関原発第471号 2022年11月10日

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16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(2022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2022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

美浜1号機

規則	安全実績指標	結果
	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手	
	動スクラム回数	
	7,000 臨界時間当たりの計画外出力	
	変化回数	
	追加的な運転操作が必要な計画外スク	
	ラム回数	
	安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	安全系の機能故障件数(運転上の制限逸	
	脱件数)	│ │廃止措置中のため該
発電用原子炉施設の	格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	廃血指 直中のため談 当なし
保全及び運転に関す	(基準値に対する割合)	ョなし
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準	
	値に対する割合)	
	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	
	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)	
	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	放射性廃棄物の過剰放出件数	
核燃料物質又は核燃	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
料物質によって汚染	<u> </u>	め今期報告なし
されたものの運搬、	事故故障等の報告基準の実効線量	
貯蔵及び廃棄に関す	(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件	
る領域	数	
規則第五条第三号	侵入検知器及び監視カメラの使用不能	
ᆉᆖᆉᄥᄱ ᄯᇙᇰᇠ	時間割合(立入制限区域及び周辺防護区) 別途報告
特定核燃料物質の防	域に設置されているものに限る。)	
護に関する領域		

美浜2号機

規則	安全実績指標	結果
	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手	
	動スクラム回数	
	7,000 臨界時間当たりの計画外出力	
	変化回数	
	追加的な運転操作が必要な計画外スク	
	ラム回数	
	安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	安全系の機能故障件数(運転上の制限逸	
	脱件数)	│ ・廃止措置中のため該
発電用原子炉施設の	格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	当なし
保全及び運転に関す	(基準値に対する割合)	1 = 4 C
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準	
	値に対する割合)	
	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	
	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)	
	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	放射性廃棄物の過剰放出件数	
核燃料物質又は核燃	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
料物質によって汚染	東北北陸等のおとは淮の宝が約号	め今期報告なし
されたものの運搬、	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	
貯蔵及び廃棄に関す		
る領域	数	
規則第五条第三号	侵入検知器及び監視カメラの使用不能	
ᄔᅼᄔᄥᄱᄴᄧᄼᄜ	時間割合 (立入制限区域及び周辺防護区	別途報告
特定核燃料物質の防	域に設置されているものに限る。)	
護に関する領域		

美浜3号機

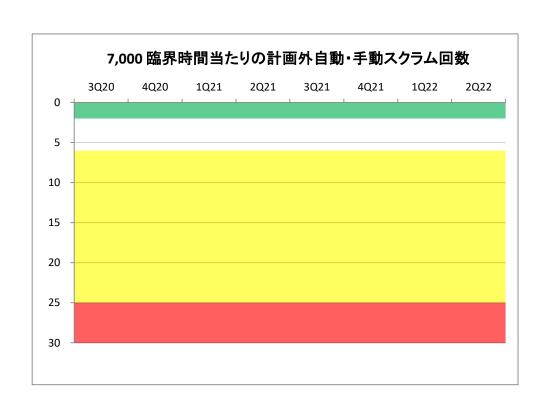
規則	安全実績指標	結果
	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手	
	動スクラム回数	
	7,000 臨界時間当たりの計画外出力	
	変化回数	
	追加的な運転操作が必要な計画外スク	
	ラム回数	
	安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	安全系の機能故障件数(運転上の制限逸	
	脱件数)	
発電用原子炉施設の	格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	添付参照
保全及び運転に関す	(基準値に対する割合)	
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準	
	値に対する割合)	
	重大事故等及び大規模損壊発生時に対	
	応する要員の訓練参加割合	
	重大事故等対策における操作の成立性	
	(想定時間を満足した割合)	
	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	放射性廃棄物の過剰放出件数	
核燃料物質又は核燃	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
料物質によって汚染		め今期報告なし
されたものの運搬、	事故故障等の報告基準の実効線量	
貯蔵及び廃棄に関す	(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件	
る領域	数	
規則第五条第三号	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	別途報告
特定核燃料物質の防	域に設置されているものに限る。)	
護に関する領域		

7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	0	0	166	2208	540	0	0	744
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	0	0	166	2374	2914	2914	2748	1284
PI値	#N/A							
評価	#N/A							

しさい個	
緑	0~2.0
_	` ^ ^

称	U~2.U
白	>2.0
<u>白</u> 黄	>6.0
赤	>25.0



7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
計画外出力変化回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	166	2208	540	0	0	744
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	0	0	166	2374	2914	2914	2748	1284
PI値	#N/A							
評価	#N/A							

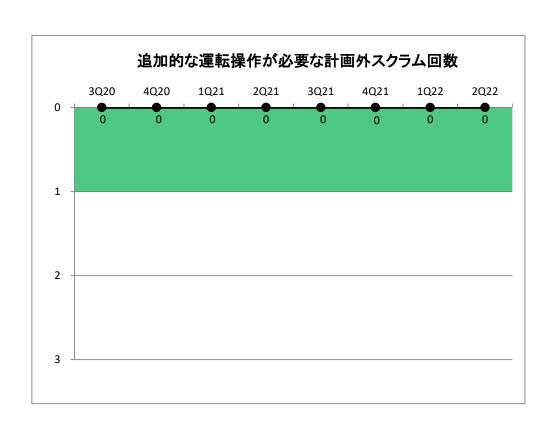
しきい値	
緑	0~2.0
白	>2.0
<u>白</u> 黄	設定なし
赤	設定なし



追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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值	0	0	0	0	0	0	0	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

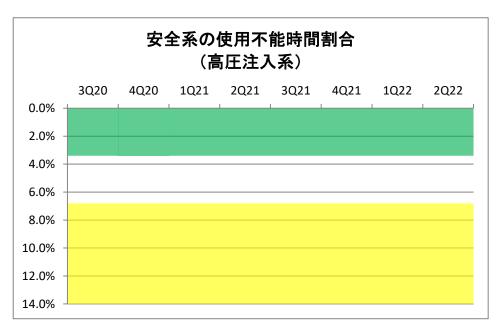
しきい値	
緑	0~1
白	>1
<u>白</u> 黄	設定なし
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	166	2208	540	0	0	744
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	166	2374	2914	2914	2914	3658
PI値	#N/A							
評価	#N/A							
- トランは								

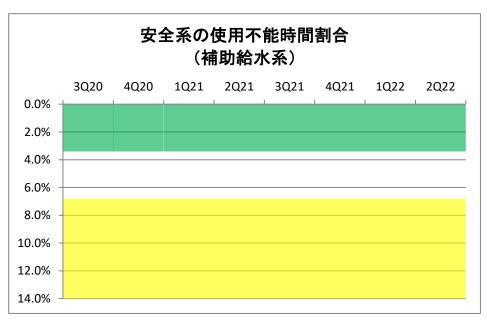
しさい個						
緑	0~ 3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	36	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	166	2208	540	0	0	744
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	36	36	36	36	36
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	166	2374	2914	2914	2914	3658
PI値	#N/A							
評価	#N/A							

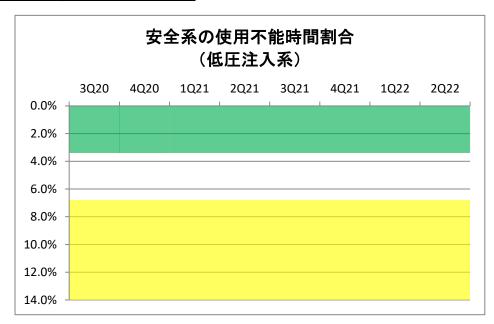
しきい値						
緑	0~3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	166	2208	540	0	0	744
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	166	2374	2914	2914	2914	3658
PI値	#N/A							
評価	#N/A							

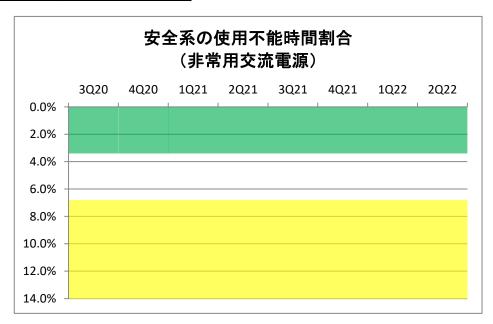
しきい値							
緑	0~3.4%						
白	>3.4%						
黄	>6.8%						
赤	設定なし						



安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	81	0	0	0
臨界時間数	0	0	166	2208	540	0	0	744
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	1	1	1	1	82	82	82	82
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	166	2374	2914	2914	2914	3658
PI値	#N/A							
評価	#N/A							

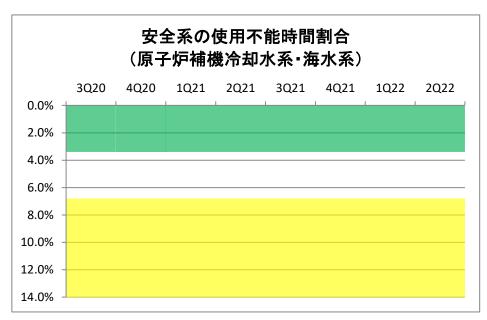
しきい値							
緑	0∼ 3.4%						
白	>3.4%						
黄	>6.8%						
赤	設定なし						



安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	166	2208	540	0	0	744
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	166	2374	2914	2914	2914	3658
PI値	#N/A							
評価	#N/A							

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

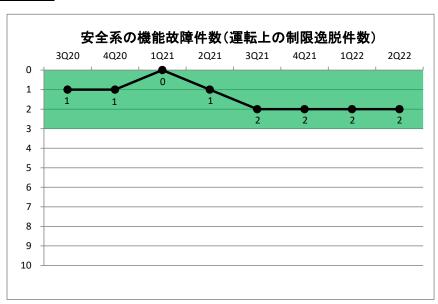


安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	1	1	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)	1	1	0	1	2	2	2	2
PI値	1	1	0	1	2	2	2	2
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	設定なし



格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.008
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値	0.4%	#N/A	0.3%	0.4%								
評価	緑	#N/A	緑	緑								

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



原子炉冷却材中のよう素131濃度

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
よう素131濃度の月間最大値	0.342	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.237
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%	#N/A	0.1%									
評価	緑	#N/A	緑									

しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定がし



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

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	-	-	-	-	-	71	-	-
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	_	_	_	_	_	71	_	_
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	_	_	_	_	_	329	_	_
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	_	-	_	_	_	329	_	-
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	_	_	_	_	_	319	_	_
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	_	-	-	-	-	319	-	-
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	_	-	-	_	-	71	-	-
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	_	-	_	-	-	71	_	_
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	_	_	_	_	-	204	_	_
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	_	-	-	-	-	204	-	-
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	_	_	_	_	_	133	_	_
至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数	_	_	_	_	-	133	_	_
至近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数	_	_	_	_	-	124	_	-
至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数	_	_	_	-	_	124	_	_
至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数	_	_	_	_	-	71	_	-
至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	_	_	_	-	_	71	_	_
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	_	_	_	_	-	71	_	_
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	_	_	_	_	-	71	_	_
至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	_	-	-	_	-	71	-	-
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	_	-	_	_	-	71	-	-
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	_	-	-	-	-	71	-	-
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	_	-	_	_	-	71	-	-
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数	_	-	-	-	-	518	-	-
至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数	_	-	-	_	-	518	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	_	-	-	_	-	1955	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	_	-	-	_	-	1955	-	-
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14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	_	-	_	_	-	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16における要員の参加数	_	-	_	_	-	_	-	-
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17における要員の参加数	_	-	_	_	-	_	-	-
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	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A

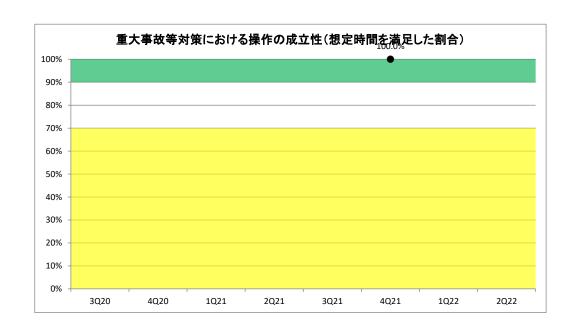
しきい値			
緑		\geq	80.0%
白	80.0%	>	
<u>白</u> 黄	60.0%	>	
+	÷π	中か	1



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)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	_	-	-	-	-	2943	-	_
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	-	-
PI值	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A

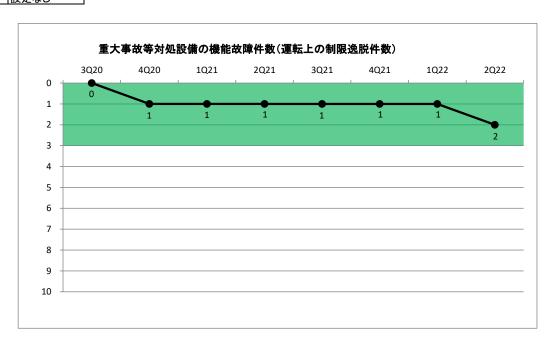
しきい値						
緑	100% ≧ 90.0%					
白	90.0% >					
	70.0% >					
赤	設定なし					



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	1	0	0	0	1	0	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	1	1	1	1	1	1	2
PI値	0	1	1	1	1	1	1	2
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値	
緑	3以下
白	4以上
白 黄 赤	設定なし
赤	設定なし



関原発第458号 2022年11月10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

大飯発電所 安全実績指標の報告について (2022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、大飯発電所の2022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

大飯1号機

規則	安全実績指標	結果
	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手 動スクラム回数	
	7,000 臨界時間当たりの計画外出力 変化回数	
	追加的な運転操作が必要な計画外スク ラム回数	
	安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	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関す	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)	廃止措置中のため該 当なし
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準 値に対する割合)	
	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 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)	
	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	放射性廃棄物の過剰放出件数	
核燃料物質又は核燃 料物質によって汚染	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報告なし
されたものの運搬、	事故故障等の報告基準の実効線量	め写期報音なし
貯蔵及び廃棄に関す る領域	(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件 数	
規則第五条第三号	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	別途報告
特定核燃料物質の防 護に関する領域	域に設置されているものに限る。)	加速報音

大飯2号機

規則	安全実績指標	結果
	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手 動スクラム回数	
	7,000 臨界時間当たりの計画外出力 変化回数	
	追加的な運転操作が必要な計画外スク ラム回数	
	安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	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 保全及び運転に関す	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)	廃止措置中のため該 当なし
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準 値に対する割合)	
	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 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)	
	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	放射性廃棄物の過剰放出件数	
核燃料物質又は核燃 料物質によって汚染	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報告なし
されたものの運搬、	事故故障等の報告基準の実効線量	め行期報音なし
貯蔵及び廃棄に関す る領域	(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件 数	
規則第五条第三号	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	即冷却生
特定核燃料物質の防 護に関する領域	域に設置されているものに限る。)	別途報告

大飯3号機

規則	安全実績指標	結果
	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手 動スクラム回数	
	7,000 臨界時間当たりの計画外出力 変化回数	
	追加的な運転操作が必要な計画外スク ラム回数	
	安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	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関す	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
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準値に対する割合)	
	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 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)	
	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	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汚染	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
されたものの運搬、	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	め今期報告なし
貯蔵及び廃棄に関す る領域	数	
規則第五条第三号	侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間割合(立み制限区域及び周辺に護区	四个却 生
特定核燃料物質の防 護に関する領域	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

大飯4号機

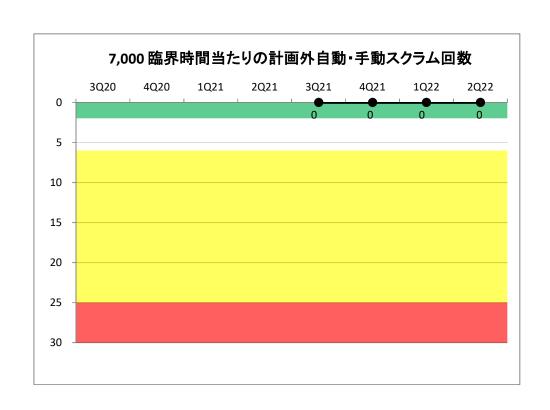
規則	安全実績指標	結果
	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手 動スクラム回数	
	7,000 臨界時間当たりの計画外出力 変化回数	
	追加的な運転操作が必要な計画外スク ラム回数	
	安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	安全系の機能故障件数 (運転上の制限逸 脱件数)	
発電用原子炉施設の保全及び運転に関す	格納容器内への原子炉冷却材漏えい率 (基準値に対する割合)	添付参照
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準 値に対する割合)	
	重大事故等及び大規模損壊発生時に対	
	応する要員の訓練参加割合 重大事故等対策における操作の成立性	
	(想定時間を満足した割合)	
	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	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汚染	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
されたものの運搬、	事故故障等の報告基準の実効線量	め今期報告なし
貯蔵及び廃棄に関す る領域	(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件 数	
規則第五条第三号	侵入検知器及び監視カメラの使用不能	
特定核燃料物質の防 護に関する領域	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

7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	0	0	0	2129	2208	2160	2184	1284
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	2652	2652	468	2129	4337	6497	8681	7836
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑

しきい値

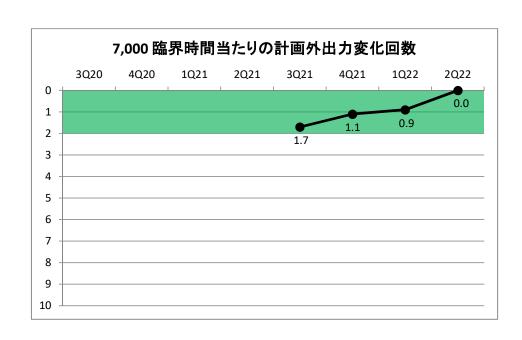
緑	0~2.0
白	>2.0
<u>白</u> 黄	>6.0
赤	>25.0



7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
計画外出力変化回数	0	0	0	1	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	2129	2208	2160	2184	1284
過去4四半期の計画外出力変化回数の合計	0	0	0	1	1	1	1	0
過去4四半期の臨界時間の合計	2652	2652	468	2129	4337	6497	8681	7836
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.7	1.1	0.9	0.0
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑

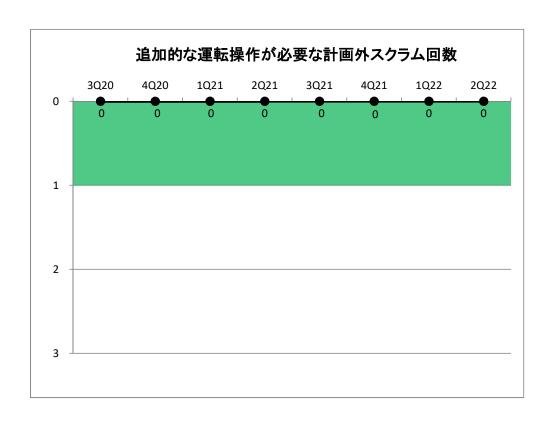
しきい値	
緑	0~2.0
白	>2.0
 黄	設定なし
赤	設定なし



追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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值	0	0	0	0	0	0	0	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

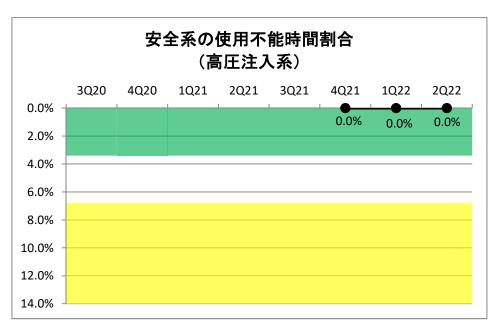
しきい値	
緑	0~1
白 黄 赤	>1
黄	設定なし
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	2129	2208	2160	2184	1284
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	2652	2652	2652	4781	6989	9149	11333	12617
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
しまい値								

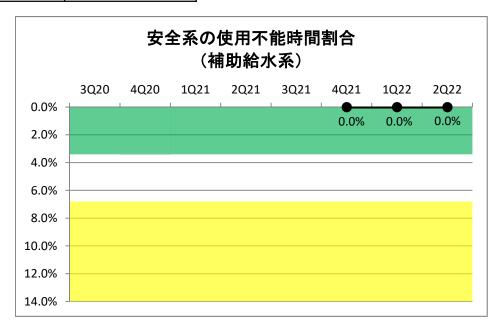
しざい個					
緑	0∼ 3.4%				
白	>3.4%				
黄	>6.8%				
赤	設定なし				



安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	2129	2208	2160	2184	1284
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	2652	2652	2652	4781	6989	9149	11333	12617
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

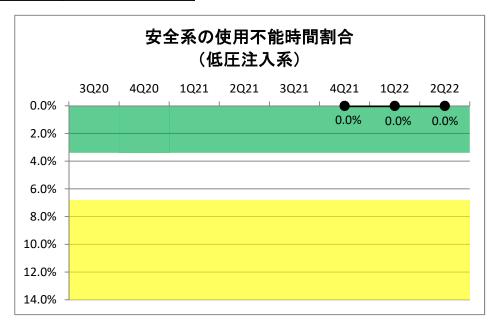
しきい値					
緑	0∼ 3.4%				
白	>3.4%				
黄	>6.8%				
赤	設定なし				



安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	2129	2208	2160	2184	1284
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	2652	2652	2652	4781	6989	9149	11333	12617
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

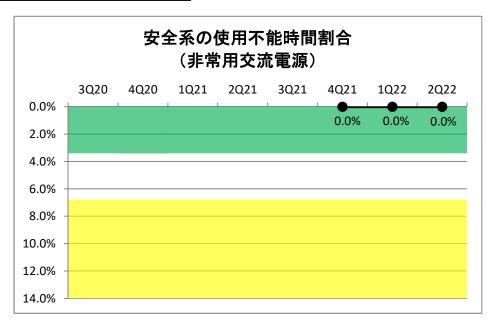
しきい値					
緑	0∼ 3.4%				
白	>3.4%				
黄	>6.8%				
赤	設定なし				



安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	2129	2208	2160	2184	1284
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	2652	2652	2652	4781	6989	9149	11333	12617
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

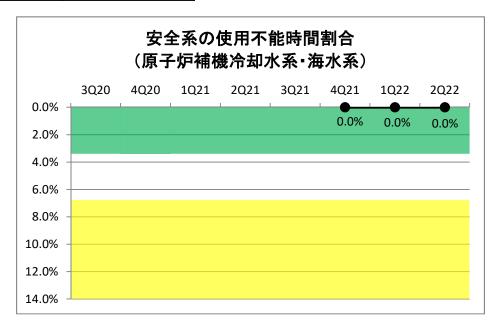
しきい値							
緑 0~3.4%							
白	>3.4%						
黄	>6.8%						
赤	設定なし						



安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	2129	2208	2160	2184	1284
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	2652	2652	2652	4781	6989	9149	11333	12617
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						



安全系の機能故障件数(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

しきい値

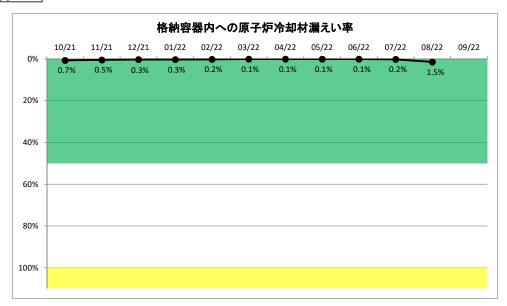
緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
<u>黄</u> 赤	設定なし



格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	0.015	0.01	0.006	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.033	-
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	0.7%	0.5%	0.3%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	1.5%	#N/A
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A

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



原子炉冷却材中のよう素131濃度

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
よう素131濃度の月間最大値	0.125	0.13	0.135	0.142	0.144	0.145	0.149	0.151	0.155	0.159	0.158	-
保安規定に定める運転上の制限値	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
PI值	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	#N/A
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A

しきい値

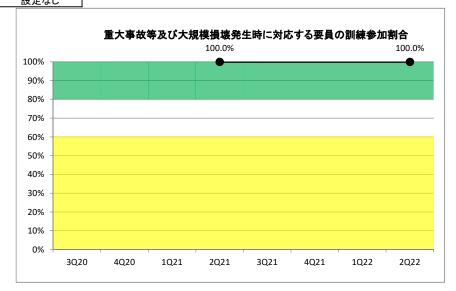
緑	0~50.0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定なし



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

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	-	-	-	117	-	-	-	147
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	-	_	_	117	_	_	_	147
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	_	_		141	_	_	_	175
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	-	_	_	141	_	_	_	175
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	_	_	_	141	_	_	_	173
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	-	_	_	141	_	_	_	173
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	-	_	_	152	_	_	_	194
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	-	_	_	152	_	-	_	194
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	-	_	_	248	_	-	_	282
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	-	_	_	248	_	_	_	282
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	-	_	_	141	-	-	_	144
至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数	-	_	-	141	_	_	-	144
至近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数	-	_	-	136	_	-	-	140
至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数	-	_	_	136	_	_	_	140
至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数	-	_	-	126	-	-	-	120
至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	-	_	-	126	-	_	-	120
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	-	_	-	184	_	_	_	180
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	-	-	ı	184	-	-	ı	180
至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	_	-	-	380	_	_	-	387
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	-	-	ı	380	ı	-	ı	387
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	-	-	-	360	_	_	ı	400
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	-	-	ı	360	-	-	ı	400
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数	-	-	-	83	_	_	-	86
至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数	-	-	-	83	-	-	-	86
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	-	_	_	411	_	_	-	471
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	-	_	_	411	-	-	-	471
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	-	_	_	169	_	_	-	275
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数	-	_	_	169	_	_	_	275
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	-	_	-	19	_	-	_	19
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	-	_	_	19	_	_	_	19
至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数	-	_	-	907	_	-	-	947
至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数	-	_	-	907	_	-	_	947
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	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑

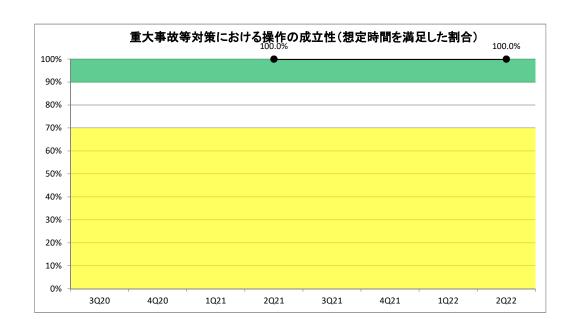
しきい値			
緑		\geq	80.0%
白	80.0%	>	
<u>日</u> 黄	60.0%	>	
赤	設	定な	じ



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)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	-	-	-	2733	-	-	-	2673
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	-	_	-	2733	-	-	_	2673
PI值	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑

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



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	0	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)	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	
緑	3以下
白	4以上
<u>白</u> 黄	設定なし
赤	設定なし

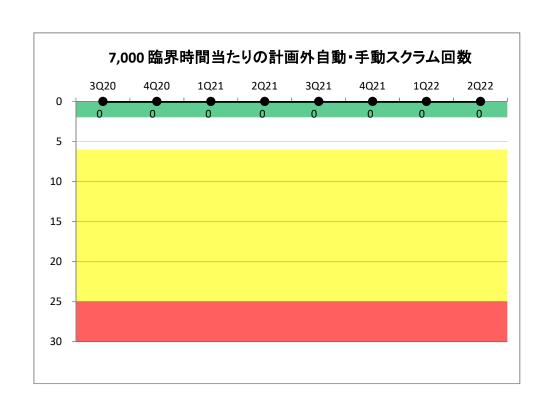


7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	804	1793	2184	2208	2208	1668	0	1841
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	5196	6989	6989	6989	8393	8268	6084	5717
PI値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値

緑	0~2.0
白	>2.0
<u> </u>	>6.0
赤	>25.0

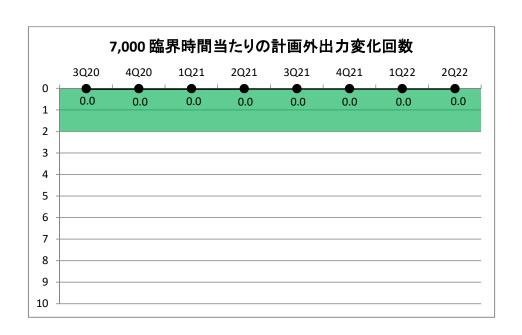


7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
計画外出力変化回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	804	1793	2184	2208	2208	1668	0	1841
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	5196	6989	6989	6989	8393	8268	6084	5717
PI値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しき	いり	直
----	----	---

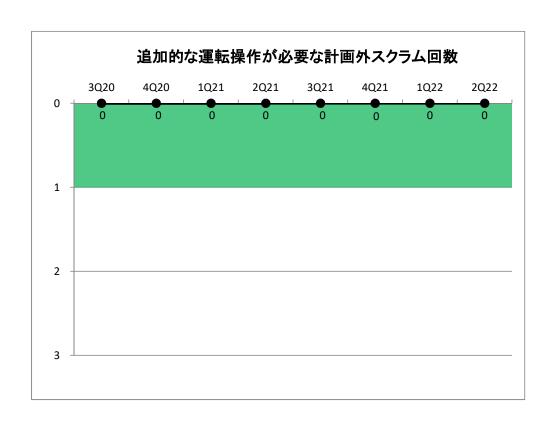
緑	0~2.0
白	>2.0
黄	設定なし
白 黄 赤	設定なし



追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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值	0	0	0	0	0	0	0	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

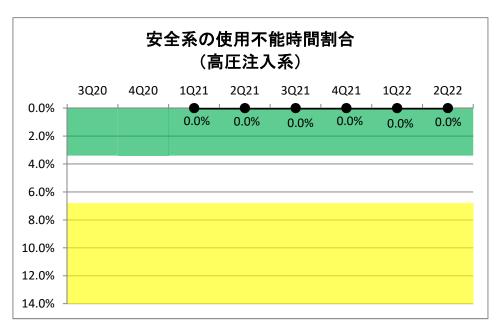
しきい値	
緑	0~1
<u>白</u> 黄 赤	>1
黄	設定なし
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	804	1793	2184	2208	2208	1668	0	1841
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	5196	6989	9173	11381	13589	15257	15257	17098
PI值	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑
しまい値								

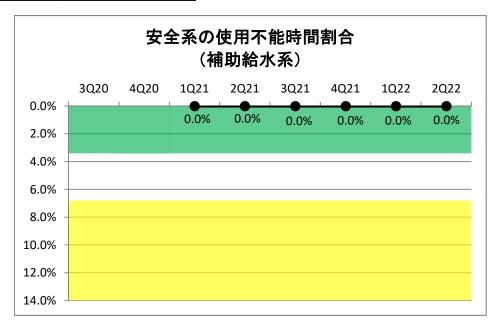
しさ	い旭
緑	0∼3.4 %
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	804	1793	2184	2208	2208	1668	0	1841
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	5196	6989	9173	11381	13589	15257	15257	17098
PI値	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑

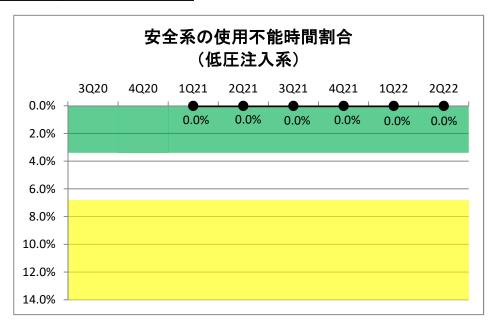
しき	<u>い値</u>
緑	0∼ 3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	804	1793	2184	2208	2208	1668	0	1841
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	5196	6989	9173	11381	13589	15257	15257	17098
PI值	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑

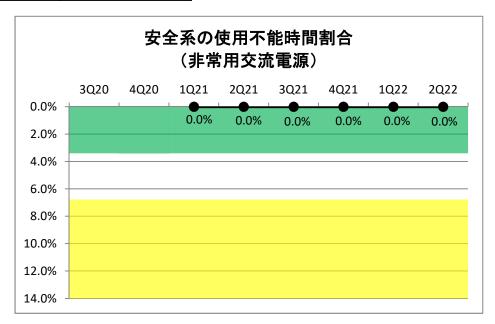
しき	<u>い値</u>
緑	0∼ 3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	0000	4000	4004	0004	0004	4004	4000	0000
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	804	1793	2184	2208	2208	1668	0	1841
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	5196	6989	9173	11381	13589	15257	15257	17098
PI値	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑

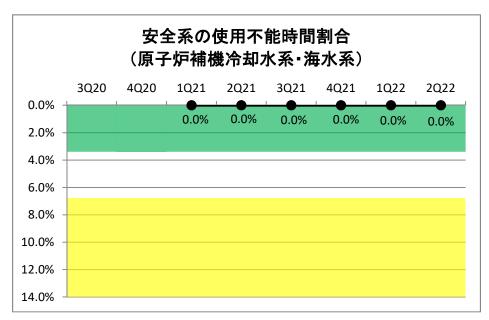
しき	<u>い値</u>
緑	0∼ 3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

X = N · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 0 PH-13 17	1 1 1 1 1 1 1 1 1	/13/					
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	804	1793	2184	2208	2208	1668	0	1841
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	5196	6989	9173	11381	13589	15257	15257	17098
PI値	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑

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

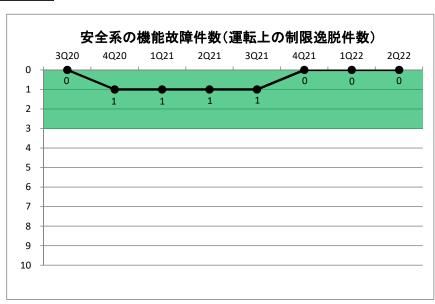


安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	1	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	1	1	1	1	0	0	0
PI值	0	1	1	1	1	0	0	0
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
<u>黄</u> 赤	設定なし



格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	0.041	0.009	0.013	0.008	0.006	0.005	1	-	1	0.003	0.002	0.023
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値	1.8%	0.5%	0.6%	0.4%	0.3%	0.2%	#N/A	#N/A	#N/A	0.2%	0.2%	1.0%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

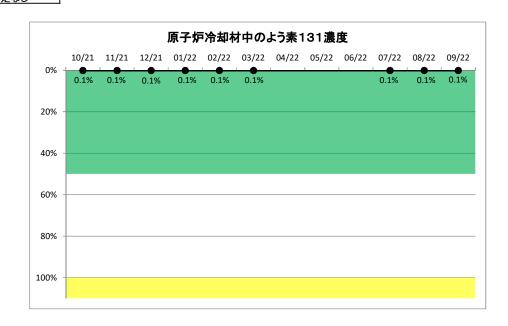
しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定なし



原子炉冷却材中のよう素131濃度

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
よう素131濃度の月間最大値	0.134	0.141	0.14	0.142	0.142	0.139	-	_	ı	0.087	0.1	0.104
保安規定に定める運転上の制限値	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
PI値	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	#N/A	#N/A	#N/A	0.1%	0.1%	0.1%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

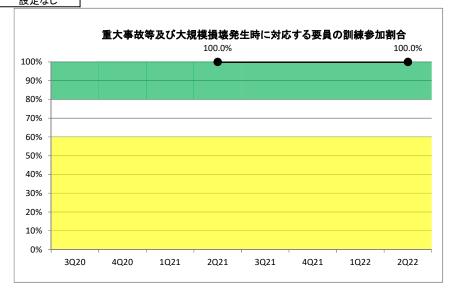
評価 しきい値 縁 0~50.0% 白 >50.0% 黄 >100.0% 赤 設定なし



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

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	-	-	-	117	-	-	-	147
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	-	_	_	117	_	_	_	147
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	-	_	_	141	_	_	_	175
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	-	_	-	141	_	_	_	175
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	-	-	_	141	_	_	-	173
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	-	_	_	141	_	_	_	173
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	-	_	_	152	_	_	_	194
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	-	_	-	152	-	_	-	194
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	-	_	_	248	-	_	_	282
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	-	_	_	248	-	_	_	282
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	-	_	_	141	-	_	-	144
至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数	-	_	_	141	_	_	_	144
至近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数	-	-	-	136	-	-	-	140
至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数	-	_	-	136	-	-	-	140
至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数	-	-	-	126	-	-	-	120
至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	-	_	_	126	-	_	-	120
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	-	-	-	184	-	-	-	180
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	-	_	_	184	_	_	_	180
至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	-	-	-	380	-	_	-	387
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	_	-	_	380	-	_	-	387
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	_	-	-	360	-	-	-	400
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	_	-	-	360	ı	-	ı	400
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数	_	-	-	83	ı	-	ı	86
至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数	_	-	-	83	ı	-	1	86
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	_	-	-	411	ı	-	ı	471
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	_	-	-	411	ı	-	ı	471
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	_	-	-	169	ı	-	ı	275
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数	_	-	1	169	ı	-	ı	275
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	_	-	-	19	ı	-	-	19
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	_	-	-	19	ı	-	ı	19
至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数	_	_	-	907	-	_	-	947
至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数	_	_	-	907	-	_	-	947
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18に参加が必要な要員数	_	-	-	_	1	-	-	_
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	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑
考1/値								

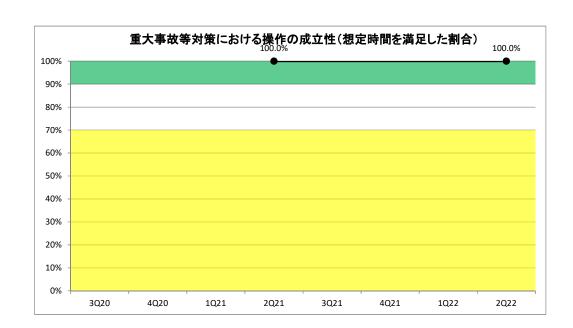
しきい値			
緑		\geq	80.0%
白	80.0%	>	
<u>白</u> 黄	60.0%	>	
+	三元	中井	



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)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
 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	-	-	ı	2733	-	-	ı	2673
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	-	-	-	2733	_	-	-	2673
PI值	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑

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

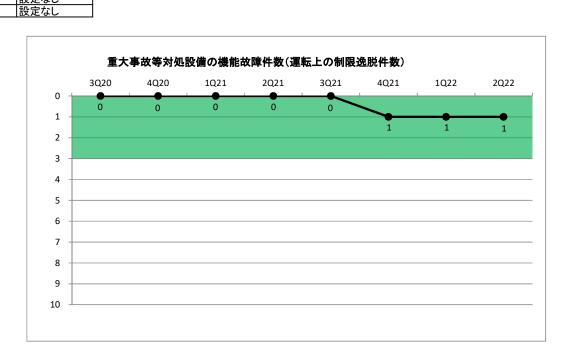


重大事故等対処設備の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	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	1	0	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)	0	0	0	0	0	1	1	1
PI值	0	0	0	0	0	1	1	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



関原発第468号 2022年11月10日

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号 関 西 電 力 株 式 会 社 執 行 役 社 長 森 望

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)

原子力規制検査等に関する規則第五条に基づき、高浜発電所の2022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

高浜1号機

規則	安全実績指標	結果
	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手 動スクラム回数	
	7,000 臨界時間当たりの計画外出力 変化回数	
	追加的な運転操作が必要な計画外スク ラム回数	
	安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	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関す	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
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準	
	値に対する割合)	
	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	
	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)	
	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	放射性廃棄物の過剰放出件数	
核燃料物質又は核燃 料物質によって汚染	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
されたものの運搬、	事故故障等の報告基準の実効線量	め今期報告なし
貯蔵及び廃棄に関す	(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件	
る領域	数	
規則第五条第三号 	侵入検知器及び監視カメラの使用不能	
特定核燃料物質の防 護に関する領域	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

高浜2号機

規則	安全実績指標	結果
規則 規則第五条第一号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に関す	安全実績指標 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数 安全系の使用不能時間割合 安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数) 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
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準値に対する割合) 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 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) 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 核燃料物質又は核燃料物質によって汚染	放射性廃棄物の過剰放出件数 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 め今期報告なし
されたものの運搬、 貯蔵及び廃棄に関す る領域	物質によって汚染 れたものの運搬、 事 故 故 障 等 の 報 告 基 準 の 実 効 線 量	
規則第五条第三号 特定核燃料物質の防 護に関する領域	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

高浜3号機

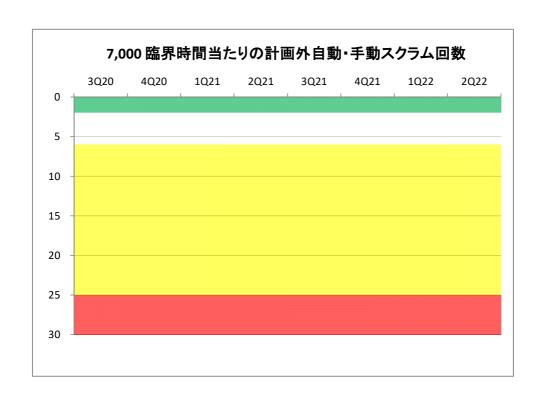
規則	安全実績指標	結果
	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手 動スクラム回数	
	7,000 臨界時間当たりの計画外出力 変化回数	
	追加的な運転操作が必要な計画外スク ラム回数	
	安全系の使用不能時間割合	
規則第五条第一号	安全系の機能故障件数 (運転上の制限逸 脱件数)	
発電用原子炉施設の保全及び運転に関す	格納容器内への原子炉冷却材漏えい率 (基準値に対する割合)	添付参照
る領域	原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度 (基準	
	値に対する割合) 重大事故等及び大規模損壊発生時に対	
	応する要員の訓練参加割合	
	重大事故等対策における操作の成立性 (想定時間を満足した割合)	
	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	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汚染	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
されたものの運搬、	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	め今期報告なし
貯蔵及び廃棄に関す る領域	数	
規則第五条第三号	侵入検知器及び監視カメラの使用不能	
特定核燃料物質の防 護に関する領域	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

高浜4号機

規則	安全実績指標	結果
規則 規則第五条第一号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に関す る領域	7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数 安全系の使用不能時間割合 安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数) 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) 原子炉冷却材中のヨウ素 131 濃度(基準値に対する割合) 重大事故等及び大規模損壊発生時に対	結果
	応する要員の訓練参加割合 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) 重大事故等対処設備の機能故障件数(運	
規則第五条第二号	転上の制限逸脱件数) 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汚染されたものの運搬、 貯蔵及び廃棄に関する領域	被ばく線量が線量限度を超えた件数 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	年度ごとの報告のた め今期報告なし
おります	受しているものに限る。)	別途報告

7.000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	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
過去4四半期における臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A							
評価	#N/A							



7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
計画外出力変化回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A							
評価	#N/A							

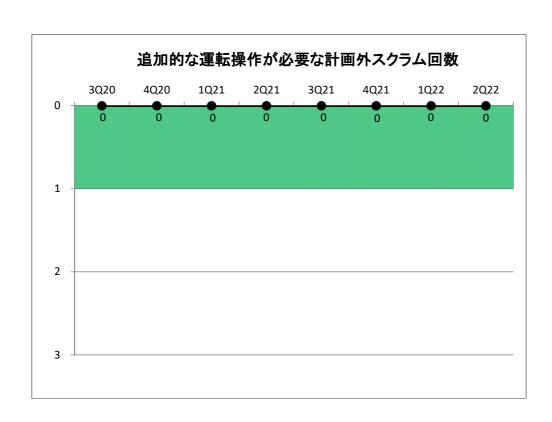
<u>しきい値</u>	
緑	0~2.0
白	>2.0
<u>白</u> 黄	設定なし
赤	設定なし



追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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值	0	0	0	0	0	0	0	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

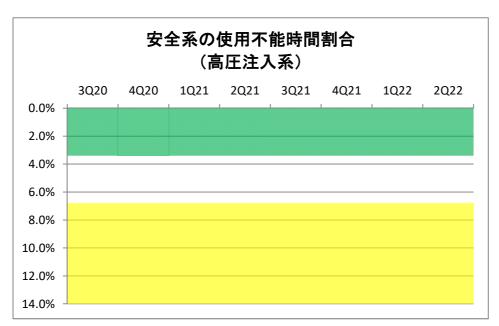
しきい値	
称	0~1
白	>1
黄	設定なし
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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							
評価	#N/A							

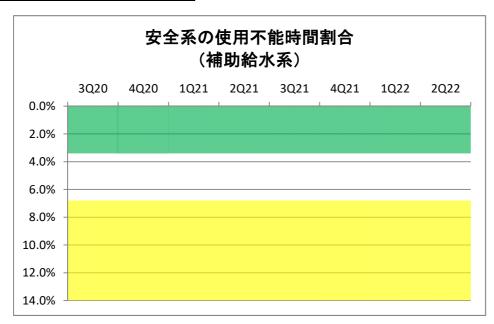
しさ	い旭
緑	0∼3.4 %
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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							
評価	#N/A							

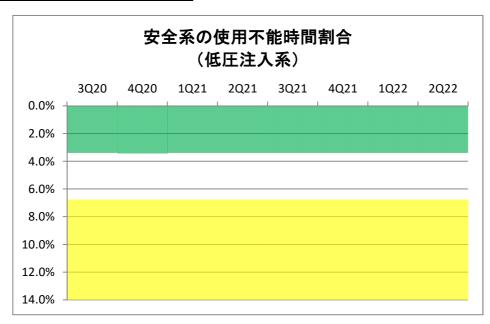
しき	い値
緑	0∼ 3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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							
評価	#N/A							

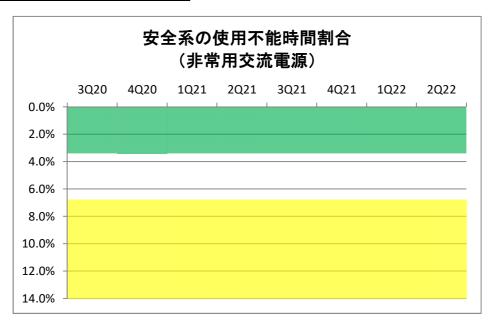
しきい値						
緑	0∼ 3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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							
評価	#N/A							

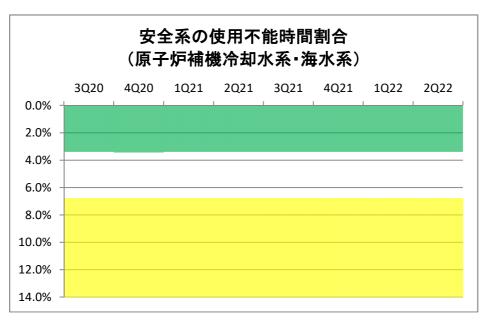
しきい値						
緑	0∼3.4 %					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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							
評価	#N/A							

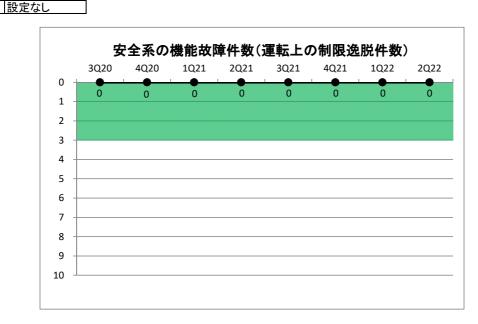
しき	い値
緑	0∼ 3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の機能故障件数(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

しきい値	
緑	3以下
<u>白</u> 黄	4以上
黄	設定なし
•	, .



格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	_	-	ı	-	_	-	-	-	-	-	ı	_
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値	#N/A											
評価	#N/A											

しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
<u>白</u> 黄	>100.0%
赤	設定なし



原子炉冷却材中のよう素131濃度

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
よう素131濃度の月間最大値	ı	1	-	-	1	-	-	_	-	-	-	_
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	#N/A											
評価	#N/A											

しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
苦	> 100.0%



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

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	-	-	-	- 20/21	- JQZ1	522	-	
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	_	_	_	_	_	522	_	_
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	_	_		_		170	_	
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	_	-	_	_	-	170	_	-
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	_	-	_	_	-	170	_	-
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	_	_	_	_	_	170	-	_
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	-	_	_	-	_	170	_	_
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	-	-	_	_	-	170	_	_
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	-	-	-	-	-	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	-	-	_	-	_	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	-	-	-	-	-	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数	-	-	-	-	-	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数	-	-	-	-	-	169	-	-
至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	169	-	-
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	-	-	-	-	-	355	-	-
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	355	-	-
至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	-	-	-	-	-	355	_	-
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	355	_	-
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	-	-	ı	-	ı	356	-	ı
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	356	_	-
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数	-	-	-	-	-	522	-	-
至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	522	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	-	-	-	-	-	522	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	522	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	-	-	-	-	-	169	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	169	-	-
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	-	-	-	-	-	169	-	-
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	169	-	-
至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数	-	-	-	-	-	170	-	-
至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	170	-	-
至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数	-	_	_	-	-	148	_	_
至近の訓練サイクルの訓練17に参加が必要な要員数	-	_	_	-	-	148	_	
至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数	-	-	_	-	-	148	-	_
至近の訓練サイクルの訓練18に参加が必要な要員数	-	-	_	-	-	148	-	-
至近の訓練サイクルの訓練19における要員の参加数	-	-	-	-	-	150	-	_
至近の訓練サイクルの訓練19に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	150	-	
至近の訓練サイクルの訓練20における要員の参加数	-	-	-	-	-	148	-	-
至近の訓練サイクルの訓練20に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	148	-	-
至近の訓練サイクルの訓練21における要員の参加数	-	-	-	-	-	150	-	-
至近の訓練サイクルの訓練21に参加が必要な要員数	-	_	_	-	_	150	-	_
PI de	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A
評価 L もい体	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A

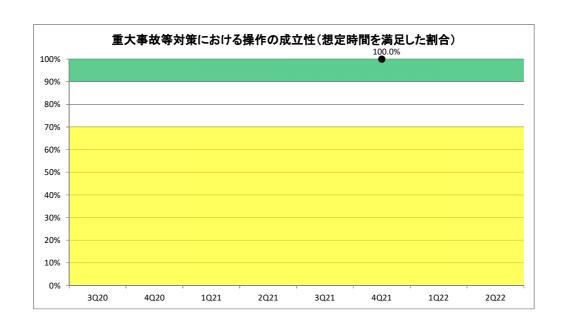
しきい値			
緑		\geq	80.0%
白	80.0%	>	
<u>号</u> 黄	60.0%	>	
赤	設	定な	し
•			



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)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	-	9121	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	-	-	_	-	_	9121	-	-
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#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% >
<u>白</u> 黄 赤	設定なし



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)

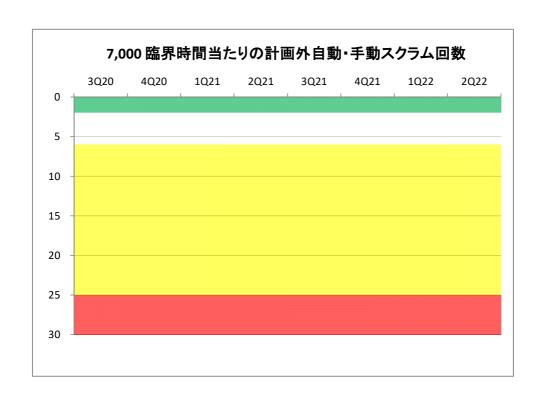
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
四半期に報告された重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	-	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期の重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	#N/A	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A	0	0	0	0	0	0	0
評価	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値 緑 白 黄 赤	
緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし



7.000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	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
過去4四半期における臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A							
評価	#N/A							



7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
計画外出力変化回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A							
評価	#N/A							

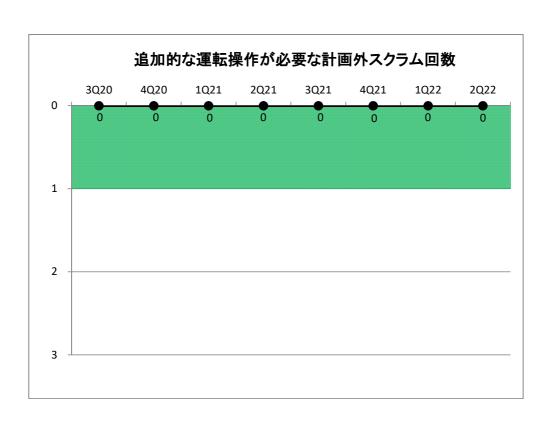
<u>しきい値</u>	
緑	0~2.0
白	>2.0
<u>白</u> 黄 赤	設定なし
赤	設定なし



追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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

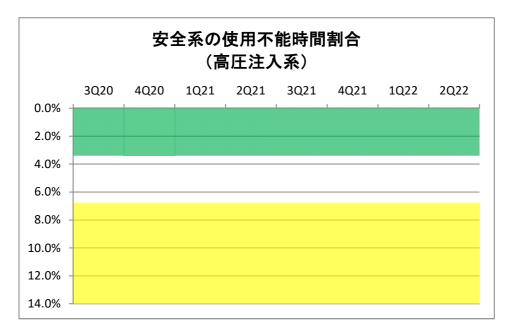
しきい値	
緑	0~1
白	>1
黄	設定なし
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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							
評価	#N/A							
しまい値								

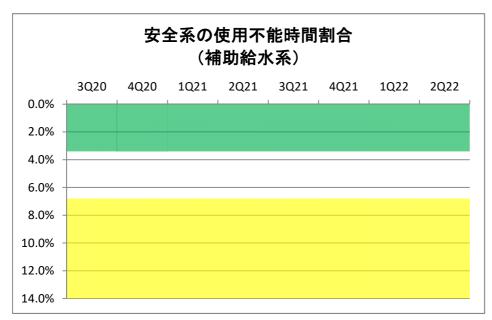
しさい個						
緑	0~3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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							
評価	#N/A							

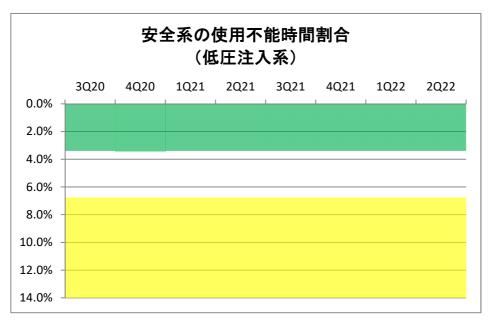
しきい値					
緑	0~3.4%				
白	>3.4%				
黄	>6.8%				
赤	設定なし				



安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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							
評価	#N/A							

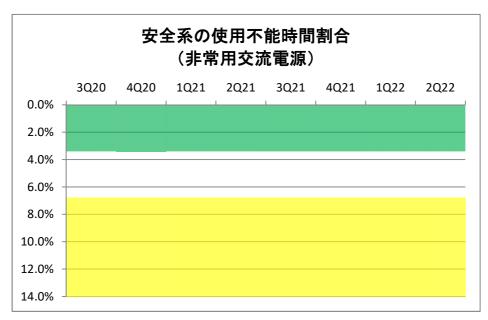
しきい値						
緑	0~3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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							
評価	#N/A							

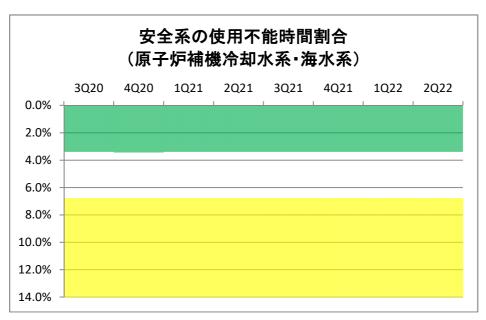
しきい値						
緑	0~3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

21 - 11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1								
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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值	#N/A							
評価	#N/A							

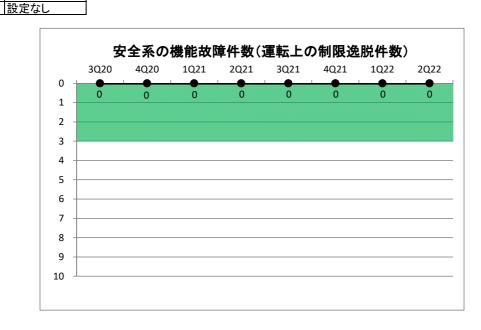
しきい値						
緑	0~3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



安全系の機能故障件数(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

しきい値	
緑	3以下
<u>白</u> 黄	4以上
黄	設定なし



格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	-	_	ı	-	ı	-	1	1	-	1	ı	_
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値	#N/A											
評価	#N/A											

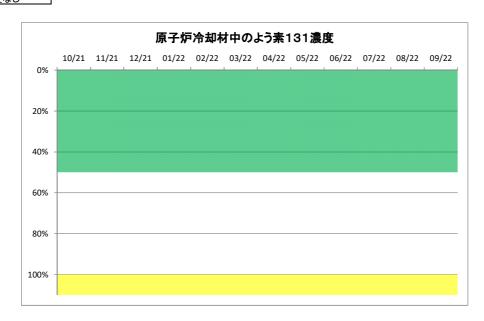
しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
<u>白</u> 黄	>100.0%
赤	設定が



原子炉冷却材中のよう素131濃度

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
よう素131濃度の月間最大値	ı	-	-	-	-	-	-	ı	_	-	-	-
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	#N/A											
評価	#N/A											

評価 しきい値 縁 0~50.0% 白 >50.0% 黄 >100.0% 赤 設定なし



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

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	-	_	_	_	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	-	-	-	_	_	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練5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	-	-	_	-	-	-	-	_
至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数	-	-	_	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練7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	-	-	-	_	_	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練8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	-	-	-	_	_	-	-	_
至近の訓練サイクルの訓練9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	-	-	_	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練10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	-	-	-	-	-	-	-	_
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	_
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
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13における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	_
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	-	-	_	-	-	-	-	_
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16に参加が必要な要員数	-	-	_	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練20における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練20に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練21における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練21に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
PI值	#N/A							
評価	#N/A							

しきい値	
緑	≧ 80.0%
白	80.0% >
<u>白</u> 黄	60.0% >
赤	設定なし



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)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
PI値	#N/A							
評価	#N/A							

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



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)

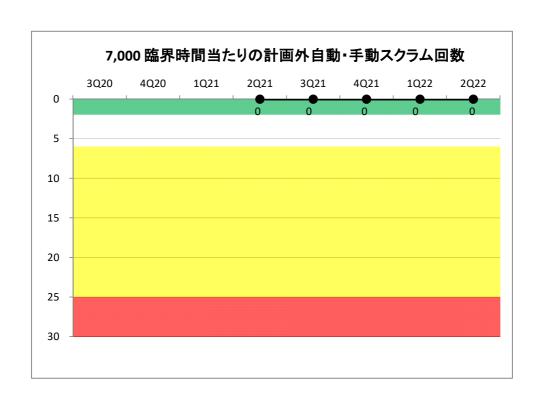
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
四半期に報告された重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	-	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期の重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	#N/A	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A	0	0	0	0	0	0	0
評価	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値	
緑	3以下
黄赤	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし



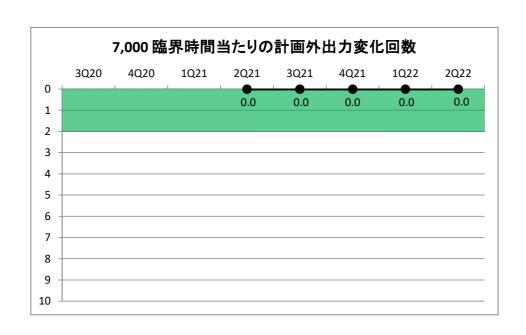
7.000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	0	571	2184	2208	2208	1429	0	1641
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	0	571	2755	4963	7171	8029	5845	5278
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑



7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

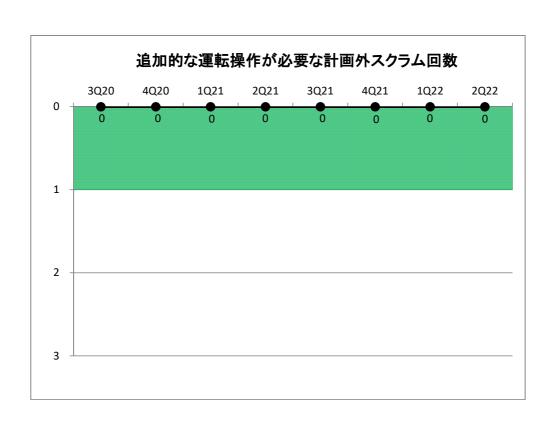
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
計画外出力変化回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	571	2184	2208	2208	1429	0	1641
過去4四半期の計画外出力変化回数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期の臨界時間の合計	0	571	2755	4963	7171	8029	5845	5278
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑



追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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值	0	0	0	0	0	0	0	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

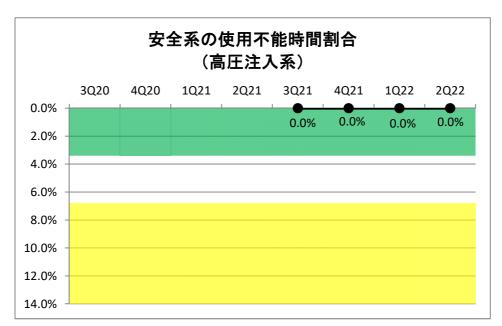
しきい値	
緑	0~1
白	>1
<u>日</u> 黄	設定なし
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
0	0	0	0	0	0	0	0
0	571	2184	2208	2208	1429	0	1641
0	0	0	0	0	0	0	0
0	571	2755	4963	7171	8600	8600	10241
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑
	0 0 0 0 #N/A	0 0 571 0 0 571 4N/A #N/A	0 0 0 571 0 0 0 0 0 571 2755 #N/A #N/A	0 0 0 0 0 571 2184 2208 0 0 0 0 0 571 2755 4963 #N/A #N/A #N/A #N/A	0 0 0 0 0 571 2184 2208 2208 0 0 0 0 0 0 571 2755 4963 7171 #N/A #N/A #N/A #N/A 0.0%	0 0 0 0 0 0 571 2184 2208 2208 1429 0 0 0 0 0 0 0 571 2755 4963 7171 8600 #N/A #N/A #N/A #N/A 0.0% 0.0%	0 0 0 0 0 0 0 571 2184 2208 2208 1429 0 0 0 0 0 0 0 0 0 571 2755 4963 7171 8600 8600 #N/A #N/A #N/A 0.0% 0.0% 0.0%

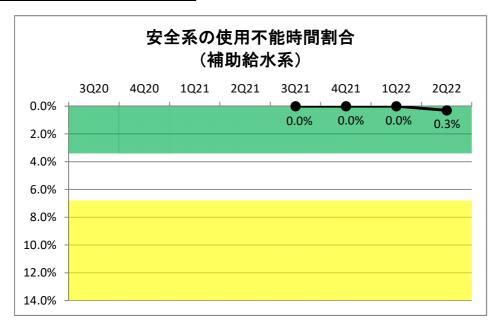
しざい個						
緑	0~3.4%					
白	>3.4%					
黄	>6.8%					
赤	設定なし					



安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

	0000	4000	4004	0004	0004	4004	4000	0000
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	26
臨界時間数	0	571	2184	2208	2208	1429	0	1641
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	26
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	571	2755	4963	7171	8600	8600	10241
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑

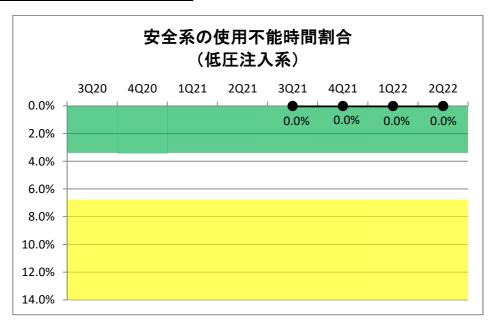
しき	い値
緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	571	2184	2208	2208	1429	0	1641
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	571	2755	4963	7171	8600	8600	10241
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑

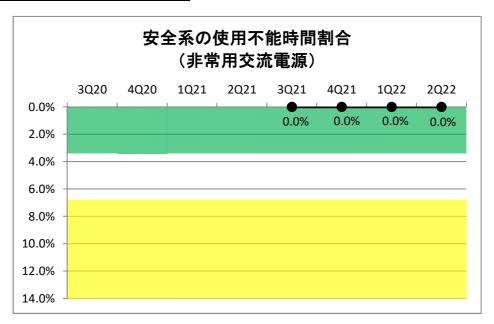
しきい値					
緑	0∼3.4 %				
白	>3.4%				
黄	>6.8%				
赤	設定なし				



安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	571	2184	2208	2208	1429	0	1641
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	571	2755	4963	7171	8600	8600	10241
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑

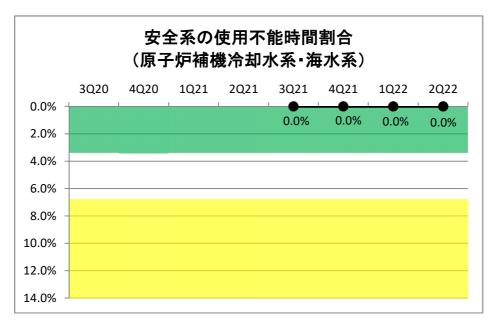
しき	い値
緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	571	2184	2208	2208	1429	0	1641
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	571	2755	4963	7171	8600	8600	10241
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑

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



安全系の機能故障件数(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

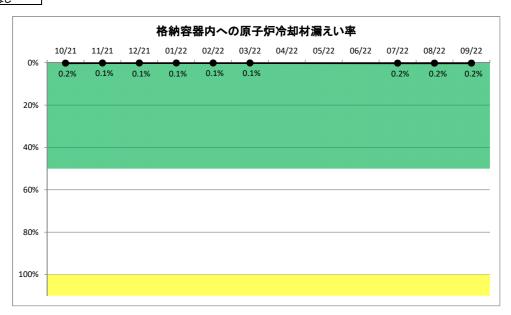
<u>しきい値</u>	
緑	3以下
白	4以上
<u>白</u> 黄	設定なし
壶	シウナン



格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	1	ı	-	0.004	0.004	0.003
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	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	#N/A	#N/A	#N/A	0.2%	0.2%	0.2%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
<u>白</u> 黄	>100.0%
走	設定が



原子炉冷却材中のよう素131濃度

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
よう素131濃度の月間最大値	0.167	0.166	0.183	0.176	0.17	ı	-	ı	-	-	0.116	0.127
保安規定に定める運転上の制限値	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000
PI値	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.1%	0.1%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑
しきい値												

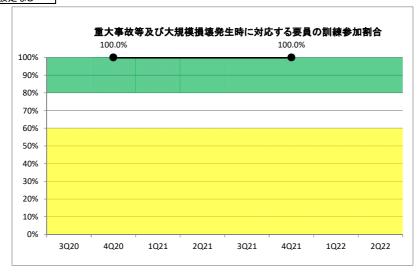
してい胆	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
<u>白</u> 黄	>100.0%
赤	設定なし



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

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	-	162	-	-	-	522	-	-
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	_	162	_	_	_	522	_	_
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	_	238		_		170		_
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	_	238	_	_	_	170	-	_
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	_	238	_	_	_	170	_	-
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	_	238	_	_	_	170	_	-
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	-	238	_	-	_	170	_	_
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	-	238	_	_	_	170	_	_
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	-	151	_	_	_	512	-	_
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	_	151	_	_	_	512	_	_
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	-	151	_	-	_	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数	-	151	-	-	-	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数	-	151	-	-	-	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数	-	151	-	-	-	512	-	-
至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数	-	425	-	-	-	169	-	-
至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	-	425	-	-	-	169	-	_
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	-	425	-	-	-	355	-	-
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	-	425	-	-	-	355	-	-
至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	-	425	-	-	-	355	-	-
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	-	425	-	-	-	355	-	-
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	-	425	-	-	-	356	-	_
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	-	425	-	-	-	356	-	-
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数	-	162	ı	-	ı	522	ı	-
至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数	-	162	-	-	-	522	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	-	162	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	-	162	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	-	215	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数	-	215	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	-	162	-	-	-	169	-	-
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	-	162	-	-	-	169	-	-
至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数	-	40	-	-	-	170	-	-
至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数	-	40	-	-	-	170	-	-
至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数	-	630	-	-	-	148	-	-
至近の訓練サイクルの訓練17に参加が必要な要員数	-	630	_	-	_	148		_
至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数	-	631	_	-	_	148		_
至近の訓練サイクルの訓練18に参加が必要な要員数	-	631	_	-	_	148		-
至近の訓練サイクルの訓練19における要員の参加数	_	86	-	-	-	150	-	-
至近の訓練サイクルの訓練19に参加が必要な要員数	_	86	-	-	-	150	-	-
至近の訓練サイクルの訓練20における要員の参加数	-	-	-	-	-	148	-	-
至近の訓練サイクルの訓練20に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	148	-	-
至近の訓練サイクルの訓練21における要員の参加数	_	-	-	-	-	150	-	-
至近の訓練サイクルの訓練21に参加が必要な要員数	-	_			-	150	-	_
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

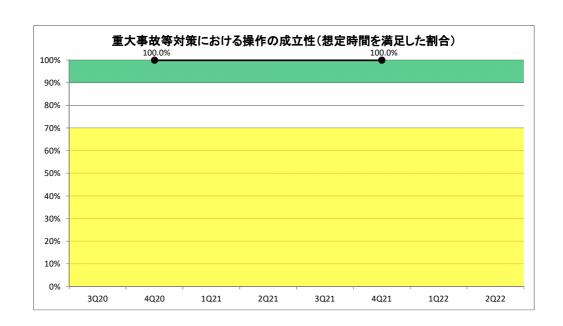
しきい値			
緑		\geq	80.0%
白	80.0%	>	
黄	60.0%	>	
赤	設	定な	L.



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)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	_	5772	ı	ı	1	8430	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	-	5772	-	-	-	8430	-	_
PI值	#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

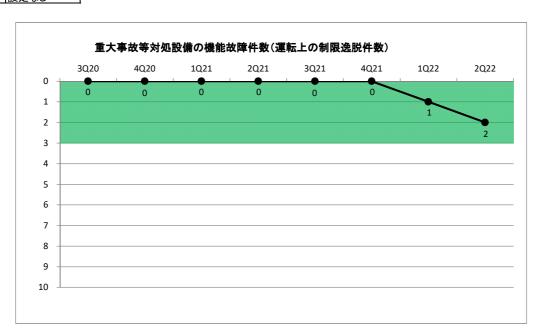
しきい値	
緑	100% ≧ 90.0%
白	90.0% >
黄	70.0% >
<u>白</u> 黄 赤	設定なし



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)

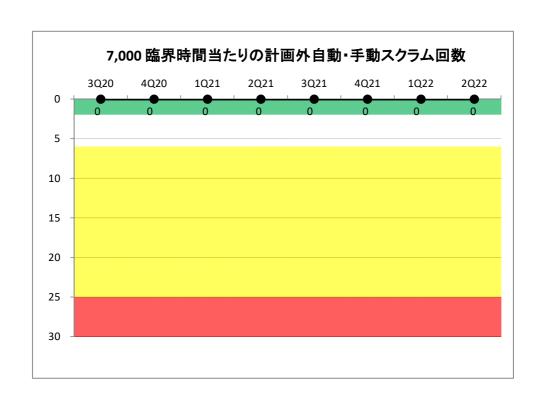
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
四半期に報告された重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	1	1
過去4四半期の重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	1	2
PI値	0	0	0	0	0	0	1	2
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値	
緑	3以下
白	4以上
緑 白 黄 赤	設定なし
赤	設定なし



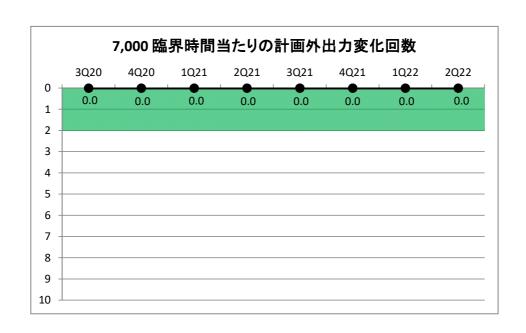
7.000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	158	0	1891	2208	2208	2160	1645	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
過去4四半期における臨界時間数の合計	4550	4550	4257	4257	6307	8467	8221	6013
PI値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑



7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

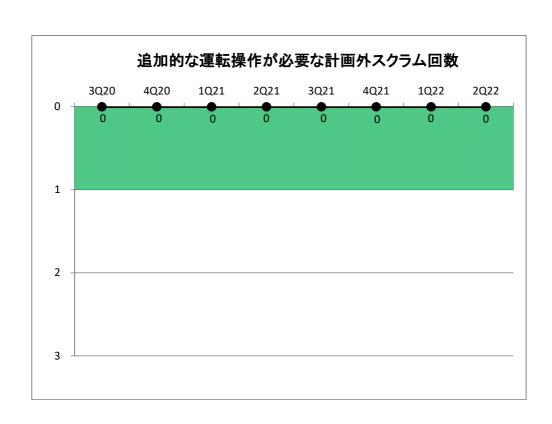
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
計画外出力変化回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	158	0	1891	2208	2208	2160	1645	0
過去4四半期の計画外出力変化回数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期の臨界時間の合計	4550	4550	4257	4257	6307	8467	8221	6013
PI値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑



追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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值	0	0	0	0	0	0	0	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

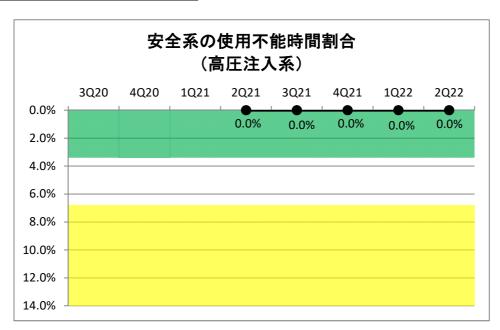
しきい値	
緑	0~1
白	>1
<u>日</u> 黄	設定なし
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	158	0	1891	2208	2208	2160	1645	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	4550	4550	6441	8649	10857	13017	14662	14662
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑

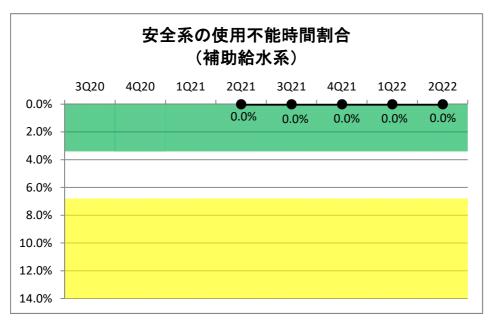
しき	い値
緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	158	0	1891	2208	2208	2160	1645	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	4550	4550	6441	8649	10857	13017	14662	14662
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑

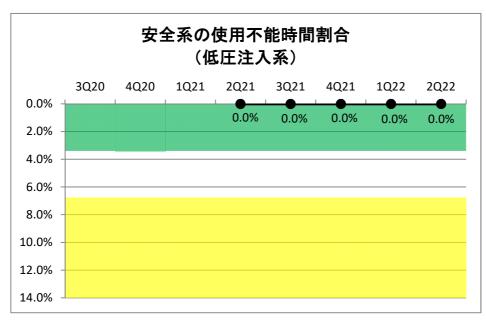
しき	い値
緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	158	0	1891	2208	2208	2160	1645	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	4550	4550	6441	8649	10857	13017	14662	14662
PI值	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑

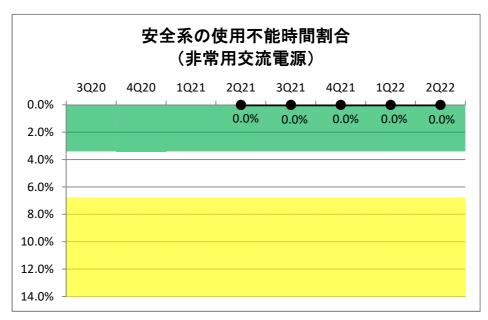
しき	い値
緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	158	0	1891	2208	2208	2160	1645	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	4550	4550	6441	8649	10857	13017	14662	14662
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑

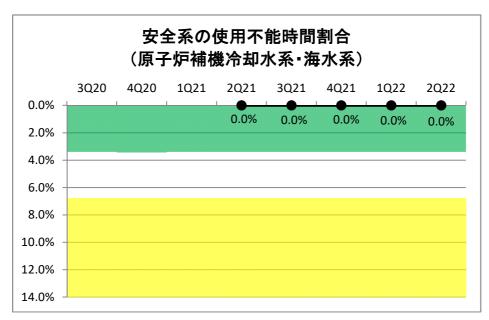
しき	い値
緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

<u> </u>										
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22		
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0		
臨界時間数	158	0	1891	2208	2208	2160	1645	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	4550	4550	6441	8649	10857	13017	14662	14662		
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑		

しき	い値
緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



安全系の機能故障件数(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

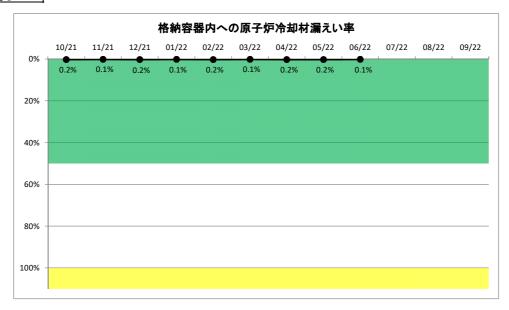
しきい値	
緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし



格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	ı	-	-
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	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%	0.1%	#N/A	#N/A	#N/A
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A	#N/A	#N/A

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



原子炉冷却材中のよう素131濃度

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
よう素131濃度の月間最大値	0.217	0.229	0.239	0.247	0.256	0.262	0.267	0.267	0.257	_	_	-
保安規定に定める運転上の制限値	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000
PI値	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	#N/A	#N/A	#N/A
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A	#N/A	#N/A
しきい値												

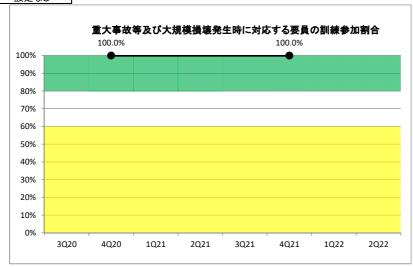
してい胆	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
<u>白</u> 黄	>100.0%
赤	設定なし



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

	2000	4000	1001	0001	2001	4001	1000	0000
五 よの訓練サイクルの訓練パーセルス 亜昌の名加数	3Q20	4Q20	1Q21 -	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22 _	2Q22
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数 至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	_	162	_		-	522		
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な委員数		162 238	_	_	_	522 170	_	_
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	_	238	_	_		170	_	
至近の訓練サイグルの訓練3における要員の参加数	_							
至近の訓練サイクルの訓練3にありる安貞の参加数	_	238	_			170		
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	_	238	_	_	_	170		_
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	_	238 238				170 170	_	
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	_	151	_			512		_
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	_	151		_	_	512	-	
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	_		_	_	_		_	
至近の訓練サイクルの訓練6にあける安貞の参加数	_	151	_	_		512	_	
至近の訓練サイグルの訓練7における要員の参加数	_	151 151	_			512 512	_	
至近の訓練サイクルの訓練7にあける委員の参加数	_	151			_	512		
至近の訓練サイクルの訓練パニ参加が必要な委員数	_	425	_	_		169	-	_
至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	_	425	_	_	_	169		_
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	_	425				355		
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	_	425		_		355	_	
至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	_	425	_	_	_	355	_	
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	_	425		_		355	_	
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	_	425		_	_	356	_	
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	_	425		_	_	356	_	
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な委員数	_	162				522		
至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数	_	162	_	_	_	522	_	
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	_	162		_		- 322	_	
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	_	162		_				
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	_	215		_		_	_	
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数	_	215			_	_	_	
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	_	162	_	_	_	169	_	
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	_	162	_	_	_	169	_	
至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数	_	40		_	_	170	_	
至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数	_	40	_	_	_	170	_	_
至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数	_	630			_	148	_	_
至近の訓練サイクルの訓練17に参加が必要な要員数	_	630		_	_	148	_	
至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数	_	631		_	_	148	_	
至近の訓練サイクルの訓練18に参加が必要な要員数	_	631		_	_	148	_	
至近の訓練サイクルの訓練19における要員の参加数	_	86	_	_	_	150	_	
至近の訓練サイクルの訓練19に参加が必要な要員数	_	86	_	_	_	150	_	_
至近の訓練サイクルの訓練20における要員の参加数	_	-	_	_	_	148	-	_
至近の訓練サイクルの訓練20に参加が必要な要員数	_	_	_	_	_	148	_	_
至近の訓練サイクルの訓練21における要員の参加数	-	-	_	_	-	150	_	_
至近の訓練サイクルの訓練21に参加が必要な要員数	_		_		_	150	_	_
PI値	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A
評価	#N/A #N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A
しきい値	π I V / /\	小小	#IN/ /1	π IN/ /A	π1 1/ /1	小小	πIN/ F	#1 1/ /*

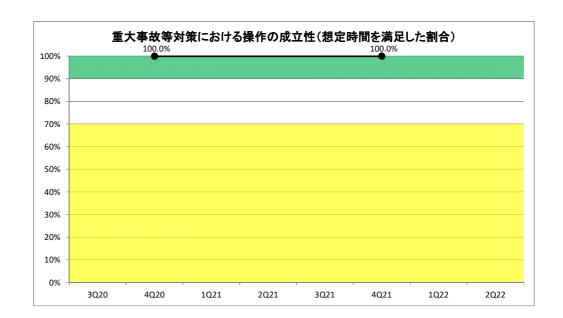
しさい他			
緑		\geq	80.0%
白	80.0%	>	
黄	60.0%	>	
赤	設	定な	ι.



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)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	-	5772	-	-	-	8430	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	-	5772	-	-	_	8430	-	_
PI值	#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% >
<u>白</u> 黄 赤	設定なし



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	0	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	0	0	0	0	0
PI値	1	1	1	0	0	0	0	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

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

