- 25近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数</li> <li>133</li> <li>- 43</li> <li>- 25近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数</li> <li>- 124</li> <li>- 31</li> <li>- 31<!--</td--><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td></li></ul>		_		_	_	_		_	_
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数         -         204         -         -         115         -         -           至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数         -         133         -         -         43         -         -           至近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数         -         124         -         -         31         -         -           至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数         -         124         -         -         31         -         -           至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数         -         71         -         -         86         -         -           至近の訓練サイクルの訓練81における要員の参加数         -         71         -         -         86         -         -           至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数         -         71         -         -         86         -         -           至近の訓練サイクルの訓練91における要員の参加数         -         71         -         -         64         -         -           至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数         -         71         -         -         12         -         -           至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数         -         71         -         -         79         -         -           至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数         -         -		_		_	_	_		_	_
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数 - 133 43 2		_		_	_	_		_	_
至近の訓練サイクルの訓練信に参加が必要な要員数         -         133         -         -         43         -         -         至近の訓練サイクルの訓練Tにおける要員の参加数         -         124         -         -         31         -         -         至近の訓練サイクルの訓練Tにおける要員の参加数         -         124         -         -         31         -         -         至近の訓練サイクルの訓練Tにおける要員の参加数         -         71         -         -         86         -         -         至近の訓練サイクルの訓練目における要員の参加数         -         71         -         -         86         -         -         至近の訓練サイクルの訓練目における要員の参加数         -         71         -         -         64         -         -         至近の訓練サイクルの訓練目における要員の参加数         -         71         -         -         64         -         -         至近の訓練サイクルの訓練目における要員の参加数         -         71         -         -         64         -         -         至近の訓練サイクルの訓練目における要員の参加数         -         71         -         -         12         -         -         -         -         12         -	至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	_		_	_	_	43	_	_
室近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数       -       124       -       -       31       -       -         室近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数       -       124       -       -       31       -       -         室近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数       -       71       -       -       86       -       -         室近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数       -       71       -       -       64       -       -         室近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数       -       71       -       -       64       -       -         室近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数       -       71       -       -       64       -       -         室近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       -       71       -       -       12       -       -         室近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       -       71       -       -       79       -       -         室近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       -       518       -       -       35       -       -         室近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       -       518       -       -       1       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -		_		_	_	_		_	_
至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数       - 124 31 20         至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数       - 71 86 20         至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数       - 71 64 20         至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数       - 71 64 20         至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数       - 71 64 20         至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数       - 71 12 20         至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       - 71 12 20         至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       - 71 79 20         至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       - 71 79 20         至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       - 71 79 20         至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数       - 518 35 20         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       - 1955 1 20         至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数       - 63 20         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       - 63 20         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       - 11 20         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       - 11 20         至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数       20         至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数       20         至近の訓練サイクルの訓練17における要な要員数       20         至近の訓練サイクルの訓練17における要な要員数       20         至近の訓練サイクルの訓練19における要な要員数       20         至近の訓練サイクルの訓練17におけ		-		-	_	-		-	_
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数       - 71       86       2         至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数       - 71       64       2         至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数       - 71       12       2         至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数       - 71       12       2         至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       - 71       79       2         至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数       - 71       79       2         至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       - 518       35       2         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       - 518       35       2         至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数       - 1955       1       2         至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数       - 1955       1       2         至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数       - 63       2         至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数       - 11       2         至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数       - 11       2         至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数	至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数	_	124	_	_	_	31	_	_
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数       - 71       64       2         至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数       - 71       64       2         至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数       - 71       12       2         至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       - 71       79       2         至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数       - 71       79       79         至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数       - 71       79       79         至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数       - 518       35       2         至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数       - 518       35       2         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       - 1955       1	至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数	-	71	-	_	_	86	_	-
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数       -       71       -       -       64       -       -         至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数       -       71       -       -       12       -       -         至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       -       71       -       -       79       -       -         至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       -       71       -       -       79       -       -         至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       -       518       -       -       35       -       -         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       -       518       -       -       35       -       -         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       -       1955       -       -       1       -       -         至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数       -       63       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       -       11       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数       -	至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	-	71	-	_	-	86	_	_
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数       -       71       -       -       12       -         至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       -       71       -       -       79       -         至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       -       71       -       -       79       -         至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       -       518       -       -       35       -         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       -       1955       -       -       1       -         至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数       -       1955       -       -       1       -         至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数       -       63       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       -       11       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数       -       11       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数       -       -       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練18に参加が必要な要員数       - <td>至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数</td> <td>_</td> <td>71</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>64</td> <td>_</td> <td>_</td>	至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	_	71	_	_	_	64	_	_
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数       -       71       -       -       12       -       -         至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       -       71       -       -       79       -       -         至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       -       518       -       -       35       -       -         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       -       1955       -       -       1       -       -         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       -       1955       -       -       1       -       -         至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数       -       63       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       -       11       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数       -       11       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数       -	至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	-	71	-	_	_	64	_	_
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数       -       71       -       -       79       -       -         至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       -       518       -       -       35       -       -         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       -       518       -       -       35       -       -         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       -       1955       -       -       1       -       -         至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数       -       63       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       -       63       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       -       11       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数       - <td< td=""><td>至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数</td><td>_</td><td>71</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>12</td><td>_</td><td>_</td></td<>	至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	_	71	_	_	_	12	_	_
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数       -       71       -       -       79       -         至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       -       518       -       -       35       -       -         至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       -       1955       -       -       1       -       -         至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数       -       63       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       -       63       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       -       11       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数       -       11       -       -       -       -       -         至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数       -	至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	_	71	_	_	_	12	_	_
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       - 518 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	_	71	_	_	_	79	_	-
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数       - 518 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	-	71	-	-	-	79	_	-
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数       - 1955       1		-	518	-	-	-	35	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数       - 1955		-	518	-	-	-	35	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数       - 63	至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	-	1955	-	_	-	1	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数       - 63	至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	-	1955	-	_	-	1	-	-
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数       -       11       -	至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	-	63	-	_	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数       -       11       -		-	63	_	-	-	-	_	-
至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数       -	至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	-	11	-	ı	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数       -	至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	-	11	_	-	-	-	_	-
至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数     -     -     -     -     -     -       至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数     -     -     -     -     -     -       至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数     -     -     -     -     -     -       至近の訓練サイクルの訓練19における要員の参加数     -     -     -     -     -     -       至近の訓練サイクルの訓練19に参加が必要な要員数     -     -     -     -     -     -       至近の訓練サイクルの訓練19に参加が必要な要員数     -     -     -     -     -     -     -       PI値     #N/A     100.0%     #N/A     #N/A     #N/A     #N/A     #N/A     #N/A     #N/A			_		_	_	_		_
至近の訓練サイクルの訓練17に参加が必要な要員数     -     -     -     -     -     -       至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数     -     -     -     -     -     -       至近の訓練サイクルの訓練19における要員の参加数     -     -     -     -     -     -       至近の訓練サイクルの訓練19に参加が必要な要員数     -     -     -     -     -     -       Pl値     #N/A     100.0%     #N/A     #N/A     #N/A     #N/A     #N/A     #N/A     #N/A     #N/A			_	_	_	_	_	_	_
至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数     -								_	_
至近の訓練サイクルの訓練18に参加が必要な要員数     -		_	_	_	_	_	_	-	_
至近の訓練サイクルの訓練19における要員の参加数     -		_	_	_	_	_	_	_	_
至近の訓練サイクルの訓練19に参加が必要な要員数     -		_	_	_	_	_	_	-	_
PI値		_	_	_	_	_	_	_	_
	至近の訓練サイクルの訓練19に参加が必要な要員数	-	-	-	_	-	-	-	_
評価 #N/A 線 #N/A #N/A 線 #N/A #N/A #N/A		#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A
	評価	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A

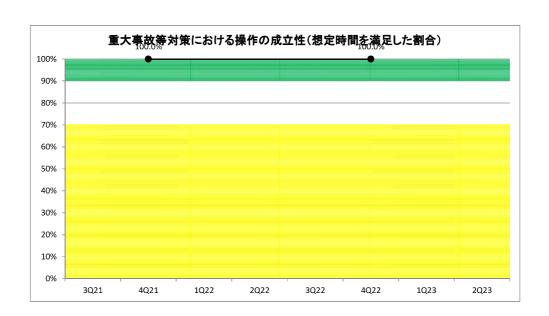
しきい値		
緑	≧	80.0%
白	80.0% >	
黄	60.0% >	
#	設定が	-



#### PI-9 重大事故等対策における操作の成立性(想定時間を満足した割合)

	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
至近の訓練サイクルの訓練において、操作の想定時間を満足した件数の総和	1	2943	1	-	1	3118	1	-
至近の訓練サイクルの訓練において、操作の想定時間が設定されている件数の総和	-	2943	-	-	-	3118	_	_
PI値	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A
評価	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A

しきい値	
緑	100% ≧ 90.0%
白	90.0% >
黄	70.0% >
赤	設定なし



#### PI-10 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)

	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23
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	1	0	1	0	0	1	0
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)	1	1	1	2	2	1	2	1
PI值	1	1	1	2	2	1	2	1
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値	
緑	3以下
白	4以上
<u>白</u> 黄	設定なし
赤	設定が

