

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1610072号99  
成績書管理番号：1-31

令和5年3月  
原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：1-31

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和3年6月24日  
至 令和5年3月15日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号 (平成28年10月 7日)
	関原発第435号 (平成30年 3月20日)
	関原発第 47号 (平成30年 4月20日)
	関原発第203号 (平成30年 7月 4日)
	関原発第260号 (平成30年 8月20日)
	関原発第416号 (平成30年12月 5日)
	関原発第505号 (平成31年 2月 1日)
	関原発第513号 (平成31年 2月 6日)
	関原発第 4号 (平成31年 4月 4日)
	関原発第 69号 (2019年 5月16日)
	関原発第116号 (2019年 6月24日)
	関原発第205号 (2019年 8月23日)
	関原発第511号 (2020年 1月31日)
	関原発第543号 (2020年 2月26日)
	関原発第618号 (2020年 3月24日)
	関原発第 23号 (2020年 4月 7日)
	関原発第 23号 (2021年 4月30日)
	関原発第 293号 (2021年 8月 2日)
	関原発第 562号 (2022年 2月 28日)
	関原発第 585号 (2022年 3月 15日)
	関原発第 137号 (2022年 6月 10日)
	関原発第 209号 (2022年 7月 1日)
	関原発第 580号 (2022年 12月 27日)

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-31

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 6月24日	良	宇野 正登 福富 晋一	発電用原子炉 主任技術者 	なし

u

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-31

検査年月日：令和 3 年 6 月 24 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-31

検査年月日：令和 3 年 6 月 24 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-31

検査年月日：令和3年 6月24日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属設備 浸水防護施設 内郭浸水防護設備 防水区画構造物 別添1に示す範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する 検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-1307 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

工事計画本文(原規規発第1606105号(平成28年6月10日認可))  
 その他発電用原子炉の附属施設

5 浸水防護施設

2 内郭浸水防護設備に係る次の事項

(1) 防水区画構造物の名称、種類、主要寸法、材料及び取付箇所

			変更前	変更後
名称				中間建屋管理区域外伝播防止堰(No. 4)
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		450 以上 (注1)
材料	堰	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		—
	設置床	—		
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) [ ] からの高さ

			変更前	変更後
名称				[ ] 建屋 [ ] 浸水防止堰(No. 1)
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		450 以上 (注1)
材料	堰	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		—
	設置床	—		
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) [ ] からの高さ



			変更前	変更後
名称				建屋( ) 浸水防止堰 (No. 2)
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		450 以上 (注1)
材料	堰	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		—
	設置床	—		
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) からの高さ

			変更前	変更後
名称				建屋( ) 浸水防止堰
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		450 以上 (注1)
材料	堰	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		—
	設置床	—		
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) からの高さ

			変更前	変更後
名 称				Aディーゼル発電機室浸水防止堰
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		350 以上 <sup>(注1)</sup>
材料	堰	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )	—		—
	設 置 床	—		
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

(注1) ■■■■■からの高さ

			変更前	変更後
名 称				Bディーゼル発電機室浸水防止堰
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		350 以上 <sup>(注1)</sup>
材料	堰	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )	—		—
	設 置 床	—		
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

(注1) ■■■■■からの高さ

			変 更 前	変 更 後
名 称				タービン補助給水ポンプ室 浸水防止壁(No.1)
種	類	—		壁
主要寸法	高 さ	mm		350 以上 3800
材料	壁	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )	—		
	設 置 床	—		
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

(注1) からの高さ

			変 更 前	変 更 後
名 称				タービン補助給水ポンプ室 浸水防止壁(No.2)
種	類	—		壁
主要寸法	高 さ	mm		350 以上 3800
材料	壁	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )	—		
	設 置 床	—		
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

(注1) からの高さ

			変更前	変更後
名称				タービン動補助給水ポンプ室 浸水防止堰(No.3)
種類		—		堰
主要寸法	高さ	mm		350 以上(注1)
材料	堰	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		—
	設置床	—		
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		



(注1) [ ]からの高さ

			変更前	変更後
名称				スイッチギヤ室浸水防止堰
種類		—		堰
主要寸法	高さ	mm		350 以上(注1)
材料	堰	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		—
	設置床	—		
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) [ ]からの高さ

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-31

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 3月15日	良	増本 豊 吉村 直樹	発電用原子炉 主任技術者  ボイラー・タービン 主任技術者 	なし

二

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-31

検査年月日：令和 5 年 3 月 15 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-31

検査年月日：令和 5 年 3 月 15 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良 ー	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良 ー	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良 ー	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良 (ー)	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-31

検査年月日：令和 5 年 3 月 15 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属設備 浸水防護施設 内郭浸水防護設備 防水区画構造物 別添1に示す範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">良</div>	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">記録確認</div>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-0215  <del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del>			



工事計画本文（原規規発第1606105号（平成28年6月10日認可））

設 備 概 要

その他発電用原子炉の附属施設

5 浸水防護施設

（次ページより記載）

15

2 内郭浸水防護設備に係る次の事項

(1) 防水区画構造物の名称、種類、主要寸法、材料及び取付箇所

			変更前	変更後
名称				燃料取扱建屋管理区域外伝播防止堰 (No. 1)
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		300 以上 (注1)
	材料	堰	—	SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	—	—	—
	設置床	—		
	溢水防護上の区画番号	—		
	溢水防護上の配慮が必要な高さ	—		

(注1) [ ] からの高さ

			変更前	変更後
名称				燃料取扱建屋管理区域外伝播防止堰 (No. 2)
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		300 以上 (注1)
	材料	堰	—	SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	—	—	—
	設置床	—		
	溢水防護上の区画番号	—		
	溢水防護上の配慮が必要な高さ	—		

(注1) [ ] からの高さ

□ : 検査対象範囲

名称			変更前	変更後
種	類	—	—	補助建屋管理区域外伝播防止堰 (No. 1)
主要寸法	高さ	mm		堰
材料	堰	—		250 以上 (注1)
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		SS400
	設置床	—		—
	溢水防護上の区画番号	—		[Redacted]
	溢水防護上の配慮が必要な高さ	—		

(注1) [Redacted]からの高さ

名称			変更前	変更後
種	類	—	—	補助建屋管理区域外伝播防止堰 (No. 2)
主要寸法	高さ	mm		堰
材料	堰	—		300 以上 (注1)
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		SS400
	設置床	—		—
	溢水防護上の区画番号	—		[Redacted]
	溢水防護上の配慮が必要な高さ	—		

(注1) [Redacted]からの高さ

   : 検査対象範囲

名称			変更前	変更後
種	類	—	—	中間建屋管理区域外伝播防止堰 (No. 1)
主要寸法	高さ	mm		堰
材料	堰	—		400 以上 (注1)
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		SS400
	設置床	—		—
	溢水防護上の区画番号	—		
	溢水防護上の配慮が必要な高さ	—		

(注1) [ ] からの高さ

名称			変更前	変更後
種	類	—	—	中間建屋管理区域外伝播防止堰 (No. 2)
主要寸法	高さ	mm		堰
材料	堰	—		400 以上 (注1)
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		SS400
	設置床	—		—
	溢水防護上の区画番号	—		
	溢水防護上の配慮が必要な高さ	—		

(注1) [ ] からの高さ

: 検査対象範囲

			変 更 前	変 更 後
名 称				中間建屋管理区域外伝播防止堰 (No. 3)
種	類	—		堰
主要寸法	高 さ	mm		450 以上 (注1)
材料	堰	—		SS400
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )	—		—
	設 置 床	—		
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

(注1) [ ] からの高さ

			変 更 前	変 更 後
名 称				中間建屋管理区域外伝播防止堰 (No. 4)
種	類	—		堰
主要寸法	高 さ	mm		450 以上 (注1)
材料	堰	—		鉄筋コンクリート
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )	—		—
	設 置 床	—		
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

(注1) [ ] からの高さ

□ : 検査対象範囲

			変更前	変更後
名称			-	アニュラス浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		250 以上 (注1)
	材料	堰		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ]からの高さ

			変更前	変更後
名称			-	A1原子炉コントロールセンタ浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		300 以上 (注1)
	材料	堰		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ]からの高さ

: 検査対象範囲

			変更前	変更後
名称			-	A2/AB原子炉コントロールセンタ 浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		300 以上 (注1)
材料	堰	-		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [redacted]からの高さ

			変更前	変更後
名称			-	[redacted] 建屋 [redacted] 浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		400 以上 (注1)
材料	堰	-		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [redacted]からの高さ

: 検査対象範囲

			変更前	変更後
名称			-	A/B電動弁コントロールセンタ浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		400 以上 (注1)
	材料	堰		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ]からの高さ

			変更前	変更後
名称			-	B1原子炉コントロールセンタ浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		400 以上 (注1)
	材料	堰		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ]からの高さ

: 検査対象範囲



名称			変更前	変更後
種	類	—	—	B2原子炉コントロールセンタ浸水防止堰
主要寸法	高さ	mm		堰
材料	堰	—		400 以上 (注1)
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		SS400
	設置床	—		—
	溢水防護上の 区画番号	—		■
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) ■からの高さ

名称			変更前	変更後
種	類	—	—	■建屋 ■浸水防止堰 (No. 1)
主要寸法	高さ	mm		堰
材料	堰	—		450 以上 (注1)
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		鉄筋コンクリート
	設置床	—		—
	溢水防護上の 区画番号	—		■
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) ■からの高さ

: 検査対象範囲

			変更前	変更後
名称				建屋( ) 浸水防止堰 (No. 2)
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		450 以上 (注1)
	材料	堰		鉄筋コンクリート
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		—
	設置床	—		
	溢水防護上の区画番号	—		
	溢水防護上の配慮が必要な高さ	—		

(注1) からの高さ

			変更前	変更後
名称				A/B原子炉トリップしゃ断器浸水防止堰
種	類	—		堰
主要寸法	高さ	mm		450 以上 (注1)
	材料	堰		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		—
	設置床	—		
	溢水防護上の区画番号	—		
	溢水防護上の配慮が必要な高さ	—		

(注1) からの高さ

   : 検査対象範囲

			変更前	変更後
名称			-	中間建屋排気ファン浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		650 以上 (注1)
	材料	堰		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ]からの高さ

			変更前	変更後
名称			-	中間建屋送気ファン浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		650 以上 (注1)
	材料	堰		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ]からの高さ

: 検査対象範囲

			変更前	変更後
名称			-	タービン動補助給水ポンプ室 浸水防止堰 (No. 3)
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		350 以上 (注1)
材料	堰	-		鉄筋コンクリート
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ] からの高さ

			変更前	変更後
名称			-	A計器用空気圧縮機浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		350 以上 (注1)
材料	堰	-		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ] からの高さ

  : 検査対象範囲

名称			変更前	変更後
種	類	—	—	B計器用空気圧縮機浸水防止堰
主要寸法	高さ	mm		堰
材料	堰	—		350 以上 (注1)
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		SS400
	設置床	—		—
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) [ ]からの高さ

名称			変更前	変更後
種	類	—	—	スイッチギヤ室浸水防止堰
主要寸法	高さ	mm		堰
材料	堰	—		350 以上 (注1)
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		鉄筋コンクリート
	設置床	—		—
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) [ ]からの高さ

: 検査対象範囲

			変更前	変更後
名称			-	Bディーゼル発電機室浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		350 以上 (注1)
	材料	堰		-
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ] からの高さ

			変更前	変更後
名称			-	タービン動補助給水ポンプ起動盤 浸水防止堰
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		350 以上 (注1)
	材料	堰		-
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ] からの高さ

   : 検査対象範囲

			変更前	変更後
名称			-	海水ストレーナ室浸水防止堰 (No. 1)
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		700 以上 (注1)
材料	堰	-		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ]からの高さ

			変更前	変更後
名称			-	海水ストレーナ室浸水防止堰 (No. 2)
種	類	-		堰
主要寸法	高さ	mm		700 以上 (注1)
材料	堰	-		SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)	-		-
	設置床	-		
	溢水防護上の 区画番号	-		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	-		

(注1) [ ]からの高さ

   : 検査対象範囲

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第 1610072 号 99  
成績書管理番号 : 1-32

令和 4 年 / 月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：1-32

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和4年1月27日  
至 令和4年1月27日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号(平成28年10月7日) 関原発第435号(平成30年3月20日) 関原発第47号(平成30年4月20日) 関原発第203号(平成30年7月4日) 関原発第260号(平成30年8月20日) 関原発第416号(平成30年12月5日) 関原発第505号(平成31年2月1日) 関原発第513号(平成31年2月6日) 関原発第4号(平成31年4月4日) 関原発第69号(2019年5月16日) 関原発第116号(2019年6月24日) 関原発第205号(2019年8月23日) 関原発第511号(2020年1月31日) 関原発第543号(2020年2月26日) 関原発第618号(2020年3月24日) 関原発第23号(2020年4月7日) 関原発第23号(2021年4月30日) 関原発第293号(2021年8月2日)
--------------------	--

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-32

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 1月27日	良	宇野 正登 平沢 淳	発電用原子炉 主任技術者 	なし

w

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-32

検査年月日：令和4年 1月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-32

検査年月日：令和4年 1月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-32

検査年月日：令和4年 1月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の <sup>附</sup> 附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備 (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-1311 <del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del>			

工事計画本文(原規規発第1606105号(平成28年6月10日認可))

その他発電用原子炉の附属設備

5 浸水防護施設

2 内郭浸水防護設備に係る次の事項

(1) 防水区画構造物の名称、種類、主要寸法、材料及び取付箇所

			変更前	変更後
名称				補助建屋水密扉(No. 1)
種	類	—		片開扉
主要寸法	た	て	mm	1,870 (注1)
	横		mm	840 (注1)
材料	板	材	—	SS400
	補	強	材	SS400
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )		—	—
	設 置 床		—	
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号		—	
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ		—	

(注1) 公称値

			変更前	変更後
名称				中間建屋水密扉(No. 1)
種	類	—		片開扉
主要寸法	た	て	mm	1,990 (注1)
	横		mm	1,290 (注1)
材料	板	材	—	SS400
	補	強	材	SS400
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )		—	—
	設 置 床		—	
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号		—	
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ		—	

(注1) 公称値

			変 更 前	変 更 後
名 称				中間建屋水密扉 (No. 2)
種	類	—		片開扉
主要寸法	た	て	mm	1,990 (注1)
	横		mm	1,290 (注1)
材料	板	材	—	SS400
	補	強 材	—	SS400
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )		—	—
	設 置 床		—	
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号		—	
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ		—	

(注1) 公称値

			変 更 前	変 更 後
名 称				中間建屋水密扉 (No. 3)
種	類	—		片開扉
主要寸法	た	て	mm	1,990 (注1)
	横		mm	1,290 (注1)
材料	板	材	—	SS400
	補	強 材	—	SS400
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )		—	—
	設 置 床		—	
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号		—	
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ		—	

(注1) 公称値



			変更前	変更後
名称				中間建屋水密扉 (No. 4)
種	類	—		片開扉
主要寸法	た	て	mm	1,970 (注1)
	横		mm	1,270 (注1)
材料	板	材	—	SS400
	補強	材	—	SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)		—	—
	設置床		—	
	溢水防護上の区画番号		—	
	溢水防護上の配慮が必要な高さ		—	

(注1) 公称値

			変更前	変更後
名称				中間建屋水密扉 (No. 5)
種	類	—		片開扉
主要寸法	た	て	mm	2,470 (注1)
	横		mm	2,070 (注1)
材料	板	材	—	SS400
	補強	材	—	SS400
取付箇所	系統名 (ライン名)		—	—
	設置床		—	
	溢水防護上の区画番号		—	
	溢水防護上の配慮が必要な高さ		—	

(注1) 公称値

			変更前	変更後		
名称			-	中間建屋水密扉 (No. 6)		
種	類	-		片開扉		
主要寸法	た	て		mm	1,970 (注1)	
	横			mm	870 (注1)	
材料	板	材		-	SS400	
	補	強		材	SS400	
取付箇所	系			統	名	-
	(			ラ	イ	ン
	)			名		-
	設	置		床		-
取付箇所	溢		水	防	護	
	区	画	番	号	-	
取付箇所	溢		水	防	護	
	配		慮	が	必	
		要	な	高	さ	

(注1) 公称値

			変更前	変更後		
名称			-	中間建屋水密扉 (No. 7)		
種	類	-		片開扉		
主要寸法	た	て		mm	1,970 (注1)	
	横			mm	1,270 (注1)	
材料	板	材		-	SS400	
	補	強		材	SS400	
取付箇所	系			統	名	-
	(			ラ	イ	ン
	)			名		-
	設	置		床		-
取付箇所	溢		水	防	護	
	区	画	番	号	-	
取付箇所	溢		水	防	護	
	配		慮	が	必	
		要	な	高	さ	

(注1) 公称値

			変更前	変更後
名 称				ディーゼル建屋水密扉 (No. 1)
種	類	—		片開扉
主要寸法	た	て	mm	1,990 (注1)
	横		mm	890 (注1)
材料	板	材	—	SS400
	補	強	材	SS400
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )		—	—
	設 置 床		—	
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号		—	
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ		—	

(注1) 公称値

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1610072号99

成績書管理番号：1-33

令和4年8月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：1-33

1. 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
2. 検査申請 検査申請一覧表のとおり
3. 検査期日 自 令和4年8月22日  
至 令和4年8月24日
4. 検査場所 使用前検査記録のとおり
5. 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
6. 検査結果 検査結果一覧表のとおり
7. 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号(平成28年10月7日)
	関原発第435号(平成30年3月20日)
	関原発第47号(平成30年4月20日)
	関原発第203号(平成30年7月4日)
	関原発第260号(平成30年8月20日)
	関原発第416号(平成30年12月5日)
	関原発第505号(平成31年2月1日)
	関原発第513号(平成31年2月6日)
	関原発第4号(平成31年4月4日)
	関原発第69号(2019年5月16日)
	関原発第116号(2019年6月24日)
	関原発第205号(2019年8月23日)
	関原発第511号(2020年1月31日)
	関原発第543号(2020年2月26日)
	関原発第618号(2020年3月24日)
	関原発第23号(2020年4月7日)
	関原発第23号(2021年4月30日)
	関原発第293号(2021年8月2日)
	関原発第562号(2022年2月28日)
	関原発第585号(2022年3月15日)
	関原発第137号(2022年6月10日)
	関原発第209号(2022年7月1日)

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-33

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官	検査立会責任者	特記事項
a 令和4年 8月22日 23 24	良	須貝 実 吉村 直樹	茶電用原子炉 主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-33

検査年月日：令和4年 8 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-33

検査年月日：令和4年 8 月 22 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・(—)	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-33

検査年月日：令和4年 8 月 <sup>22</sup>~~23~~ 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備 防水区画構造物（別添1参照）			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-1901 <del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del>			

工事計画本文 (原規規発第 18013114 号 平成 30 年 1 月 31 日 変更認可)

## 設 備 概 要

その他発電用原子炉の附属施設

## 5 浸水防護施設

## 2 内郭浸水防護設備に係る次の事項

## (1) 防水区画構造物の名称、種類、主要寸法、材料及び取付箇所

			変 更 前	変 更 後
名 称			主蒸気配管・主給水配管 [ ] 建屋 区画壁 ([ ])	変更なし
種	類	—	区画壁	
主要寸法	鉄 板	mm	9 (注1)	8.45 (注1)
	支 持 鉄 骨	mm	200×200×8×12 (注1, 2, 3)	7.3×11 (注4) (200×200×8×12) (注1, 2)
	補 強 リ ブ	mm	75×75×9 (注1, 5, 6) 97×150×6×9 (注1, 5, 7)	8.3 (注8) (75×75×9) (注1, 5) 5.3×8 (注9) (97×150×6×9) (注1, 5)
材 料	鉄 板		SM490	
	支 持 鉄 骨	—	SM490	
	補 強 リ ブ		SM490	
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )	—	—	変更なし
	設 置 床	—		
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

(注1) 公称値

(注2) 取付間隔は1,500mm以下とする。

(注3) H形鋼 (厚さ「8×12」の設計確認値は公称値と同じ)

(注4) H形鋼厚さ「8×12」の設計確認値

(注5) 取付間隔は500mm以下とする。

(注6) 等辺山形鋼 (厚さ「9」の設計確認値は公称値と同じ)

(注7) CT形鋼 (厚さ「6×9」の設計確認値は公称値と同じ)

(注8) 等辺山形鋼厚さ「9」の設計確認値

(注9) CT形鋼厚さ「6×9」の設計確認値

(注10) 取付範囲は■■■■建屋■■■■末から天井

			変更前	変更後
名称			主蒸気配管・主給水配管 [ ] 建屋 区画壁 ([ ])	変更なし
種類		—	区画壁	
主要寸法	鉄板	mm	9 (注1)	8.45 (注1)
	支持鉄骨	mm	200×200×8×12 (注1, 2, 3)	7.3×11 (注4) (200×200×8×12) (注1, 2)
	補強リブ	mm	90×90×13 (注1, 5, 6) 122×175×7×11 (注1, 5, 7)	12.2 (注8) (90×90×13) (注1, 5) 6.3×10 (注9) (122×175×7×11) (注1, 5)
材料	鉄板		SM490	
	支持鉄骨	—	SM490	
	補強リブ		SM490	
取付箇所	系統名 (ライン名)	—	—	変更なし
	設置床	—	[ ]	[ ]
	溢水防護上の 区画番号	—	[ ]	[ ]
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—	[ ]	[ ]

(注1) 公称値

(注2) 取付間隔は1,500mm以下とする。

(注3) H形鋼 (厚さ「8×12」の設計確認値は公称値と同じ)

(注4) H形鋼厚さ「8×12」の設計確認値

(注5) 取付間隔は500mm以下とする。

(注6) 等辺山形鋼 (厚さ「13」の設計確認値は公称値と同じ)

(注7) CT形鋼 (厚さ「7×11」の設計確認値は公称値と同じ)

(注8) 等辺山形鋼厚さ「13」の設計確認値

(注9) CT形鋼厚さ「7×11」の設計確認値

(注10) 取付範囲は [ ] 建屋 [ ] 床から天井

			変更前	変更後
名称			主蒸気配管・主給水配管 [ ] 建屋 区画壁 ([ ])	変更なし
種	類	—	区画壁	
主要寸法	鉄板	mm	9 (注1)	8.45 (注1)
	支持鉄骨	mm	200×200×8×12 (注1,2,3)	7.3×11 (注4) (200×200×8×12) (注1,2)
	補強リブ	mm	75×75×9 (注1,5,6) 97×150×6×9 (注1,5,7)	8.3 (注8) (75×75×9) (注1,5) 5.3×8 (注9) (97×150×6×9) (注1,5)
材料	鉄板	—	SM490	
	支持鉄骨	—	SM490	
	補強リブ	—	SM490	
取付箇所	系統名 (ライン名)	—	—	変更なし
	設置床	—		
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) 公称値

(注2) 取付間隔は1,500mm以下とする。

(注3) H形鋼 (厚さ「8×12」の設計確認値は公称値と同じ)

(注4) H形鋼厚さ「8×12」の設計確認値

(注5) 取付間隔は500mm以下とする。

(注6) 等辺山形鋼 (厚さ「9」の設計確認値は公称値と同じ)

(注7) CT形鋼 (厚さ「6×9」の設計確認値は公称値と同じ)

(注8) 等辺山形鋼厚さ「9」の設計確認値

(注9) CT形鋼厚さ「6×9」の設計確認値

(注10) 取付範囲は [ ] 建屋 [ ] 床から天井

			変更前	変更後
名称			主蒸気配管・主給水配管 [redacted] 建屋 区画壁 [redacted])	変更なし
種	類	—	区画壁	
主要寸法	鉄板	mm	9 (注1)	8.45 (注1)
	支持鉄骨	mm	200×200×8×12 (注1, 2, 3)	7.3×11 (注4) (200×200×8×12) (注1, 2)
	補強リブ	mm	90×90×13 (注1, 5, 6) 122×175×7×11 (注1, 5, 7)	12.2 (注8) (90×90×13) (注1, 5) 6.3×10 (注9) (122×175×7×11) (注1, 5)
材料	鉄板	—	SM490	
	支持鉄骨	—	SM490	
	補強リブ	—	SM490	
取付箇所	系統名 (ライン名)	—	—	変更なし
	設置床	—	[redacted]	
	溢水防護上の 区画番号	—	[redacted]	
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—	[redacted]	

(注1) 公称値

(注2) 取付間隔は1,500mm以下とする。

(注3) H形鋼 (厚さ「8×12」の設計確認値は公称値と同じ)

(注4) H形鋼厚さ「8×12」の設計確認値

(注5) 取付間隔は500mm以下とする。

(注6) 等辺山形鋼 (厚さ「13」の設計確認値は公称値と同じ)

(注7) CT形鋼 (厚さ「7×11」の設計確認値は公称値と同じ)

(注8) 等辺山形鋼厚さ「13」の設計確認値

(注9) CT形鋼厚さ「7×11」の設計確認値

(注10) 取付範囲は [redacted] 建屋 [redacted] 床から天井

			変更前	変更後
名称			■■■■■建屋区画壁 (■■■■■)	変更なし
種	類	—	区画壁	
主要寸法	鉄板	mm	12 (注1)	11.45 (注1)
	支持鉄骨	mm	300×300×10×15 (注1, 2, 3)	9.3×14 (注4) (300×300×10×15) (注1, 2)
	補強リブ	mm	75×75×9 (注1, 5, 6) 97×150×6×9 (注1, 5, 7)	8.3 (注8) (75×75×9) (注1, 5) 5.3×8 (注9) (97×150×6×9) (注1, 5)
材料	鉄板	—	SM490	
	支持鉄骨	—	SM490	
	補強リブ	—	SM490	
取付箇所	系統名 (ライン名)	—	—	
	設置床	—		
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

(注1) 公称値

(注2) 取付間隔は1,150mm以下とする。

(注3) H形鋼 (厚さ「10×15」) の設計確認値は公称値と同じ)

(注4) H形鋼厚さ「10×15」の設計確認値

(注5) 取付間隔は500mm以下とする。

(注6) 等辺山形鋼 (厚さ「9」) の設計確認値は公称値と同じ)

(注7) CT形鋼 (厚さ「6×9」) の設計確認値は公称値と同じ)

(注8) 等辺山形鋼厚さ「9」の設計確認値

(注9) CT形鋼厚さ「6×9」の設計確認値

(注10) 取付範囲は■■■■■建屋■■■■■床から天井



			変更前	変更後
名称			主蒸気配管・主給水配管 [redacted] 建屋 区画床 ([redacted])	変更なし
種	類	—	区画床	
主要寸法	床	板	mm 9 (注1)	4.05 (4.5 (注1,2)) 8.45 (9 (注1,3)) 15.35 (16 (注1,4))
	根	太	mm 194×150×6×9 (注1,5,6)	4.05 (注7) (150×80×4.5) (注1,8) 4.05 (注7) (2-150×80×4.5) (注1,9) 4.05 (注7) (2-150×80×4.5) (注1,10) 4.05 (注11) (2-170×4.5) (注1,10)
	補強	リブ	mm 75×75×9 (注1,12,13) 97×150×6×9 (注1,12,14)	—
	材料	床板	SM490	変更なし
材料	根太	—	SM490	STKR490, SM490
材料	補強リブ	—	SM490	—
取付箇所	系統名 (ライン名)	—	—	
	設置床	—	[redacted]	
	溢水防護上の 区画番号	—	[redacted]	
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—	[redacted]	

(注1) 公称値

(注2) 根太間隔333mm以下とする。

(注3) 根太間隔640mm以下とする。

(注4) 根太間隔1,120mm以下とする。

(注5) 取付間隔は1,200mm以下とする。

(注6) H形鋼 (厚さ「6×9」) の設計確認値は公称値と同じ)

(注7) 角形鋼管厚さ「4.5」の設計確認値

(注8) 取付間隔は333mm以下とする。

(注9) 荷重負担幅640mm以下（両隣の根太または建築梁までの間隔の合計が1,280mm以下）とする。

(注10) 荷重負担幅1,120mm以下（両隣の根太または建築梁までの間隔の合計が2,240mm以下）とする。

(注11) 鋼板厚さ「4.5」の設計確認値

(注12) 取付間隔は500mm以下とする。

(注13) 等辺山形鋼（厚さ「9」の設計確認値は公称値と同じ）

(注14) CT形鋼（厚さ「6×9」の設計確認値は公称値と同じ）

			変更前	変更後
名称			主蒸気配管・主給水配管 [redacted] 建屋 区画床 ([redacted])	変更なし
種	類	—	区画床	
主要寸法	床板	mm	9 (注1)	4.05 (4.5 (注1,2)) 8.45 (9 (注1,3)) 15.35 (16 (注1,4))
	根太	mm	194×150×6×9 (注1,5,6)	4.05 (注7) (150×80×4.5) (注1,8) 4.05 (注7) (2-150×80×4.5) (注1,9) 4.05 (注7) (2-150×80×4.5) (注1,10) 4.05 (注11) (2-170×4.5) (注1,10)
	補強リブ	mm	75×75×9 (注1,12,13) 97×150×6×9 (注1,12,14)	—
	材料		SM490	変更なし
	根太	—	SM490	STKR490, SM490
	補強リブ		SM490	—
取付箇所	系統名 (ライン名)	—	—	
	設置床	—	[redacted]	
	溢水防護上の 区画番号	—	[redacted]	
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—	[redacted]	

(注1) 公称値

(注2) 根太間隔333mm以下とする。

(注3) 根太間隔640mm以下とする。

(注4) 根太間隔1,120mm以下とする。

(注5) 取付間隔は1,200mm以下とする。

(注6) H形鋼 (厚さ「6×9」の設計確認値は公称値と同じ)

(注7) 角形鋼管厚さ「4.5」の設計確認値

(注8) 取付間隔は333mm以下とする。

- (注9) 荷重負担幅640mm以下（両隣の根太または建築梁までの間隔の合計が1,280mm以下）とする。
- (注10) 荷重負担幅1,120mm以下（両隣の根太または建築梁までの間隔の合計が2,240mm以下）とする。
- (注11) 鋼板厚さ「4.5」の設計確認値
- (注12) 取付間隔は500mm以下とする。
- (注13) 等辺山形鋼（厚さ「9」の設計確認値は公称値と同じ）
- (注14) CT形鋼（厚さ「6×9」の設計確認値は公称値と同じ）

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1610072号99

成績書管理番号 : 1-34

令和3年 5月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：1-34

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和3年5月19日  
至 令和3年5月19日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号(平成28年10月7日) 関原発第435号(平成30年3月20日) 関原発第47号(平成30年4月20日) 関原発第203号(平成30年7月4日) 関原発第260号(平成30年8月20日) 関原発第416号(平成30年12月5日) 関原発第505号(平成31年2月1日) 関原発第513号(平成31年2月6日) 関原発第4号(平成31年4月4日) 関原発第69号(2019年5月16日) 関原発第116号(2019年6月24日) 関原発第205号(2019年8月23日) 関原発第511号(2020年1月31日) 関原発第543号(2020年2月26日) 関原発第618号(2020年3月24日) 関原発第23号(2020年4月7日) 関原発第23号(2021年4月30日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

検査結果一覧表

成績書管理番号：1-34

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
w 令和3年 5月19日	良	山形 英男 平沢 淳	発電用原子炉 主任技術者 	なし



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-34

検査年月日：令和3年 5月 19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良 ー	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良 ー	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良 ー	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-34

検査年月日：令和3年 5月 19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良 —	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良 —	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良 —	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良 —	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-34

検査年月日：令和3年 5月 19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備 海水ポンプ室 <span style="float: right;">別添1参照</span>			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 ・材料検査 ・寸法検査 ・外観検査 ・組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">記録確認</div>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-1309  ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (三号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：1-34

検査年月日：令和3年 5月 19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
海水ポンプ室	寸法検査	海水ポンプ室幅*1  21,501mm	良	目視
	・外観検査 ・組立て及び据付け 状態を確認する検査	-	良*2	
備考 *1：許容範囲 21,500mm 最大+15mm 最小-10mm *2：可視範囲について				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：1-34

検査年月日：令和3年5月19日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
寸法検査	トータルステーション				2020/7/3 2021/7/2	
以下余白						

\* 光波測距部(±3+3ppmD)mm、セオドライト部:水平角:20" 以下、  
セオドライト部:鉛直角:20" 以下

工事計画本文 (原規規発第 1606105 号 (平成 28 年 6 月 10 日認可))

7 非常用取水設備

1 取水設備の名称、種類、容量、主要寸法、材料及び個数

名 称			変 更 前	変 更 後
種	類	—	—	(注1) 海水ポンプ室
容	量	—		取水槽 — (注2)
主要寸法	幅	mm		21,500 (注3)
	高	mm		15,100 (注3)
材	料	—		鉄筋コンクリート
個	数	—		1

(注1) 本設備は既存の設備である。

(注2) 基準津波に対する引波時において、海水ポンプの設計取水可能水位は下回らない。

(注3) 公称値

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1610072号99

成績書管理番号：1-35-1

令和5年4月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：1-35-1

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月22日  
至 令和5年4月19日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録




## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号(平成28年10月7日) 関原発第435号(平成30年3月20日) 関原発第47号(平成30年4月20日) 関原発第203号(平成30年7月4日) 関原発第260号(平成30年8月20日) 関原発第416号(平成30年12月5日) 関原発第505号(平成31年2月1日) 関原発第513号(平成31年2月6日) 関原発第4号(平成31年4月4日) 関原発第69号(2019年5月16日) 関原発第116号(2019年6月24日) 関原発第205号(2019年8月23日) 関原発第511号(2020年1月31日) 関原発第543号(2020年2月26日) 関原発第618号(2020年3月24日) 関原発第23号(2020年4月7日) 関原発第27号(2021年4月30日) 関原発第293号(2021年8月2日) 関原発第562号(2022年2月28日) 関原発第585号(2022年3月15日) 関原発第137号(2022年6月10日) 関原発第209号(2022年7月1日) 関原発第580号(2022年12月27日)
--------------------	--

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 10月22日	良	山形 英男	ボイラー・タービン 主任技術者 	なし

u

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和2年10月22日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良◎ —	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良◎ —	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良◎ —	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和2年10月22日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・一	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・一	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和2年10月22日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-1912			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 12月18日	良	上田 洋	ボイラー-7-セシ 主任技術者 	なし

7

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和2年12月18日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和2年 12月 18日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・—	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和2年12月18日



検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	記録確認
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>・※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0501(その2) T2-1-0501(その3)</li> </ul>			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和 3 年 1 月 15 日	良	増本 豊	発電用原子炉 主任技術者  ボーリングセンター 主任技術者 	なし

二

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 10月 15日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 1月 15日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 / 月 日


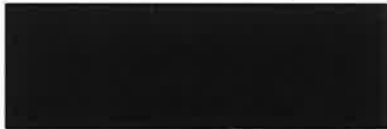
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	記録確認
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-1601			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和3年 3月18日	良	増本豊	電気 主任技術者  ボイラー・タービン主任技術者 	なし

5

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年3月18日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⓪良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⓪良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⓪良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年3月18日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・—	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年3月18日



検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-0909 (その1)			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和3年 3月24日	良	須貝実	茶電用原子炉 主任技術者  ボイラー-タービン主任設備者 	なし

19

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 3月 24日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 3月 24日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 3月 24日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-0113			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和3年 3月26日	良	上田 洋	電気 主任技術者 	孔

23

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年3月26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 3月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・◎	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 3月 26日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-1002			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 3年 4月 23日	良	平沢 淳 福富 晋一	ボロウターゼン 主任技術者 	なし

27

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 3 年 4 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年4月23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・-	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・-	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・-	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・☹	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年4月23日


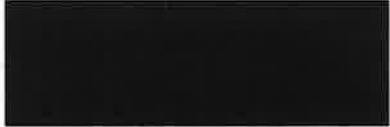
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-1201			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 6月23日	良	福富 晋一	電気 主任技術者  ボイラー・タービン主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 6 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 6 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	Ⓔ良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	Ⓔ良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	Ⓔ良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ Ⓔ記録確認	Ⓔ良・—	



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年6月23日

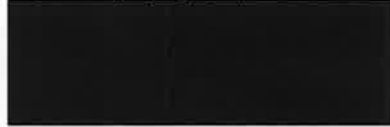

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0502、T2-1-1802、T2-1-1803			

検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 7月4日	良	種市 隆人 守野 正澄 平沢 淳	発電用原子炉 主任技術者  ボイラー・タービン 主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 7月 14日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良 —	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良 —	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良 —	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 7月 14日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 7月 14日



検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-0114、T2-3-0115			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
<p>令和3年 7月15日</p>	<p>良</p>	<p>種市 隆人 宇野 正登 平沢 淳</p>	<p>ボイラー、タービン 主任技術者                        電気主任技術者  </p>	<p>なし</p>

39

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 7月 15日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良 —	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良 —	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良 —	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 7月 15日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年 7月 15日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <u>記録確認</u>
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> </ul> ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0905			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 10月20日	良	宇野正登 大江勇人	ホツイラー、タービン主任技術者 	なし

43

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年10月20日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年10月20日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年10月20日



検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-1905</li> </ul>			

検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 10月21日	良	宇野 正登 大江 勇人	発電用原子炉 主任技術者  ボイラー・タービン主任技術者 	なし

47

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年10月21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年10月21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・一	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・一	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年10月21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-0344、T2-3-0348			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 12月15日	良	増本 豊  平沢 淳	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] 電力 主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン 主任技術者 [Redacted]	なし

51

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年12月15日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年12月15日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・◎	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年12月15日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<div style="font-size: 2em; font-family: cursive;">良</div>	目視  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">記録確認</div>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0906			

検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 12月21日	良	種市 隆人 須貝 実	発電用原子炉 主任技術者 	なし

55

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年12月21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年12月21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和3年12月21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0909			

検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 1月26日	良	宇野 正登 平沢 淳	塔電用原子炉 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

59

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 1月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 1月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・◎	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 1月 26日



検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<div style="font-size: 2em; font-family: cursive;">良</div>	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;">記録確認</div>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-1019			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 7 年 2 月 16 日	良	増本 豊  平沢 淳	発電用原子炉 主任技術者  電気主任技術者 	可

63

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 2月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 2 月 16 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 2月 16日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-1011			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 2月18日	良	増本 豊 平沢 淳	ホワイラー・タービン主任技術者 	なし

67

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 2月 18日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年2月18日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・一	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・一	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 2月 18日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<div style="font-size: 2em; font-family: cursive;">良</div>	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0102、T2-1-0103、T2-1-0122			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 3月 <sup>22</sup> / <sub>23</sub> 日	良	種市 隆人 平沢 淳	ボイラー・タービン主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年3月22日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 3月 22日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・—	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 3月 22日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。		目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号： T2-1-0601 (その1)、T2-1-0601 (その2)、T2-1-0602 (その1) T2-1-0602 (その2)、T2-1-0603、T2-1-0606、 T2-1-0550 (その4)、T2-1-0555 (その1)、T2-1-0555 (その2)、 T2-1-0555 (その3)、T2-1-0555 (その4)、T2-1-0555 (その5)、 T2-1-0556 (その1)、T2-1-0556 (その3)、T2-1-0556 (その4)、			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 3月31日	良	須貝 実 平沢 淳	ボイラー・タ・セン 主任技術者 	なし

5

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 3月 31日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 3月 31日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 3月 31日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<div style="font-size: 2em; font-family: cursive;">良</div>	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号： T2-1-0557 (その1)、T2-1-0557 (その2)、T2-1-0557 (その3)、 T2-1-0557 (その4)、T2-1-0557 (その5)			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 12月15日	良	吉村 直樹 江頭 豊	ホイラー・タービン 主任技術者  	なし

79

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：平成4年 12月 15日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年 12月 15日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：2024年12月15日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> </ul> <p>※ 適合性確認検査成績書の識別番号： T2-3-0202 (その1)、T2-3-0202 (その2)</p>			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 12月19日	良	渋谷 徹 増本 豊	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ホウライ・タツシ 主任技術者 [Redacted]	なし

83

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年12月19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年12月19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和4年12月19日


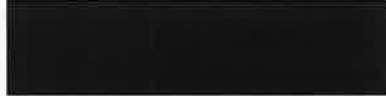
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0207、T2-3-1203			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 1 月 20 日	良	増本 豊 江頭 豊	発電用原子炉 主任技術者  電気主任技術者 	特記事項

87

特記事項

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年 1 月 20 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年 / 月20日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

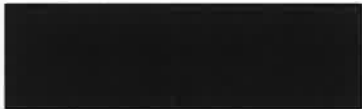
確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	





# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 2 月 9 日	良	増本 豊 江頭 豊	発電用原子炉 主任技術者 	なし

16

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年2月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 2 月 9 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所


## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・☐	



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 2 月 22 日	良	荒谷 徹 吉村 直樹	発電用原子炉 主任技術者 	付✓

95

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 2 月 22 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年2月22日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・-	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・-	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・-	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・-	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 2 月 22 日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	記録確認
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-0812、T2-1-0808			

検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 10 日	良	江頭 豊 増本 豊	発電用原子炉 主任技術者 	なし

69

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年3月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年3月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 3 月 10 日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-0721			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 17 日	良	増本 豊 吉村 直樹	ホイラ-タ-ヒン主任技術者 	なし

103

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5年 3月 17日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5年 3月 17日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・-	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・-	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・-	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・-	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年3月17日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所



## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0131			

検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

107

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 28 日	良	渋谷 徹  守野 正登	ボイラー・タービン 主任技術者  発電用原子炉主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年3月28日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年3月28日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 3 月 28 日



検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添 1 参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添 1 参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	記録確認
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0714 (その1)</li> <li style="padding-left: 2em;">T2-1-0714 (その2)</li> <li style="padding-left: 2em;">T2-1-0714 (その3)</li> <li style="padding-left: 2em;">T2-1-0714 (その4)</li> <li style="padding-left: 2em;">T2-1-0714 (その5)</li> <li style="padding-left: 2em;">T2-1-0714 (その6)</li> <li style="padding-left: 2em;">T2-3-0738</li> </ul>			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 4 月 12 日	良	吉村直樹 増本豊	発電用原子炉主任技術者  ボイラー・タービン主任技術者 	なし

三

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 12 月 12 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⊙・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⊙・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 4 月 12 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年 4月 12日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	記録確認
<p>備考</p> <p>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</p> <p>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-3-0426、T2-3-0550(その1)、 T2-1-0113、T2-3-0555、 T2-3-0556(その1)、T2-1-0115、 T2-3-0738、T2-3-0740、 T2-3-1603、T2-1-0207、 T2-1-0322、T2-1-0305、 T2-1-0122、T2-3-0552、 T2-3-0909(その1)、T2-3-0114</p>			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 4 月 19 日	良	渋谷 徹 今瀬 正博 増本 豊	ボイラー・タ・ヒン 主任技術者 	TJL

115

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和5年4月19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 4 月 19 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-1

検査年月日：令和 5 年 4 月 19 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添 1 参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添 1 参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	記録確認
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0130			

## 検査対象一覧表（主たる機能に関する設備）

### 原子炉本体

検査対象	確認項目	検査日	備考
原子炉容器 原子炉容器本体並びに監視試験片 原子炉容器	取付箇所確認検査	2023/04/12	

### 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
使用済燃料貯蔵設備 使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置 使用済燃料ピット温度	外観検査	2023/02/09	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/02/09	
使用済燃料貯蔵設備 使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置 使用済燃料ピット温度(AM用)	外観検査	2023/02/09	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/02/09	
	取付箇所確認検査	2023/02/09（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
使用済燃料貯蔵設備 使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置 使用済燃料ピット水位(広域)	外観検査	2023/02/09	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/02/09	
	取付箇所確認検査	2023/02/09（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
使用済燃料貯蔵設備 使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置 可搬型使用済燃料ピット水位	外観検査	2023/02/09	
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/02/09	
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 ポンプ 使用済燃料ピットポンプ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

111

別添1

検査対象	確認項目	検査日	備考
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 ポンプ 送水車	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 主配管 送水車吸水用 送水車送水用 ■m ホース	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 主配管 送水車吸水用 送水車送水用 ■m ホース	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2022/12/19	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 主配管 スプレイヘッド	材料検査	2021/04/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2022/12/19	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
燃料取替用水設備 ポンプ 燃料取替用水ポンプ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

120

原子炉冷却系統施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
一次冷却材の循環設備 蒸気発生器 蒸気発生器	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物）	2023/04/12	
一次冷却材の循環設備 ポンプ 冷却材ポンプ	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物）	2023/04/19	
	取付箇所確認検査	2023/04/19	
一次冷却材の循環設備 加圧器 加圧器	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物）	2023/04/12	
	取付箇所確認検査		
主蒸気・主給水設備 主要弁 2MS-537A、B、C	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
主蒸気・主給水設備 主要弁 2PCV-3013、3014、3015	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
余熱除去設備 熱交換器 余熱除去クーラ	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物）	2023/04/12	
余熱除去設備 ポンプ 余熱除去ポンプ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 ポンプ 恒設代替低圧注水ポンプ	寸法検査	2022/02/18	
	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 ポンプ 原子炉下部キャビティ注水ポンプ	寸法検査	2022/02/18	
	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

121



検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 ポンプ 可搬式代替低圧注水ポンプ	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 容器 仮設組立式水槽	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 主要弁 2MOV-8803A、B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 主要弁 2MOV-8801A、B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 主配管 可搬式代替低圧注水ポンプ吸水用 3m ホース	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 主配管 可搬式代替低圧注水ポンプ～可搬式代替低圧注水ポンプ 出口接続口	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		

122

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 主配管 可搬式代替低圧注水ポンプ送水用 10m ホース(フランジ 継手付、フランジ継手なし)	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
化学体積制御設備 熱交換器 抽出水再生クーラ	取付箇所確認検査	2023/04/12	
化学体積制御設備 ポンプ 充てん/高圧注入ポンプ	取付箇所確認検査	2023/03/17※ 2023/04/12	※溢水防護上の区画、取付高 さを除く
化学体積制御設備 主要弁 2MOV-8108	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
化学体積制御設備 主要弁 2MOV-8107	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
化学体積制御設備 主要弁 2LCV-115B、D	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
化学体積制御設備 主要弁 2LCV-115C、E	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
化学体積制御設備 主要弁 2MOV-8100	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉補機冷却設備 ポンプ 海水ポンプ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉補機冷却設備 ポンプ 1次系冷却水ポンプ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

123

124

検査対象	確認項目	検査日	備考
原子炉補機冷却設備 ポンプ 可搬型原子炉補機冷却水循環ポンプ	材料検査	2022/02/18	
	寸法検査	2022/02/18	
	外観検査	2022/02/18	
	耐圧検査、漏えい検査	2022/02/18	
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査		
原子炉補機冷却設備 容器 窒素ボンベ(1次系冷却水タンク加圧用)	材料検査	2021/10/21	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
原子炉補機冷却設備 主要弁 2MOV-5141B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉補機冷却設備 主要弁 2FCV-1241	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉補機冷却設備 主要弁 2MOV-5155	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉補機冷却設備 主要弁 2MOV-5245	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉補機冷却設備 主要弁 2MOV-5246	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉補機冷却設備 主要弁 2AOV-6515A、B、C	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

検査対象	確認項目	検査日	備考
原子炉補機冷却設備 主配管 大容量ポンプ出口ライン送水用 50m、10m ホース	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
原子炉補機冷却設備 主配管 B 充てん/高圧注入ポンプ海水排水用 20m ホース	材料検査	2020/10/22	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2021/10/20	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		2021/10/20
原子炉補機冷却設備 主配管 B 余熱除去ポンプ海水排水用 20m ホース	材料検査	2020/10/22	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2021/10/20	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		2021/10/20
原子炉補機冷却設備 主配管 窒素ポンベ(1次系冷却水タンク加圧用)～ホース先端	材料検査	2021/10/21	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2021/10/21	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
原子炉補機冷却設備 主配管 1次系冷却水タンク窒素供給用 0.6m フレキシブルホース	材料検査	2021/10/21	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2021/10/21	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		

125

検査対象	確認項目	検査日	備考
原子炉補機冷却設備 主配管 可搬型原子炉補機冷却水循環ポンプ吸水用 ■m フレキシブルホース	材料検査	2022/12/19	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
原子炉補機冷却設備 主配管 可搬型原子炉補機冷却水循環ポンプ送水用 ■m フレキシブルホース	材料検査	2022/12/19	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
原子炉補機冷却設備 主配管 格納容器雰囲気ガスサンプリング冷却水屋外排水用 ■m フレキシブルホース	材料検査	2022/12/19	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		

126  
蒸気タービン

検査対象	確認項目	検査日	備考
蒸気タービンの附属設備 給水ポンプ、原動機、貯水設備、給水処理設備 タービン動補助給水ポンプ	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物）	—	1-35-2'で受検済み
	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
蒸気タービンの附属設備 給水ポンプ、原動機、貯水設備、給水処理設備 電動補助給水ポンプ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

検査対象	確認項目	検査日	備考
蒸気タービンの附属設備 給水ポンプ、原動機、貯水設備、給水処理設備 復水タンク	材料検査	2021/06/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	耐圧検査、漏えい検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 弁(2AS-108A、B)～タービン動補助給水ポンプ	材料検査	2022/03/22	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 復水タンク～タービン動補助給水ポンプ	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 復水タンク～復水タンク出口配管分岐点	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 復水タンク出口配管分岐点～A 電動補助給水ポンプ	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		

127

検査対象	確認項目	検査日	備考
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 復水タンク出口配管分岐点～B 電動補助給水ポンプ入口 配管分岐点	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 B 電動補助給水ポンプ入口配管分岐点～B 電動補助給水 ポンプ	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 電動補助給水ポンプ～弁(2FW-550A、B、C)	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 タービン動補助給水ポンプ～弁(2FW-556A、B、C)	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 弁(2FW-550A、B、C及び2FW-556A、B、C)～弁(2FW- 562A、B、C)	材料検査	2022/03/23 2022/12/15※	※既存の設備を除く。
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		

128

検査対象	確認項目	検査日	備考
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 復水タンクブロー配管接続口～弁(2CW-301)～復水タンク	材料検査	2022/03/22	主たる機能に関係する設備である非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備および兼用する設備である原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備)については一号検査受検済み
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 安全弁及び逃がし弁 2CW-348	外観検査	2022/03/22	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
蒸気タービンの附属設備 管等 安全弁及び逃がし弁 2CW-349A、B	外観検査	2022/03/22	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		

129  
計測制御系統施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
ほう酸注入機能を有する設備 ポンプ ほう酸ポンプ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
計測装置 原子炉容器本体の入口又は出口の一次冷却材の圧力、温度又は流量を計測する装置 1次冷却材高温側温度(狭域)	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
計測装置 原子炉容器本体の入口又は出口の一次冷却材の圧力、温度又は流量を計測する装置 1次冷却材低温側温度(狭域)	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
計測装置 原子炉容器本体の入口又は出口の一次冷却材の圧力、温度又は流量を計測する装置 1次冷却材流量	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	



検査対象	確認項目	検査日	備考
計測装置 原子炉容器本体の入口又は出口の一次冷却材の圧力、温度又は流量を計測する装置 低温側安全注入流量	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
計測装置 原子炉容器本体の入口又は出口の一次冷却材の圧力、温度又は流量を計測する装置 高温側安全注入流量	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
計測装置 原子炉容器本体の入口又は出口の一次冷却材の圧力、温度又は流量を計測する装置 恒設代替低圧注水ポンプ出口流量積算	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
計測装置 原子炉容器本体の入口又は出口の一次冷却材の圧力、温度又は流量を計測する装置 余熱除去クーラ出口流量	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
計測装置 加圧器内の圧力又は水位を計測する装置 加圧器圧力	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
計測装置 加圧器内の圧力又は水位を計測する装置 加圧器水位	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
計測装置 原子炉格納容器本体内の圧力、温度又は水素ガス濃度を計測する装置 格納容器圧力	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
	計測範囲確認検査	2023/03/10	

検査対象	確認項目	検査日	備考
計測装置 原子炉格納容器本体内の圧力、温度又は水素ガス濃度を計測する装置 格納容器広域圧力	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
計測装置 原子炉格納容器本体内の圧力、温度又は水素ガス濃度を計測する装置 格納容器内温度	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/01/20	
計測装置 原子炉格納容器本体内の圧力、温度又は水素ガス濃度を計測する装置 可搬型格納容器内水素濃度計測装置	外観検査	2023/02/09	
	保管場所確認検査	2023/03/28	
	取付箇所確認検査	2023/02/09	
計測装置 蒸気発生器内の水位を計測する装置 蒸気発生器狭域水位	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/01/20	
計測装置 主蒸気の圧力、温度又は流量を計測する装置 主蒸気ライン圧力	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
計測装置 原子炉格納容器本体への冷却材流量を計測する装置 内部スプレ流量積算	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
計測装置 原子炉格納容器本体への冷却材流量を計測する装置 原子炉下部キャビティ注水ポンプ出口流量積算	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
計測装置 原子炉格納容器本体の水位を計測する装置 原子炉格納容器水位	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）	2021/07/15	
	取付箇所確認検査		

検査対象	確認項目	検査日	備考
計測装置 二次格納施設内の水素ガス濃度を計測する装置 可搬型アニュラス内水素濃度計測装置	外観検査	2023/02/09	
	保管場所確認検査	2023/03/28	
	取付箇所確認検査	2023/02/09	
原子炉非常停止信号 1次冷却材可変温度高（過大温度ΔT高） 1次冷却材温度検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 1次冷却材可変温度高（過大温度ΔT高） 加圧器圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 1次冷却材可変温度高（過大温度ΔT高） 出力領域中性子束検出器	外観検査	2023/02/09	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/02/09	
原子炉非常停止信号 1次冷却材可変温度高（過大出力ΔT高） 1次冷却材温度検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 1次冷却材可変温度高（過大出力ΔT高） 出力領域中性子束検出器	外観検査	2023/02/09	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/02/09	
原子炉非常停止信号 加圧器圧力高 加圧器圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	

132

検査対象	確認項目	検査日	備考
原子炉非常停止信号 加圧器圧力低 加圧器圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 1次冷却材流量喪失（1次冷却材流量低） Aループ1次冷却材流量検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 1次冷却材流量喪失（1次冷却材流量低） Bループ1次冷却材流量検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 1次冷却材流量喪失（1次冷却材流量低） Cループ1次冷却材流量検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 1次冷却材流量喪失（1次冷却材ポンプ電源電圧低） 低電圧継電器（A-1次冷却材ポンプ電源）	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉非常停止信号 1次冷却材流量喪失（1次冷却材ポンプ電源電圧低） 低電圧継電器（B-1次冷却材ポンプ電源）	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉非常停止信号 1次冷却材流量喪失（1次冷却材ポンプ電源電圧低） 低電圧継電器（C-1次冷却材ポンプ電源）	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉非常停止信号 1次冷却材流量喪失（1次冷却材ポンプ電源周波数低） 周波数継電器（A-1次冷却材ポンプ電源）	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉非常停止信号 1次冷却材流量喪失（1次冷却材ポンプ電源周波数低） 周波数継電器（B-1次冷却材ポンプ電源）	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
原子炉非常停止信号 1次冷却材流量喪失（1次冷却材ポンプ電源周波数低） 周波数継電器（C-1次冷却材ポンプ電源）	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

133

検査対象	確認項目	検査日	備考
原子炉非常停止信号 タービントリップ (タービン非常しゃ断油压低) タービン非常しゃ断油圧検出器	外観検査	2023/02/22	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/02/22	
原子炉非常停止信号 タービントリップ (主蒸気止め弁閉) 主蒸気止め弁全閉位置検出器	外観検査	2021/12/21	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2021/12/21	
原子炉非常停止信号 蒸気発生器給水流量低 (A主蒸気-主給水流量差大) A 蒸気発生器狭域水位検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 蒸気発生器給水流量低 (B主蒸気-主給水流量差大) B 蒸気発生器狭域水位検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 蒸気発生器給水流量低 (C主蒸気-主給水流量差大) C 蒸気発生器狭域水位検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 蒸気発生器水位異常低 (A蒸気発生器水位異常低) A 蒸気発生器狭域水位検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 蒸気発生器水位異常低 (B蒸気発生器水位異常低) B 蒸気発生器狭域水位検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 蒸気発生器水位異常低 (C蒸気発生器水位異常低) C 蒸気発生器狭域水位検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	

検査対象	確認項目	検査日	備考
原子炉非常停止信号 加圧器水位高 加圧器水位検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
原子炉非常停止信号 手動 手動スイッチ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（加圧器圧力低と加圧器水位低の一致） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） 加圧器圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（加圧器圧力低と加圧器水位低の一致） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） 加圧器水位検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（加圧器圧力異常低） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） 加圧器圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（主蒸気流量高と主蒸気ライン圧力低との一致） 主蒸気ライン隔離信号（主蒸気流量高と主蒸気ライン圧力低との一致） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） A 蒸気発生器主蒸気圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む

135

検査対象	確認項目	検査日	備考
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（主蒸気流量高と主蒸気ライン 圧力低との一致） 主蒸気ライン隔離信号（主蒸気流量高と主蒸気ライン圧力 低との一致） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） B蒸気発生器主蒸気圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認す る検査	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（主蒸気流量高と主蒸気ライン 圧力低との一致） 主蒸気ライン隔離信号（主蒸気流量高と主蒸気ライン圧力 低との一致） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） C蒸気発生器主蒸気圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認す る検査	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（主蒸気流量高と1次冷却材平 均温度異常低との一致） 主蒸気ライン隔離信号（主蒸気流量高と1次冷却材平均温 度異常低との一致） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） 1次冷却材温度検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認す る検査	2023/01/20	
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（主蒸気ライン差圧高） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） A蒸気発生器主蒸気圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認す る検査	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（主蒸気ライン差圧高） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） B蒸気発生器主蒸気圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認す る検査	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む

136

検査対象	確認項目	検査日	備考
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（主蒸気ライン差圧高） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） C 蒸気発生器主蒸気圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（原子炉格納容器圧力高） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） 格納容器圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
工学的安全施設等の作動信号 非常用炉心冷却系作動信号（手動） 原子炉格納容器隔離信号（非常用炉心冷却系作動信号） 手動スイッチ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
工学的安全施設等の作動信号 原子炉格納容器スプレイ作動信号（原子炉格納容器圧力異常高） 原子炉格納容器隔離信号（原子炉格納容器スプレイ作動信号） 格納容器圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む
工学的安全施設等の作動信号 原子炉格納容器スプレイ作動信号（手動） 原子炉格納容器隔離信号（原子炉格納容器スプレイ作動信号） 手動スイッチ（MSP-1、MSP-2）	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
工学的安全施設等の作動信号 原子炉格納容器スプレイ作動信号（手動） 原子炉格納容器隔離信号（原子炉格納容器スプレイ作動信号） 手動スイッチ（MSP-3、MSP-4）	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ含む
工学的安全施設等の作動信号 主蒸気ライン隔離信号（原子炉格納容器圧力異常高） 格納容器圧力検出器	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20（溢水高さ以外） 2023/04/12	溢水高さ含む

137



検査対象	確認項目	検査日	備考
工学的安全施設等の作動信号 主蒸気ライン隔離信号 (手動) 手動スイッチ (全ループ)	外観検査	2021/06/23	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ含む
工学的安全施設等の作動信号 主蒸気ライン隔離信号 (手動) 手動スイッチ (A ループ)	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
工学的安全施設等の作動信号 主蒸気ライン隔離信号 (手動) 手動スイッチ (B ループ)	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
工学的安全施設等の作動信号 主蒸気ライン隔離信号 (手動) 手動スイッチ (C ループ)	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
工学的安全施設等の作動信号 原子炉格納容器隔離信号 (手動) 手動スイッチ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
工学的安全施設等の作動信号 補助給水ポンプ起動信号 (蒸気発生器水位異常低)	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査 (支持構造物含む)	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20	
工学的安全施設等の作動信号 タービントリップ信号 (蒸気発生器水位異常低) 主蒸気ライン隔離信号 (蒸気発生器水位異常低)	外観検査	2023/01/20	
	組立て及び据付け状態を確認する検査 (支持構造物含む)	2023/01/20	
	取付箇所確認検査	2023/01/20	

139

検査対象	確認項目	検査日	備考
制御用空気設備 圧縮機 計器用空気圧縮機	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
制御用空気設備 圧縮機 可搬式空気圧縮機（加圧器逃がし弁作動用）	寸法検査	2023/03/28	
	外観検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	
制御用空気設備 容器 空気だめ（加圧器逃がし弁作動用）	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	取付箇所確認検査		
制御用空気設備 容器 増圧装置空気だめ	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	
制御用空気設備 容器 窒素ボンベ（アニュラス排気弁等作動用）	材料検査	2021/07/14	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査		

検査対象	確認項目	検査日	備考
制御用空気設備 容器 窒素ポンベ（加圧器逃がし弁作動用）	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	
制御用空気設備 安全弁 2V-N2V-400A、B	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	
制御用空気設備 安全弁 2V-N2V-307	材料検査	2021/03/24	
	寸法検査		
	外観検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査		
制御用空気設備 主要弁 2MOV-6202	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
制御用空気設備 主要弁 2MOV-6203	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
制御用空気設備 主配管 窒素ポンベ(加圧器逃がし弁作動用(A系))～ホース先端	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	

170

検査対象	確認項目	検査日	備考
制御用空気設備 主配管 窒素ポンベ(加圧器逃がし弁作動用(B系))～ホース先端	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	
制御用空気設備 主配管 可搬式空気圧縮機ラインマニホールド接続用 〇m ホース	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	
制御用空気設備 主配管 可搬式空気圧縮機ラインマニホールド接続用 〇m ホース	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	
制御用空気設備 主配管 可搬式空気圧縮機ラインマニホールド接続用 〇m(A系)、 30m(B系)ホース	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	
制御用空気設備 主配管 加圧器逃がし弁用制御用空気ライン窒素供給用 〇m ホース	材料検査	2023/03/28	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	保管場所確認検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査	2023/03/28	

141

検査対象	確認項目	検査日	備考
制御用空気設備 主配管 窒素ボンベ(アニュラス排気弁等作動用)～ホース先端	材料検査	2021/07/14	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
制御用空気設備 主配管 アニュラス排気弁等用制御用空気ライン窒素供給用 1m フレキシブルホース	材料検査	2021/07/14	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	取付箇所確認検査		
中央制御室に設置された耐震Sクラスまたは常設重大事故等 対処設備である盤 運転コンソール	組立て及び据付け状態を確認する 検査(支持構造物)	2021/6/23	
中央制御室に設置された耐震Sクラスまたは常設重大事故等 対処設備である盤 SA監視操作盤	組立て及び据付け状態を確認する 検査(支持構造物)	2023/01/20	

#### 放射線管理施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
放射線管理用計測装置 エリアモニタリング設備 使用済燃料貯蔵槽エリアの線量当量率を計測する装置 可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ	外観検査	2023/02/09	
	保管場所確認検査	2023/02/22	
	取付箇所確認検査	2023/02/09	

#### 原子炉格納施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
圧力低減設備その他の安全設備 格納容器安全設備 ポンプ 内部スプレポンプ	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

検査対象	確認項目	検査日	備考
圧力低減設備その他の安全設備 格納容器安全設備 主要弁 2MOV-6405A、B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
圧力低減設備その他の安全設備 格納容器安全設備 主要弁 2MOV-6417A、B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並 びに格納容器再循環設備 主要弁 2VS-56A、B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並 びに格納容器再循環設備 主要弁 2VS-57A、B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並 びに格納容器再循環設備 主要弁 2VS-58A、B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並 びに格納容器再循環設備 主要弁 2VS-59A、B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並 びに格納容器再循環設備 主要弁 2VS-61A、B	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

143

検査対象	確認項目	検査日	備考
圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並 びに格納容器再循環設備 排風機 アニュラス循環排気ファン	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並 びに格納容器再循環設備 排風機 補助建屋よう素除去排気ファン	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ

ナ

その他発電用原子炉の附属施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 機関並びに過給機 ディーゼル発電機内燃機関(重大事故等時のみ1・2号機共用)	取付箇所確認検査	2021/01/15	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 機関並びに過給機 空冷式非常用発電装置内燃機関	外観検査	2022/03/31	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 機関並びに過給機 電源車内燃機関	外観検査	2021/03/18	
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 機関並びに過給機 電源車(可搬式代替低圧注水ポンプ用)内燃機関	外観検査	2021/03/18	
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 调速装置及び非常调速装置 调速装置(空冷式非常用発電装置)	外観検査	2021/12/15	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 调速装置及び非常调速装置 非常调速装置(空冷式非常用発電装置)	外観検査	2021/12/15	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		

145



146

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 調速装置及び非常調速装置 調速装置（電源車）	外観検査	2021/03/18	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 調速装置及び非常調速装置 非常調速装置（電源車）	外観検査	2021/03/18	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 調速装置及び非常調速装置 調速装置（電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用））	外観検査	2021/03/18	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 調速装置及び非常調速装置 非常調速装置（電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用））	外観検査	2021/03/18	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 内燃機関に附属する冷却水設備 内燃機関冷却水ポンプ（重大事故等時のみ1・2号機共用）（ディーゼル発電機）	取付箇所確認検査	2021/01/15	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 内燃機関に附属する冷却水設備 冷却水ポンプ（空冷式非常用発電装置）	外観検査	2022/03/31	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 内燃機関に附属する冷却水設備 冷却水ポンプ（電源車）	外観検査	2021/03/18	
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 内燃機関に附属する冷却水設備 冷却水ポンプ（電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用））	外観検査	2021/03/18	
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 燃料デイトank又はサービスタnk 燃料油サービスタnk（空冷式非常用発電装置）	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 燃料デイトank又はサービスタnk 燃料タンク（電源車）	材料検査	2021/03/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
非常用電源設備 非常用発電装置 内燃機関 燃料デイトank又はサービスタnk 燃料タンク（電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用））	材料検査	2021/03/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	取付箇所確認検査	2023/04/12	

171

148

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 ポンプ 燃料油移送ポンプ(重大事故等時のみ1・2号機共用)(ディーゼル発電機)	材料検査	2020/12/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	取付箇所確認検査	2021/01/15	
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 ポンプ 空冷式非常用発電装置用給油ポンプ	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 容器 燃料油貯油そう(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	-	1-35-4で受検済み
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査(支持構造物を含む)		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 燃料油貯油そう～弁(2V-MG-001A、B)	材料検査	2020/12/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 燃料油貯油そう～燃料油貯油そう燃料油取出口(1・2号機共用)	材料検査	2020/12/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 燃料油貯油そう～燃料油移送ポンプ(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	-	1-35-4で受検済み
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 燃料油移送ポンプ～燃料油サービスタンク(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	2020/12/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 燃料油サービスタンク～燃料油第1こし器(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	2020/12/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		

671

150

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 燃料油第1こし器～ディーゼル機関(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	2020/12/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 ディーゼル機関～燃料油第2こし器(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	2020/12/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 燃料油第2こし器～ディーゼル機関(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	2020/12/18	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 弁(2V-MG-001A、B)～空冷式非常用発電装置自動給油用燃料油貯油そう側フレキシブルホース用入口配管接続口	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 空冷式非常用発電装置自動給油用燃料油貯油そう側 フレキシブルホース用出口配管接続口～弁(2V-MG-002A、B)	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 弁(2V-MG-002A、B)～空冷式非常用発電装置用給油ポンプ	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 空冷式非常用発電装置用給油ポンプ～弁(2V-MG-005A、B)	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 弁(2V-MG-005A、B)～空冷式非常用発電装置自動給油用空冷式非常用発電装置側フレキシブルホース用入口配管接続口	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		

151

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 空冷式非常用発電装置自動給油用 ■ m ホース用入口配管(燃料油貯油そう側)	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 空冷式非常用発電装置自動給油用 ■ m ホース(燃料油貯油そう側)	材料検査	2022/03/31
寸法検査			
外観検査			
耐圧検査、漏えい検査			
取付箇所確認検査		2023/04/12	
保管場所確認検査			
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 空冷式非常用発電装置自動給油用 ■ m ホース用出口配管(燃料油貯油そう側)		材料検査	2022/03/31
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
	非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 空冷式非常用発電装置自動給油用 ■ m ホース用入口配管(空冷式非常用発電装置側)	材料検査	2022/03/31
寸法検査			
外観検査			
耐圧検査、漏えい検査			
取付箇所確認検査		2023/04/12	
保管場所確認検査			

152

153

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 空冷式非常用発電装置自動給油用ホース(空冷式 非常用発電装置側)	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査		
	保管場所確認検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 主配管 空冷式非常用発電装置自動給油用ホース用出口配 管(空冷式非常用発電装置側)	材料検査	2022/03/31	
	寸法検査		
	外観検査		
	耐圧検査、漏えい検査	2023/04/12	
	取付箇所確認検査		
	保管場所確認検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 発電機 ディーゼル発電機(重大事故等時のみ1・2号機共 用)	取付箇所確認検査	2021/01/15	
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 発電機 空冷式非常用発電装置	寸法検査	2021/12/15	
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する 検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 発電機 電源車	寸法検査	2021/03/18	
	外観検査		
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		



検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 発電機 電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）	寸法検査	2021/03/18	
	外観検査		
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
	保管場所確認検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 励磁装置 ディーゼル発電機励磁装置（重大事故等時のみ1・2号機共用）	取付箇所確認検査	2021/01/15	
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 励磁装置 励磁装置（空冷式非常用発電装置）	外観検査	2021/12/15	
	組立て及び据付状態を確認する検査		
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 励磁装置 励磁装置（電源車）	外観検査	2021/03/18	
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 励磁装置 励磁装置（電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用））	外観検査	2021/03/18	
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 保護継電装置 遮断器盤（空冷式非常用発電装置）	外観検査	2021/12/15	
	取付箇所確認検査		

154

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 保護継電装置 保護継電装置（電源車）	外観検査	2021/03/18	
非常用電源設備 非常用発電装置 発電機 保護継電装置 保護継電装置（電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用））	外観検査	2021/03/18	
非常用電源設備 その他の電源装置 無停電電源装置 計器用電源	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
非常用電源設備 その他の電源装置 無停電電源装置 SA 監視計器用電源	寸法検査	2021/03/26	
	外観検査	2021/03/26	
	組立て及び据付状態を確認する検査	2021/03/26	
	取付箇所確認検査	2021/03/26※ 2023/04/12	※溢水高さを除く範囲に対して受検
非常用電源設備 その他の電源装置 無停電電源装置 可搬式整流器	寸法検査	2022/01/26	
	外観検査	2022/01/26	
	取付箇所確認検査	2022/01/26	
	保管場所確認検査	2022/01/26	

155

検査対象	確認項目	検査日	備考
非常用電源設備 その他の電源装置 電力貯蔵装置 蓄電池	取付箇所確認検査	2023/04/12	溢水高さ
非常用電源設備 その他の電源装置 電力貯蔵装置 可搬型バッテリー（加圧器逃がし弁用）	寸法検査	2022/02/16	
	外観検査	2022/02/16	
	取付箇所確認検査	2022/02/16	
	保管場所確認検査	2022/02/16	
火災防護設備 消火設備 主配管 弁（2V-6913C）～格納容器内第1分岐点	材料検査	2022/12/15	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
火災防護設備 消火設備 主配管 1号機、2号機火災区画供給ライン分岐点～A、B消火水バックアップ供給ライン消火水配管合流点	材料検査	2022/12/15	1号機、2号機火災区画供給ライン分岐点から溶接線番号57は1-35-3で受検済み
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
火災防護設備 消火設備 主配管 A、B消火水バックアップ供給ライン消火水配管合流点～アニュラス内第1分岐点	材料検査	2022/12/15	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		

156

検査対象	確認項目	検査日	備考
火災防護設備 消火設備 主配管 2号機火災区画供給ライン分岐点～弁(2V-6913D)	材料検査	2022/12/15	
	寸法検査		
	外観検査		
	組立て及び据付状態を確認する検査		
	耐圧検査、漏えい検査		
補機駆動用燃料設備 燃料貯蔵設備 容器 送水車燃料タンク	材料検査	2022/03/23	
	寸法検査		
	外観検査		
	取付箇所確認検査	2023/04/12	
	耐圧検査、漏えい検査	2022/03/23	

157.

## 兼用設備一覧表

### 原子炉本体

主たる機能に関する設備	兼用する設備
原子炉容器 原子炉容器本体並びに監視試験片 原子炉容器	原子炉冷却系統施設のうち一次冷却材の循環設備 計測制御系統施設のうちほう酸注入機能を有する設備

### 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

主たる機能に関する設備	兼用する設備
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 ポンプ 送水車	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 原子炉冷却系統施設のうち蒸気タービンの附属設備 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 ポンプ 大容量ポンプ（放水砲用）（1・2号機共用）	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 主配管 送水車吸水用 送水車送水用 〇〇ホース	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 原子炉冷却系統施設のうち蒸気タービンの附属設備 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 主配管 大容量ポンプ入口ライン放水砲用 〇〇ホース（1・2号機共用）	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 主配管 大容量ポンプ出口ライン放水砲用 〇〇ホース（1・2号機共用）	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 主配管 放水砲（1・2号機共用）	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）

### 原子炉冷却系統施設

主たる機能に関する設備	兼用する設備
余熱除去設備 ポンプ 余熱除去ポンプ	非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 ポンプ 恒設代替低圧注水ポンプ	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）
非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 ポンプ 原子炉下部キャビティ注水ポンプ	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）

化学体積制御設備 ポンプ 充てん／高圧注入ポンプ	非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備
	計測制御系統施設のうちほう酸注入機能を有する設備

蒸気タービン

主たる機能に関する設備	兼用する設備
蒸気タービンの附属設備 給水ポンプ、原動機、貯水設備、給水処理設備 復水タンク	非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備
	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 復水タンク～復水タンク出口配管分岐点	非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備
	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）
蒸気タービンの附属設備 管等 主配管 復水タンク出口配管分岐点～B 電動補助給水 ポンプ入口配管分岐点	非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備
	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器安全設備）

原子炉格納施設

主たる機能に関する設備	兼用する設備
圧力低減設備その他の安全設備 格納容器安全設備 ポンプ 内部スプレポンプ	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備
	その他発電用原子炉の附属施設（火災防護設備）のうち消火設備

その他発電用原子炉の附属施設

主たる機能に関する設備	兼用する設備
非常用電源設備 非常用発電装置 燃料設備 容器 燃料油貯油そう（重大事故等時のみ1・2号機共用）	その他発電用原子炉の附属施設（補機駆動用燃料設備）のうち燃料貯蔵設備と兼用

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第 1610072 号 99

成績書管理番号 : 1 - 3 5 - 2

令和 5 年 3 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：1-35-2

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自令和5年3月2日  
至令和5年3月2日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録




## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号(平成28年10月7日) 関原発第435号(平成30年3月20日) 関原発第47号(平成30年4月20日) 関原発第203号(平成30年7月4日) 関原発第260号(平成30年8月20日) 関原発第416号(平成30年12月5日) 関原発第505号(平成31年2月1日) 関原発第513号(平成31年2月6日) 関原発第4号(平成31年4月4日) 関原発第69号(2019年5月16日) 関原発第116号(2019年6月24日) 関原発第205号(2019年8月23日) 関原発第511号(2020年1月31日) 関原発第543号(2020年2月26日) 関原発第618号(2020年3月24日) 関原発第 23号(2020年4月7日) 関原発第 23号(2021年4月30日) 関原発第293号(2021年8月2日) 関原発第562号(2022年2月28日) 関原発第585号(2022年3月15日) 関原発第137号(2022年6月10日) 関原発第209号(2022年7月1日) 関原発第580号(2022年12月27日)

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-2

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 3月2日	良	種市 隆人 増本 豊	ボツラー・ダ・ヒン 主任技術者 	なし

4

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-2

検査年月日：令和5年 3月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(三号検査)

成績書管理番号：1-35-2

検査年月日：令和5年 3月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (三号検査)

成績書管理番号：1-35-2

検査年月日：令和5年 3 月 2 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-0402			

資料 13-17-3-21 タービン動補助給水ポンプの耐震計算書

4.2 設計基準対象施設としての評価結果 (D・P<sub>D</sub>・M<sub>0</sub>・S<sub>d</sub>) (D・P<sub>D</sub>・M<sub>0</sub>・S<sub>s</sub>)

(単位: MPa)

評価部材	材料	応力	基準地震動 S <sub>s</sub>				応力	基準地震動 S <sub>s</sub>				
			評価応力	許容応力		評価応力		許容応力		評価応力	許容応力	
				III <sub>A</sub> S	IV <sub>A</sub> S			III <sub>A</sub> S	IV <sub>A</sub> S		III <sub>A</sub> S	IV <sub>A</sub> S
基礎ボルト	SS400	引張	■	172	205	せん断	■	132	157	■	172	205
ボンプ取付ボルト	SS400	引張	■	123	148	せん断	■	94	114	■	123	148

評価応力はすべて許容応力以下である。

4.3 重大事故等対処施設としての評価結果 (D・P<sub>SAD</sub>・M<sub>SAD</sub>・S<sub>s</sub>)

(単位: MPa)

評価部材	材料	応力	基準地震動 S <sub>s</sub>		応力	基準地震動 S <sub>s</sub>		応力	基準地震動 S <sub>s</sub>	
			評価応力	許容応力		評価応力	許容応力		評価応力	許容応力
				IV <sub>A</sub> S			IV <sub>A</sub> S			IV <sub>A</sub> S
基礎ボルト	SS400	引張	■	204	せん断	■	156	組合せ	■	204
ボンプ取付ボルト	SS400	引張	■	148	せん断	■	114	組合せ	■	148

評価応力はすべて許容応力以下である。

4.4 動的機能の評価結果 (単位: ×9.8m/s<sup>2</sup>)

		評価用加速度*	機能確認済加速度
ポンプ	水平	0.73	■
	鉛直	0.54	
原動機	水平	0.73	
	鉛直	0.54	

※水平方向は、S<sub>s</sub>-1 から S<sub>s</sub>-7、X 方向及び Y 方向を包絡した設計用床応答曲線を用いる。

鉛直方向は、S<sub>s</sub>-1 から S<sub>s</sub>-7 を包絡した設計用床応答曲線を用いる。

評価用加速度は、すべて機能確認済加速度以下である。

7/8

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機

発電用原子炉に燃料体を挿入することが  
できる状態になった時に係る  
使用前検査成績書

施設名 : その他

系統名 : 総合設備検査

要領書番号 : 原規規収第1610072号1-35-3

2004年 12月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査の種類 発電用原子炉に燃料体を挿入することができる状態になった時に係る  
使用前検査
- 3 検査申請 使用前検査申請番号  
関原発第321号(平成28年10月7日) 関原発第23号(2020年4月7日)  
関原発第435号(平成30年3月20日) 関原発第23号(2021年4月30日)  
関原発第47号(平成30年4月20日) 関原発第293号(2021年8月2日)  
関原発第203号(平成30年7月4日) 関原発第562号(2022年2月28日)  
関原発第260号(平成30年8月20日) 関原発第585号(2022年3月15日)  
関原発第416号(平成30年12月5日) 関原発第137号(2022年6月10日)  
関原発第505号(平成31年2月1日) 関原発第209号(2022年7月1日)  
関原発第513号(平成31年2月6日)  
関原発第4号(平成31年4月4日)  
関原発第69号(2019年5月16日)  
関原発第116号(2019年6月24日)  
関原発第205号(2019年8月23日)  
関原発第511号(2020年1月31日)  
関原発第543号(2020年2月26日)  
関原発第618号(2020年3月24日)
- 4 検査期日 自平成31年3月25日  
至令和4年12月15日
- 5 検査場所 関西電力株式会社高浜発電所  
福井県大飯郡高浜町田ノ浦
- 6 検査範囲 高浜発電所第2号機の発電用原子炉施設において、工事計画記載項目(基本設計方針除く。)のうち実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第16条の表に基づく他の使用前検査で確認するもの以外の項目
- 7 検査結果 検査実施者及び検査結果一覧表のとおり

## 検査実施者及び検査結果一覧表

検査項目	検査結果	原子力施設検査官	検査立会責任者
検査記録の確認検査	良	平成31年3月25日	平成31年3月25日
		前田 剛 平川 圭司	ボイラータービン主任技術者

8 特記事項


なし

9 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 検査記録の確認検査記録

## 検査実施者及び検査結果一覧表

検査項目	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者
検査記録の確認検査	良	令和4年12月15日	令和4年12月15日
		吾村 直樹 江崎 豊	ホウラ、夕ヒン主任技術者 

### 8 特記事項

### 9 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 検査記録の確認検査記録

## 高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 検査前確認事項

## 共通事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	平成31年 3月25日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和4年 12月15日	良	
		年 月 日		
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	平成31年 3月25日	良	
		令和4年 12月15日	良	
		年 月 日		
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	平成31年 3月25日	良	
		令和4年 12月15日	良	
		年 月 日		

## 高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 検査前確認事項

## 検査記録の確認検査

確認事項	確認方法	検査年月日	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	平成31年 3月25日	良	
		令和4年 12月15日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成31年 3月25日	良	
		令和4年 12月15日	良	
		年 月 日		
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	平成31年 3月25日	良	
		令和4年 12月15日	良	
		年 月 日		

高浜発電所第2号機

## 検査記録の確認検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名：その他発電用原子炉の附属施設

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	確認項目	検査年月日	検査結果	検査方法
火災防護設備 消火設備 主配管 弁(2V-6913C)～格納容器内第1分岐点	材料検査	令和4年 12月15日	良	
	寸法検査			
	外観検査			
	組み立て及び据付状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			
火災防護設備 消火設備 主配管 1号機、2号機火災区画供給ライン分岐点～A、B消火水バックアップ供給ライン消火水配管合流点	材料検査	平成31年 3月25日 令和4年 12月15日	良*	記録確認
	寸法検査			
	外観検査			
	組み立て及び据付状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			
火災防護設備 消火設備 主配管 A、B消火水バックアップ供給ライン消火水配管合流点～アニュラス内第1分岐点	材料検査	令和4年 12月15日	良	
	寸法検査			
	外観検査			
	組み立て及び据付状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			
火災防護設備 消火設備 主配管 2号機火災区画供給ライン分岐点～弁(2V-6913D)	材料検査	令和4年 12月15日	良	
	寸法検査			
	外観検査			
	組み立て及び据付状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			

## 備考

・記録確認は、申請者の品質記録(※)による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： T2-3-0401(その1)、T2-3-0201(その1)

\*：別紙1の図示範囲について確認 T2-3-0205(その1)、T2-3-0207(その1)

\*2：別紙1を除く範囲について確認

7

検査範囲図 (配管図 1/2)

その他発電用原子炉の附属施設  
(火災防護設備)に係る機器の  
配置を明示した図面  
(消火設備) (1/6)

8/E

検査範囲図 (配管図 2/2)

その他発電用原子炉の附属施設  
(火災防護設備)に係る機器の  
配置を明示した図面  
(消火設備) (2/6)



関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機

発電用原子炉に燃料体を挿入することが  
できる状態になった時に係る  
使用前検査成績書

施設名 : その他

系統名 : 総合設備検査

要領書番号 : 原規規収第1610072号 1-35-4

令和2年5月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査の種類 発電用原子炉に燃料体を挿入することができる状態になった時に係る  
使用前検査
- 3 検査申請 使用前検査申請番号  
関原発第321号 (平成28年10月7日)  
関原発第435号 (平成30年3月20日)  
関原発第47号 (平成30年4月20日)  
関原発第203号 (平成30年7月4日)  
関原発第260号 (平成30年8月20日)  
関原発第416号 (平成30年12月5日)  
関原発第505号 (平成31年2月1日)  
関原発第513号 (平成31年2月6日)  
関原発第4号 (平成31年4月4日)  
関原発第69号 (2019年5月16日)  
関原発第116号 (2019年6月24日)  
関原発第205号 (2019年8月23日)

(以下、別紙1参照)

- 4 検査期日 自 令和2年1月8日  
至 令和2年5月27日
- 5 検査場所 関西電力株式会社高浜発電所  
福井県大飯郡高浜町田ノ浦
- 6 検査範囲 高浜発電所第2号機の発電用原子炉施設において、工事計画記載項目（基本設計方針除く）のうち実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第16条の表に基づく他の使用前検査で確認するもの以外の項目
- 7 検査結果 検査実施者及び検査結果一覧表のとおり

3 検査申請

使用前検査申請番号

関原発第511号(2020年1月31日)

関原発第543号(2020年2月26日)

関原発第618号(2020年3月24日)

関原発第 23号(2020年4月 7日)

## 検査実施者及び検査結果一覧表

検査項目	検査結果	原子力施設検査官	検査立会責任者
検査記録の確認検査	良	令和2年1月8日	令和2年1月8日
		山形 英男	ボイラー-9-セV 主任技術者

8 特記事項

なし

9 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 検査記録の確認検査記録

## 検査実施者及び検査結果一覧表

検査項目	検査結果	原子力施設検査官	検査立会責任者
検査記録の確認検査	良	令和2年5月27日	令和2年5月27日
		原子力検査官 増本 豊 [REDACTED] 河田 拓也 [REDACTED]	ボロ-タ-セン 主任技術者 [REDACTED]

### 8 特記事項

なし

### 9 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 検査記録の確認検査記録

## 高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 検査前確認事項

## 共通事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	令和2年 1月8日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 5月27日	良	
		年 月 日		
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	令和2年 1月8日	良	
		令和2年 5月27日	良	
		年 月 日		
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	令和2年 1月8日	良	
		令和2年 5月27日	良	
		年 月 日		

## 高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 検査前確認事項

## 検査記録の確認検査

確認事項	確認方法	検査年月日	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	令和2年 1月8日	良	
		令和2年 5月27日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月8日	良	
		令和2年 5月27日	良	
		年 月 日		
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	令和2年 1月8日	良	
		令和2年 5月27日	良	
		年 月 日		

高浜発電所第2号機

## 検査記録の確認検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名：その他発電用原子炉の附属施設

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	確認項目	検査年月日	検査結果	検査方法
非常用電源設備 非常用電源装置 燃料設備 容器 燃料油貯油そう(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	令和2年 1月8日	良	記録確認
	寸法検査			
	外観検査			
	組立て及び据付け状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			
非常用電源設備 非常用電源装置 燃料設備 主配管 燃料油貯油そう～燃料油移送ポンプ(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	年 月		
	寸法検査			
	外観検査			
	組立て及び据付け状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			

備考

・記録確認は、申請者の品質記録(※)による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：

T2-1-0501



高浜発電所第2号機

## 検査記録の確認検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名：その他発電用原子炉の附属施設

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	確認項目	検査年月日	検査結果	検査方法
非常用電源設備 非常用電源装置 燃料設備 容器 燃料油貯油そう(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	年 月 日		記録確認
	寸法検査			
	外観検査			
	組立て及び据付け状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			
非常用電源設備 非常用電源装置 燃料設備 主配管※2 燃料油貯油そう～燃料油移送ポンプ(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	令和2年 1月8日	良	記録確認
	寸法検査			
	外観検査			
	組立て及び据付け状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			

備考

・記録確認は、申請者の品質記録(※)による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：

T2-1-0501(その2)

※2：A系統について確認。

高浜発電所第2号機

### 検査記録の確認検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名：その他発電用原子炉の附属施設

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	確認項目	検査年月日	検査結果	検査方法
非常用電源設備 非常用電源装置 燃料設備 容器 燃料油貯油そう(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	年 月 日		記録確認
	寸法検査			
	外観検査			
	組立て及び据付け状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			
非常用電源設備 非常用電源装置 燃料設備 ※2 主配管 燃料油貯油そう～燃料油移送ポンプ(重大事故等時のみ1・2号機共用)	材料検査	令和2年 5月27日	良	記録確認
	寸法検査			
	外観検査			
	組立て及び据付け状態を確認する検査			
	耐圧検査、漏えい検査			

**備考**

- 記録確認は、申請者の品質記録(※)による。  
 ※：適合性確認検査成績書の識別番号： T2-1-0501(その2)

※2：B系統について確認

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1610072号99

成績書管理番号 : 1-35-5

令和5年8月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：1-35-5

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 5 年 8 月 23 日  
至 令和 5 年 8 月 23 日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号 (平成28年10月 7日) 関原発第435号 (平成30年 3月20日) 関原発第 47号 (平成30年 4月20日) 関原発第203号 (平成30年 7月 4日) 関原発第260号 (平成30年 8月20日) 関原発第416号 (平成30年12月 5日) 関原発第505号 (平成31年 2月 1日) 関原発第513号 (平成31年 2月 6日) 関原発第 4号 (平成31年 4月 4日) 関原発第 69号 (令和 元年 5月16日) 関原発第116号 (令和 元年 6月24日) 関原発第205号 (2019年 8月23日) 関原発第511号 (2020年 1月31日) 関原発第543号 (2020年 2月26日) 関原発第618号 (2020年 3月24日) 関原発第 23号 (2020年 4月 7日) 関原発第 23号 (2021年 4月30日) 関原発第293号 (2021年 8月 2日) 関原発第562号 (2022年 2月28日) 関原発第58.5号 (2022年 3月15日) 関原発第137号 (2022年 6月10日) 関原発第209号 (2022年 7月 1日) 関原発第580号 (2022年12月27日) 関原発第 80号 (2023年 5月26日) 関原発第166号 (2023年 6月21日) 関原発第256号 (2023年 7月26日)
--------------------	--

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-35-5

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 8月23日	良	江頭 豊 堀間 智  環境技官 磯野 誠司	ホムラ・タービン 主任技術者 [Redacted] 電気 主任技術者 [Redacted] 発電用原子炉主任技術者 [Redacted]	好し

ω

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-35-5

検査年月日：令和5年8月23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(四号検査)

成績書管理番号：1-35-5

検査年月日：令和5年 8月 23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・-	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・-	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・-	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・-	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (四号検査)

成績書管理番号：1-35-5

検査年月日：令和5年8月23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
<p>計測制御系統施設</p> <p>計測装置</p> <p>原子炉格納容器本体の水位を計測する装置</p> <p>原子炉下部キャビティ水位</p> <p>原子炉冷却系統施設</p> <p>原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置</p> <p>炉内計装用シンプル配管室ドレンピット漏えい検出装置</p> <p style="text-align: right;">別添1参照</p>			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<p>外観検査</p> <p>組立て及び据付け状態を確認する検査</p>	<p>設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	<p style="font-size: 2em;">良</p>	<p>目視</p> <p style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px;">記録確認</p>
<p>備考</p> <p>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</p> <p>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-4-0901、T2-4-1001</p> <p><del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del></p>			

工事計画本文(原規規発第1606105号(平成28年6月10日認可))

計測制御系統施設

加圧水型発電用原子炉施設に係るもの(発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係るものを除く。)にあつては、次の事項

6 計測装置に係る次の事項

(8) 原子炉格納容器本体の水位を計測する装置の名称、検出器の種類、計測範囲、個数及び取付箇所

・常設

変更前 <sup>(注1)</sup>						変更後					
名称	種類	計測範囲	警報動作範囲	個数	取付箇所	名称	種類	計測範囲	警報動作範囲	個数	取付箇所
格納容器サンプルB 広域水位	差圧式水位検出器	0~100%	-	2	系統名 (ライン名) 格納容器サンプルB <sup>(注2)</sup>	変更なし	変更なし	-	-	1対 (2本)	格納容器
					設置床						設置床
格納容器サンプルB 狭域水位	差圧式水位検出器	0~100%	-	2	系統名 (ライン名) 格納容器サンプルB <sup>(注2)</sup>	変更なし	変更なし	-	-	1対 (2本)	格納容器
					設置床						設置床
					原子炉格納容器 水位	電極式水位 検出器	-	-	-	1対 (2本)	格納容器
					設置床						設置床
					原子炉下部 キャビティ水位	電極式水位 検出器	-	-	-	1対 (2本)	原子炉下部 キャビティ
					設置床						設置床

(注1) 既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は、設計図書による。

(注2) 既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。

(注3) 水位が検出器に到達した場合にONになる。

原子炉冷却系統施設

加圧水型発電用原子炉施設に係るもの（蒸気タービンに係るものを除く）にあつては、次の事項

10 原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置の名称、種類、計測範囲、取付箇所及び個数

		変更前	変更後
名 称			炉内計装用シンプル配管室 ドレンピット漏えい検出装置
種 類	—		電極式水位検出器
計 測 範 囲	—		
取付箇所	系 統 名 ( ラ イ ン 名 )	—	
	設 置 床	—	
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—	
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—	
個 数	—		(下部) 1 (上部) 1

7/8

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1610072号99

成績書管理番号：1-36

令和5年8月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：1-36

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 5 年 8 月 23 日  
至 令和 5 年 8 月 23 日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	
	関原発第321号(平成28年10月7日)
	関原発第435号(平成30年3月20日)
	関原発第47号(平成30年4月20日)
	関原発第203号(平成30年7月4日)
	関原発第260号(平成30年8月20日)
	関原発第416号(平成30年12月5日)
	関原発第505号(平成31年2月1日)
	関原発第513号(平成31年2月6日)
	関原発第4号(平成31年4月4日)
	関原発第69号(令和元年5月16日)
	関原発第116号(令和元年6月24日)
	関原発第205号(2019年8月23日)
	関原発第511号(2020年1月31日)
	関原発第543号(2020年2月26日)
	関原発第618号(2020年3月24日)
	関原発第23号(2020年4月7日)
	関原発第23号(2021年4月30日)
	関原発第293号(2021年8月2日)
	関原発第562号(2022年2月28日)
	関原発第585号(2022年3月15日)
	関原発第137号(2022年6月10日)
	関原発第209号(2022年7月1日)
	関原発第580号(2022年12月27日)
	関原発第80号(2023年5月26日)
	関原発第166号(2023年6月21日)
	関原発第256号(2023年7月26日)

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-36

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
<p>ω</p> <p>令和 5 年 8 月 23 日</p>	<p>良</p>	<p>江頭 豊 堀間 智  環境技官 磯野 誠司</p>	<p>ボイラ-タービン主任技術者 [Redacted] 電気 主任技術者 [Redacted] 発電用原子炉主任技術者 [Redacted]</p>	<p>なし</p>

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-36

検査年月日：令和5年8月23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(四号検査)

成績書管理番号：1-36

検査年月日：令和 5 年 8 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (四号検査)

成績書管理番号：1-36

検査年月日：令和 5 年 8 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 計測装置 原子炉格納容器本体の水位を計測する装置 原子炉下部キャビティ水位 <span style="float: right;">別添1参照</span>			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 計測範囲確認検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	目視  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-4-0901  <del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del>			

工事計画本文(原規規発第1606105号(平成28年6月10日認可))

計測制御系統施設

加圧水型発電用原子炉施設に係るもの（発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係るものを除く。）にあつては、次の事項

6 計測装置に係る次の事項

(8) 原子炉格納容器本体の水位を計測する装置の名称、検出器の種類、計測範囲、個数及び取付箇所

・常設

変更前 <sup>(注1)</sup>							変更後							
名称	種類	計測範囲	警報動作範囲	個数	取付箇所	名称	種類	計測範囲	警報動作範囲	個数	取付箇所			
格納容器サンプB 広域水位	差圧式水位検出器	0~100%	-	2	系統名 (ライン名)	格納容器サンプB	変更なし	-	-	-	-	変更なし		
					設置床								溢水防護上の 区画番号	
格納容器サンプB 狭域水位	差圧式水位検出器	0~100%	-	2	系統名 (ライン名)	格納容器サンプB	変更なし	-	-	-	-	変更なし		
					設置床								溢水防護上の 区画番号	
7/F					原子炉格納容器 水位	電極式水位 検出器	-	-	-	1対 (2本)	系統名 (ライン名)	格納容器		
					設置床						溢水防護上の 区画番号		溢水防護上の 配慮が必要な高さ	
					原子炉下部 キャビティ水位	電極式水位 検出器					系統名 (ライン名)	原子炉下部 キャビティ		
					設置床						溢水防護上の 区画番号		溢水防護上の 配慮が必要な高さ	

(注1) 既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は、設計図書による。

(注2) 既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。

(注3) 水位が検出器に到達した場合にONになる。

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1610072号99

成績書管理番号：1-39

令和5年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：1-39

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年10月13日  
至 令和5年10月16日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号 (平成28年10月 7日) 関原発第435号 (平成30年 3月20日) 関原発第 47号 (平成30年 4月20日) 関原発第203号 (平成30年 7月 4日) 関原発第260号 (平成30年 8月20日) 関原発第416号 (平成30年12月 5日) 関原発第505号 (平成31年 2月 1日) 関原発第513号 (平成31年 2月 6日) 関原発第 4号 (平成31年 4月 4日) 関原発第 69号 (2019年 5月16日) 関原発第116号 (2019年 6月24日) 関原発第205号 (2019年 8月23日) 関原発第511号 (2020年 1月31日) 関原発第543号 (2020年 2月26日) 関原発第618号 (2020年 3月24日) 関原発第 23号 (2020年 4月 7日) 関原発第 23号 (2021年 4月30日) 関原発第293号 (2021年 8月 2日) 関原発第562号 (2022年 2月28日) 関原発第585号 (2022年 3月15日) 関原発第137号 (2022年 6月10日) 関原発第209号 (2022年 7月 1日) 関原発第580号 (2022年12月27日) 関原発第 80号 (2023年 5月26日) 関原発第166号 (2023年 6月21日) 関原発第256号 (2023年 7月26日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-39

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 10月13日 16日	良	上田 洋 増本 豊 江頭 豊	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ボイラ、タービン 主任技術者 [Redacted] 電気 主任技術者 [Redacted]	(株)ベンカン機工の不適切 行為に係る件について事業 者が適合性確認検査を再度 実施したことから、検査結果 に問題ないことを確認した (添付資料3-2※2参照)

u

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-39

検査年月日：令和5年10月13日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⓪良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⓪良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⓪良・—	



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：1-39

検査年月日：令和 5 年 10 月 13 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	⊙・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	⊙・—	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	⊙・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：1-39

検査年月日：令和5年10月13日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉本体、核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、原子炉冷却系統施設、計測制御系統施設 放射線廃棄物の廃棄施設、放射線管理施設、原子炉格納施設、その他発電用原子炉の附属施設			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
負荷検査 連続運転検査 1次冷却材流量測定検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	目視 記録確認※1,※2
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※1 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-5-1601</li> <li>・事業者が適合性確認検査を再度実施したもの。(令和5年10月13日確認)</li> <li>※2 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-1-1903 (再検査)                T2-1-1905 (再検査)                T2-1-0503 (再検査)</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：1-39

検査年月日：令和 5 年 10 月 16 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉本体 核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設 原子炉冷却系統施設 計測制御系統施設 放射線廃棄物の廃棄施設 放射線管理施設 原子炉格納施設 その他発電用原子炉の 附属施設	連続運転検査	別添1 連続運転検査記録 (1/14) ~ (14/14) 参照	良	目視
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：1-39

検査年月日：令和5年10月13日  
(1/8)

検査項目	計器名称	計器番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
負荷検査	出力領域平均中性子束 CH1 1分間平均値				2023. 3. 3 ※	
	出力領域平均中性子束 CH2 1分間平均値				2023. 3. 3 ※	
	出力領域平均中性子束 CH3 1分間平均値				2023. 3. 3 ※	
	出力領域平均中性子束 CH4 1分間平均値				2023. 3. 3 ※	
	軸方向中性子束偏差 (N41) 1分間平均値				2023. 1. 30 ※	
	軸方向中性子束偏差 (N42) 1分間平均値				2023. 1. 30 ※	
	軸方向中性子束偏差 (N43) 1分間平均値				2023. 1. 30 ※	
	軸方向中性子束偏差 (N44) 1分間平均値				2023. 2. 1 ※	
	A停止バンク制御棒位置 (Gr. 1)				2023. 4. 17 ※	
	A停止バンク制御棒位置 (Gr. 2)				2023. 4. 17 ※	
	B停止バンク制御棒位置 (Gr. 1)				2023. 4. 17 ※	
	B停止バンク制御棒位置 (Gr. 2)				2023. 4. 17 ※	
	A制御バンク制御棒位置 (Gr. 1)				2023. 4. 17 ※	
	A制御バンク制御棒位置 (Gr. 2)				2023. 4. 17 ※	
	B制御バンク制御棒位置 (Gr. 1)				2023. 4. 17 ※	
	B制御バンク制御棒位置 (Gr. 2)				2023. 4. 17 ※	
	C制御バンク制御棒位置 (Gr. 1)				2023. 4. 17 ※	
	C制御バンク制御棒位置 (Gr. 2)				2023. 4. 17 ※	
	D制御バンク制御棒位置 (Gr. 1)				2023. 4. 17 ※	
	D制御バンク制御棒位置 (Gr. 2)				2023. 4. 17 ※	

※：次回定期事業者検査まで

(F.S：フルスパン)

検査項目	計器名称	計器番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考	
負荷検査	AループRCS高温側温度(広域) CH1 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	BループRCS高温側温度(広域) CH1 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	CループRCS高温側温度(広域) CH1 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	AループRCS低温側温度(広域) CH2 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	BループRCS低温側温度(広域) CH2 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	CループRCS低温側温度(広域) CH2 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	AループRCS平均温度(保護系) CH1 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	B1ループRCS平均温度(保護系) CH2 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	B2ループRCS平均温度(保護系) CH4 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	CループRCS平均温度(保護系) CH3 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	AループRCS $\Delta T$ (保護系) CH1 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	B1ループRCS $\Delta T$ (保護系) CH2 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	B2ループRCS $\Delta T$ (保護系) CH4 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	CループRCS $\Delta T$ (保護系) CH3 1分間平均値				2023. 6. 6 ※		
	加圧器逃がし弁出口温度					2023. 1. 27 ※	
	加圧器圧力(保護系) CH1					2023. 1. 21 ※	
	加圧器圧力(保護系) CH2					2023. 1. 21 ※	
	加圧器圧力(保護系) CH3					2023. 1. 21 ※	
	加圧器圧力(保護系) CH4					2023. 1. 21 ※	
	加圧器水位 CH1					2023. 1. 16 ※	
加圧器水位 CH2					2023. 1. 16 ※		
加圧器水位 CH3					2023. 1. 16 ※		
加圧器水位 CH4					2023. 1. 16 ※		

※: 次回定期事業者検査まで

(F. S: フルスパン)

検査項目	計器名称	計器番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
負荷検査	Aループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 1				2023. 1. 24 ※	
	Aループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 2				2023. 1. 24 ※	
	Aループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 3				2023. 1. 24 ※	
	Aループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 4				2023. 1. 24 ※	
	Bループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 1				2023. 2. 4 ※	
	Bループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 2				2023. 1. 24 ※	
	Bループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 3				2023. 1. 24 ※	
	Bループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 4				2023. 1. 24 ※	
	Cループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 1				2023. 2. 4 ※	
	Cループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 2				2023. 1. 24 ※	
	Cループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 3				2023. 1. 24 ※	
	Cループ主蒸気ライン圧力 (保護系) CH 4				2023. 1. 24 ※	
	A蒸気発生器主蒸気流量 (選択値) 1分間平均値				2023. 1. 24 ※	
	B蒸気発生器主蒸気流量 (選択値) 1分間平均値				2023. 1. 24 ※	
	C蒸気発生器主蒸気流量 (選択値) 1分間平均値				2023. 1. 24 ※	
	A蒸気発生器主給水圧力 1分間平均値				2023. 2. 16 ※	
	B蒸気発生器主給水圧力 1分間平均値				2023. 4. 5 ※	
	C蒸気発生器主給水圧力 1分間平均値				2023. 4. 5 ※	
	A蒸気発生器主給水温度 1分間平均値				2023. 4. 4 ※	
	B蒸気発生器主給水温度 1分間平均値				2023. 4. 4 ※	
	C蒸気発生器主給水温度 1分間平均値				2023. 4. 4 ※	
	Aループ主給水流量 (保護系) CH 3 1分間平均値				2023. 1. 25 ※	
	Aループ主給水流量 (保護系) CH 4 1分間平均値				2023. 1. 25 ※	

※：次回定期事業者検査まで

(F.S: フルスパン)

検査項目	計器名称	計器番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
負荷検査	Bループ主給水流量 (保護系) CH3 1分間平均値				2023. 1. 25 ※	
	Bループ主給水流量 (保護系) CH4 1分間平均値				2023. 1. 25 ※	
	Cループ主給水流量 (保護系) C H3 1分間平均値				2023. 1. 25 ※	
	Cループ主給水流量 (保護系) C H4 1分間平均値				2023. 1. 25 ※	
	A蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH1				2023. 2. 10 ※	
	A蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH2				2023. 2. 10 ※	
	A蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH3				2023. 2. 9 ※	
	A蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH4				2023. 2. 9 ※	
	B蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH1				2023. 1. 11 ※	
	B蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH2				2023. 1. 11 ※	
	B蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH3				2023. 1. 11 ※	
	B蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH4				2023. 1. 11 ※	
	C蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH1				2023. 2. 9 ※	
	C蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH2				2023. 2. 9 ※	
	C蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH3				2023. 2. 9 ※	
	C蒸気発生器水位 (ナローレンジ) CH4				2023. 2. 9 ※	
	A蒸気発生器ブローダウン流量 1分間平均値				2023. 3. 20 ※	
	B蒸気発生器ブローダウン流量 1分間平均値				2023. 1. 6 ※	
	C蒸気発生器ブローダウン流量 1分間平均値				2023. 3. 20 ※	
	A蒸気発生器熱出力				2023. 4. 5 ※	
	B蒸気発生器熱出力				2023. 4. 5 ※	
	C蒸気発生器熱出力				2023. 4. 5 ※	
	蒸気発生器熱出力合計値				2023. 4. 5 ※	
蒸気発生器熱出力1時間積算値				2023. 4. 5 ※		

※：次回定期事業者検査まで

(F.S: フルスパン)

検査項目	計器名称	計器番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
負荷検査	A-RCP封水注入流量 1分間平均値				2023. 1. 16 ※	
	B-RCP封水注入流量 1分間平均値				2023. 1. 16 ※	
	C-RCP封水注入流量 1分間平均値				2023. 1. 16 ※	
	A-RCP封水戻り流量 (広域) (F156C)				2023. 1. 16 ※	
	B-RCP封水戻り流量 (広域) (F155C)				2023. 1. 16 ※	
	C-RCP封水戻り流量 (広域) (F154C)				2023. 1. 16 ※	
	充てんライン流量 1分間平均値				2023. 1. 17 ※	
	抽出水流量 1分間平均値				2023. 1. 16 ※	
	格納容器圧力 (狭域) 1分間平均値				2023. 5. 11 ※	
	格納容器温度 (広域) CH3				2023. 1. 18 ※	
	格納容器温度 (広域) CH4				2023. 1. 18 ※	
	タービン第1段後蒸気圧力 1分間平均値				2023. 1. 23 ※	
	発電機電力 5分間平均値				2023. 1. 10 ※	
	発電機電力量				2023. 1. 11 ※	
	大気圧				2023. 8. 21 ※	
	中央制御室エリアモニタ 1分間平均値				2023. 1. 19 ※	
	原子炉格納容器エリアモニタ 1分間平均値				2023. 2. 21 ※	
	放射化学室エリアモニタ				2023. 1. 19 ※	
	充てんポンプ室エリアモニタ 1分間平均値				2023. 2. 21 ※	
	使用済燃料ピット区域エリアモニタ 1分間平均値				2023. 2. 21 ※	
	サンプル室エリアモニタ				2023. 1. 20 ※	
	炉内計装区域エリアモニタ 1分間平均値				2023. 2. 21 ※	
	ドラム詰室エリアモニタ 1分間平均値				2023. 2. 21 ※	
ガス圧縮機室エリアモニタ 1分間平均値				2023. 2. 21 ※		

※：次回定期事業者検査まで

(F.S：フルスパン)



検査項目	計器名称	計器番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
負荷検査	廃樹脂貯蔵室エリアモニタ				2023. 1. 23 ※	
	使用済燃料輸送容器保管建屋 エリアモニタ 1分間平均値				2023. 2. 2 ※	
	固化建屋充てん操作エリアモニタ 1分間平均値				2023. 3. 13 ※	
	固化建屋制御室エリアモニタ 1分間平均値				2023. 3. 13 ※	
	焼却灰取出室エリアモニタ 1分間平均値				2023. 3. 13 ※	
	雑固体分別エリアモニタ 1分間平均値				2023. 3. 13 ※	
	格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ) CH3				2023. 2. 9 ※	
	格納容器内高レンジエリアモニタ (高レンジ) CH3				2023. 2. 9 ※	
	格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ) CH4				2023. 2. 9 ※	
	格納容器内高レンジエリアモニタ (高レンジ) CH4				2023. 2. 9 ※	
	格納容器じんあいモニタ 1分間平均値				2023. 3. 10 ※	
	格納容器ガスモニタ 1分間平均値				2023. 3. 10 ※	
	補助建屋排気筒ガスモニタ 1分間平均値				2023. 3. 10 ※	
	復水器空気抽出器ガスモニタ 1分間平均値				2023. 3. 10 ※	
	復水器空気抽出器ガスモニタ (監視強化値)				2023. 3. 10 ※	
	1次系補機冷却水モニタ (R-17A) 1分間平均値				2023. 3. 10 ※	
	1次系補機冷却水モニタ (R-17B) 1分間平均値				2023. 3. 1 ※	
	廃棄物処理設備排水モニタ 1分間平均値				2023. 3. 10 ※	
	蒸気発生器ブローダウン水モニタ 1分間平均値				2023. 3. 1 ※	
	蒸気発生器ブローダウン水モニタ (監視強化値)				2023. 3. 1 ※	
格納容器排気筒ガスモニタ 1分間平均値				2023. 3. 1 ※		

※：次回定期事業者検査まで

検査項目	計器名称	計器番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
負荷検査	1次系補助蒸気復水モニタ 1分間平均値				2023. 4. 24 ※	
	タービンサンプ水モニタ 1分間平均値				2023. 3. 10 ※	
	廃樹脂貯蔵室じんあいモニタ 1分間平均値				2023. 4. 28 ※	
	廃樹脂貯蔵室ガスモニタ 1分間平均値				2023. 4. 28 ※	
	廃樹脂処理建屋排気ガスモニタ 1分間平均値				2023. 4. 28 ※	
	冷却材連続モニタ 1分間平均値				2023. 2. 21 ※	
	A高感度型主蒸気管モニタ (N16) 1分間平均値				2023. 3. 3 ※	
	A高感度型主蒸気管モニタ (全γ)				2023. 3. 2 ※	
	B高感度型主蒸気管モニタ (N16) 1分間平均値				2023. 3. 2 ※	
	B高感度型主蒸気管モニタ (全γ)				2023. 3. 2 ※	
	C高感度型主蒸気管モニタ (N16) 1分間平均値				2023. 3. 2 ※	
	C高感度型主蒸気管モニタ (全γ)				2023. 3. 2 ※	
	固化建屋排気ガスモニタ 1分間平均値				2023. 3. 9 ※	
	焼却炉排ガスモニタ 1分間平均値				2023. 3. 9 ※	
	焼却炉排ガスじんあいモニタ 1分間平均値				2023. 3. 9 ※	
	固化建屋補助蒸気復水モニタ				2023. 3. 9 ※	
	格納容器排気筒高レンジガスモニタ (低レンジ)				2023. 2. 20 ※	
	格納容器排気筒高レンジガスモニタ (高レンジ)				2023. 2. 20 ※	
	補助建屋排気筒高レンジガスモニタ (低レンジ)				2023. 2. 20 ※	
	補助建屋排気筒高レンジガスモニタ (高レンジ)				2023. 2. 20 ※	

※：次回定期事業者検査まで

検査項目	計器名称	計器番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
負荷検査	A主蒸気管モニタ				2023. 3. 20 ※	
	B主蒸気管モニタ				2023. 3. 22 ※	
	C主蒸気管モニタ				2023. 3. 22 ※	
	モニタステーション				2023. 5. 11 ※	
	モニタポストNo. 1				2023. 5. 9 ※	
	モニタポストNo. 2				2023. 5. 10 ※	
	モニタポストNo. 3				2023. 5. 9 ※	
	モニタポストNo. 4				2023. 5. 11 ※	
	モニタポストNo. 5				2023. 5. 10 ※	
	ほう素自動分析装置				2023. 1. 25 2024. 1. 24	

※：次回定期事業者検査まで

# 連続運転検査記録

測定項目	原 子 炉								
	出力領域中性子束								
	平 均				軸方向偏差				
	チャンネル I	チャンネル II	チャンネル III	チャンネル IV	チャンネル I	チャンネル II	チャンネル III	チャンネル IV	
単 位	%	%	%	%	%	%	%	%	
計器種類	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	
計器番号									
制限値 (※1)									
目標値 (※2)									
測定値	時刻								
	09:00	99.7	99.8	99.7	99.8	-0.14	-0.21	-0.18	-0.24
	09:30	99.7	99.7	99.7	99.7	-0.14	-0.23	-0.19	-0.25
	10:00	99.7	99.7	99.7	99.7	-0.14	-0.22	-0.19	-0.25
	10:30	99.7	99.7	99.8	99.7	-0.13	-0.21	-0.19	-0.22
	11:00	99.7	99.7	99.7	99.7	-0.14	-0.24	-0.20	-0.26
	11:30	99.6	99.7	99.7	99.7	-0.16	-0.24	-0.21	-0.27
	12:00	99.7	99.7	99.7	99.7	-0.13	-0.22	-0.19	-0.23
	12:30	99.7	99.7	99.7	99.7	-0.12	-0.22	-0.19	-0.24
	13:00	99.7	99.7	99.7	99.7	-0.14	-0.23	-0.20	-0.25

(※1) 警報値

(※2) 運転実績値

(※3) 検査至近の出力分布測定結果より、原子炉施設保安規定に基づき定めたΔI目標値±5%の範囲を記入する。

# 連続運転検査記録

測定項目	原 子 炉											
	制 御 棒 位 置											
	停止グループ				制御グループ							
	Aバンク		Bバンク		Aバンク		Bバンク		Cバンク		Dバンク	
	Gr1	Gr2	Gr1	Gr2	Gr1	Gr2	Gr1	Gr2	Gr1	Gr2	Gr1	Gr2
単 位	ステップ	ステップ	ステップ	ステップ	ステップ	ステップ	ステップ	ステップ	ステップ	ステップ	ステップ	ステップ
計器種類	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計器番号												
制 限 値 (※1)												
目 標 値 (※2)												
測 定 値	時刻											
	09:00	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	210 210
	09:30	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	210 210
	10:00	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	210 210
	10:30	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	210 210
	11:00	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	210 210
	11:30	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	210 210
	12:00	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	210 210
	12:30	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	210 210
	13:00	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	210 210

(※1) 警報値 (ただし、制御棒位置の停止グループA、Bバンクおよび制御グループA～Cバンクは原子炉施設保安規定で定める運用上の制限値)  
 (※2) 運転実績値

17

# 連続運転検査記録

測定項目	1 次 冷 却 設 備															ほ1 う次 素冷 濃却 度材 中 (※3)
	1 次 冷 却 材 温 度															
	高温側			低温側			TAVG (平均)				Δ T (温度差)					
	Aループ	Bループ	Cループ	Aループ	Bループ	Cループ	Aループ	Bループ		Cループ	Aループ	Bループ		Cループ		
単 位	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	%	Ⅱ	Ⅳ	%		
計器種類	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計器番号																
制限値 (※1)																
目標値 (※2)																
測 定 値	時刻															
	09:00	321.5	320.9	321.5	288.3	288.1	287.9	304.4	304.2	304.1	304.6	100.2	99.7	99.3	99.6	864
	09:30	321.5	320.9	321.5	288.3	288.0	287.9	304.4	304.2	304.1	304.6	100.2	99.8	99.4	99.6	
	10:00	321.5	321.0	321.5	288.3	288.0	287.9	304.4	304.2	304.1	304.6	100.3	99.8	99.4	99.7	
	10:30	321.5	321.0	321.5	288.3	288.1	287.9	304.4	304.2	304.2	304.6	100.1	99.8	99.4	99.7	
	11:00	321.5	320.9	321.5	288.3	288.1	287.9	304.4	304.2	304.1	304.6	100.4	99.8	99.4	99.7	
	11:30	321.5	320.9	321.5	288.3	288.0	287.9	304.4	304.2	304.1	304.6	100.4	99.9	99.5	99.8	
	12:00	321.5	321.0	321.5	288.3	288.0	287.9	304.4	304.2	304.1	304.6	100.3	99.8	99.4	99.6	
	12:30	321.5	320.9	321.5	288.3	288.1	287.9	304.4	304.2	304.1	304.6	100.3	99.7	99.4	99.6	
	13:00	321.5	320.9	321.5	288.3	288.0	287.9	304.4	304.2	304.1	304.6	100.4	99.8	99.5	99.6	

(※1) 警報値 (ただし、1次冷却材中ほう素濃度は原子炉設置許可記載値)

(※2) 運転実績値

(※3) サンプルリングは検査中に1回行う。

18

# 連続運転検査記録

測定項目	1 次 冷 却 設 備									
	加 圧 器									
	出逃口が 温し 度弁	圧 力				水 位				
チャンネル I		チャンネル II	チャンネル III	チャンネル IV	チャンネル I	チャンネル II	チャンネル III	チャンネル IV		
単 位	℃	MPa	MPa	MPa	MPa	%	%	%	%	
計器種類	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計器番号										
制限値 (※1)										
目標値 (※2)										
測定値	時刻									
	09:00	60.5	15.42	15.37	15.39	15.42	58.9	58.3	58.7	58.4
	09:30	60.5	15.41	15.36	15.39	15.42	59.0	58.4	58.8	58.5
	10:00	60.5	15.41	15.36	15.39	15.42	59.0	58.4	58.8	58.5
	10:30	60.5	15.41	15.36	15.39	15.42	59.1	58.5	58.8	58.5
	11:00	60.5	15.41	15.36	15.39	15.42	58.9	58.3	58.8	58.5
	11:30	60.5	15.41	15.36	15.39	15.42	59.0	58.4	58.8	58.5
	12:00	60.5	15.41	15.36	15.39	15.42	59.0	58.4	58.8	58.5
	12:30	60.5	15.41	15.36	15.39	15.42	58.9	58.3	58.7	58.4
	13:00	60.5	15.41	15.36	15.39	15.42	58.9	58.4	58.8	58.5

(※1) 警報値  
(※2) 運転実績値

19





# 連続運転検査記録

測定項目	1 次 冷 却 設 備																
	蒸 気 発 生 器																
	主 給 水 ラ イ ン																
	圧 力			温 度			流 量							合計 (A+B+C)			
Aグループ	Bグループ	Cグループ	Aグループ	Bグループ	Cグループ	Aグループ			Bグループ			Cグループ					
MPa	MPa	MPa	℃	℃	℃	CHⅢ	CHⅣ	平均	CHⅢ	CHⅣ	平均	CHⅢ	CHⅣ		平均	t/h	
単位	MPa	MPa	MPa	℃	℃	℃	t/h	t/h	t/h	t/h	t/h	t/h	t/h	t/h	t/h	t/h	
計器種類	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	-	計算機	計算機	-	計算機	計算機	-	-	
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計器番号																	
制限値 (※1)																	
目標値 (※2)																	
測定値	時刻																
	09:00	6.30	6.23	6.27	218.1	217.9	217.8	1604	1603	1604	1584	1584	1584	1609	1609	1609	4797
	09:30	6.30	6.22	6.27	218.1	217.9	217.8	1602	1603	1603	1584	1584	1584	1608	1608	1608	4795
	10:00	6.30	6.22	6.27	218.1	217.9	217.9	1601	1601	1601	1581	1582	1582	1608	1608	1608	4791
	10:30	6.30	6.23	6.27	218.1	217.9	217.8	1601	1601	1601	1581	1582	1582	1608	1608	1608	4791
	11:00	6.30	6.22	6.27	218.1	217.9	217.9	1601	1601	1601	1583	1584	1584	1608	1608	1608	4793
	11:30	6.30	6.22	6.27	218.1	217.9	217.9	1602	1601	1602	1580	1580	1580	1605	1605	1605	4787
	12:00	6.30	6.22	6.27	218.1	217.9	217.8	1604	1604	1604	1585	1586	1586	1610	1610	1610	4800
	12:30	6.30	6.22	6.27	218.1	217.9	217.9	1601	1601	1601	1582	1581	1582	1608	1608	1608	4791
	13:00	6.30	6.23	6.27	218.1	217.9	217.9	1602	1602	1602	1583	1583	1583	1608	1608	1608	4793

(※1) 警報値  
(※2) 運転実績値

12

# 連続運転検査記録

測定項目	1 次 冷 却 設 備															
	蒸 気 発 生 器															
	水 位												ブローダウン流量			
	Aループ				Bループ				Cループ				Aループ	Bループ	Cループ	
	チャンネルⅠ	チャンネルⅡ	チャンネルⅢ	チャンネルⅣ	チャンネルⅠ	チャンネルⅡ	チャンネルⅢ	チャンネルⅣ	チャンネルⅠ	チャンネルⅡ	チャンネルⅢ	チャンネルⅣ				
単 位	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	t/h	t/h	t/h	
計器種類	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計器番号																
制 限 値 (※1)																
目 標 値 (※2)																
測 定 値	時刻															
	09:00	42.5	44.5	43.7	43.7	43.8	45.6	44.3	44.3	42.2	45.1	44.0	44.2	20.02	19.99	20.04
	09:30	42.7	44.2	44.0	44.0	43.6	46.2	44.1	44.1	43.6	45.3	44.1	44.0	20.01	20.00	20.03
	10:00	42.4	45.7	43.8	43.8	43.6	45.1	44.2	44.1	43.8	45.6	43.5	43.7	20.02	20.01	20.05
	10:30	42.8	45.9	43.8	43.8	44.3	46.0	44.0	44.0	42.7	46.2	44.0	44.0	20.02	19.99	20.03
	11:00	42.7	45.1	44.1	44.1	42.5	45.8	43.8	43.8	43.2	44.9	43.8	43.8	20.00	20.01	20.04
	11:30	42.9	45.5	44.1	44.1	43.8	45.3	43.6	43.6	43.8	46.1	44.1	44.2	20.00	20.01	20.05
	12:00	42.2	44.7	43.4	43.1	44.3	45.3	43.6	43.7	43.2	44.9	43.7	43.8	20.01	20.01	20.03
	12:30	42.8	44.1	44.5	44.7	44.5	45.5	44.0	43.7	43.2	45.2	44.2	44.3	20.00	20.01	20.04
	13:00	42.4	46.4	44.4	44.2	43.5	46.1	43.4	43.4	43.2	45.1	43.9	43.8	20.00	20.00	20.02

(※1) 警報値  
(※2) 運転実績値

22

# 連続運転検査記録

測定項目	1 次 冷 却 設 備											化学体積制御設備		原子炉格納施設				
	蒸気発生器					1次冷却材ポンプ						充 流 て 量 ん 水	抽 出 水 流 量	格 圧 納 力 容 器	格 温 納 度 容 器			
	熱出力				1時間 平均値 (※4)	封水注入流量			封水戻り流量						kPa	℃	℃	
	瞬時値(1分値)					Aループ	Bループ	Cループ	Aループ	Bループ	Cループ							
	単 位	MWt	MWt	MWt	MWt	MWh	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	kPa	℃	℃	
計器種類	計	算	機	計	算	機	計	算	機	計	算	機	計	算	機	計	算	機
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計器番号																		
制限値 (※1)																		
目標値 (※2)																		
測 定 値	時刻																	
	09:00	815.3	805.7	818.3	2439.4	2435.4	1.824	1.823	1.827	0.803	0.711	0.677	10.82	13.66	5.20	43.7	41.8	
	09:30	814.7	805.4	817.8	2437.9		1.815	1.813	1.818	0.799	0.706	0.679	10.57	13.67	5.21	43.7	41.9	
	10:00	813.8	804.2	817.4	2435.5	2435.3	1.810	1.808	1.812	0.799	0.713	0.687	10.63	13.66	5.22	43.7	41.9	
	10:30	814.0	804.3	817.9	2436.2		1.825	1.824	1.828	0.798	0.709	0.676	10.61	13.66	5.22	43.8	41.9	
	11:00	814.0	805.2	817.8	2437.1	2435.3	1.815	1.813	1.817	0.792	0.704	0.683	10.53	13.65	5.24	43.8	41.9	
	11:30	814.2	803.5	816.3	2434.0		1.795	1.794	1.800	0.785	0.692	0.686	10.61	13.65	5.27	43.8	41.9	
	12:00	815.5	806.3	818.9	2440.6 <sup>※3</sup>	2435.2	1.816	1.815	1.819	0.787	0.690	0.685	10.64	13.65	5.32	43.7	41.9	
	12:30	813.8	804.1	817.8	2435.7		1.816	1.815	1.819	0.780	0.683	0.683	10.60	13.67	5.34	43.9	41.9	
	13:00	814.4	805.0	817.8	2437.2	2435.3	1.803	1.801	1.807	0.776	0.689	0.679	10.51	13.65	5.38	43.9	41.9	

(※1) 警報値(ただし、蒸気発生器熱出力は原子炉施設保安規定記載値)

(※2) 運転実績値

(※3) ゆらぎ等に伴い発生する瞬時値の逸脱は除く。

(※4) 正時のみ記録する。

23

# 連続運転検査記録

測定項目	蒸気タービン	発電機			気象	
	力タービン 第1ピ 気段 圧後	電 力	電力量 (※3)		大 気 圧	
			積 算	差 (※4)		
単 位	MPa	MW	MWh	MWh	hPa	
計器種類	計算機	計算機	積算計	-	計算機	
計器位置	-	-	現場	-	-	
計器番号						
制 限 値 (※1)						
目 標 値 (※2)						
測 定 値	時刻					
	09:00	3.934	860	504600	-	1011.4
	09:30	3.933	861			1011.4
	10:00	3.934	861	505465	865	1011.1
	10:30	3.934	860			1011.3
	11:00	3.934	861	506331	866	1011.2
	11:30	3.933	861			1010.8
	12:00	3.933	860	507196	865	1010.4
	12:30	3.934	861			1010.3
	13:00	3.933	860	508061	865	1010.0

(※1) 警報値 (ただし、発電機電力は「定格熱出力一定運転実施に伴う発電設備の健全性評価書」の発電設備の上限の電気出力)

(※2) 運転実績値

(※3) 正時のみ記録する。

(※4) 差は電力量を示す。

# 連続運転検査記録

測定項目	放射線管理設備															
	エリアモニタ															
	中央 制御室	原子炉 格納容器	放射 化学室	充てん ポンプ室	使用済燃料 ピット区域	サンプル 室	炉内計装 区域	ドラム 詰室	ガス 圧縮機室	廃樹脂 貯蔵室	使用済燃料 輸送容器 保管建屋	固化建屋 充てん 操作	固化建屋 制御室	焼却灰 取出室	雑固体 分別	
単 位	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	
計器種類	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機 (1号機)	計算機	計算機	計算機	計算機	
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計器番号																
制限値 (※1)																
目標値 (※2)																
測 定 値	時刻															
	09:00	1.82×10 <sup>-1</sup>	5.50×10 <sup>0</sup>	1.65×10 <sup>0</sup>	2.34×10 <sup>0</sup>	1.45×10 <sup>0</sup>	2.02×10 <sup>0</sup>	1.46×10 <sup>1</sup>	1.59×10 <sup>0</sup>	1.48×10 <sup>0</sup>	1.73×10 <sup>0</sup>	2.09×10 <sup>0</sup>	2.19×10 <sup>0</sup>	2.16×10 <sup>0</sup>	2.12×10 <sup>0</sup>	2.11×10 <sup>0</sup>
	09:30	1.79×10 <sup>-1</sup>	3.05×10 <sup>0</sup>	1.75×10 <sup>0</sup>	2.33×10 <sup>0</sup>	1.39×10 <sup>0</sup>	1.78×10 <sup>0</sup>	1.42×10 <sup>1</sup>	1.50×10 <sup>0</sup>	1.23×10 <sup>0</sup>	1.56×10 <sup>0</sup>	1.80×10 <sup>0</sup>	2.26×10 <sup>0</sup>	2.15×10 <sup>0</sup>	2.11×10 <sup>0</sup>	2.15×10 <sup>0</sup>
	10:00	1.72×10 <sup>-1</sup>	3.40×10 <sup>0</sup>	1.98×10 <sup>0</sup>	2.36×10 <sup>0</sup>	1.44×10 <sup>0</sup>	1.66×10 <sup>0</sup>	1.42×10 <sup>1</sup>	1.43×10 <sup>0</sup>	1.25×10 <sup>0</sup>	1.58×10 <sup>0</sup>	1.93×10 <sup>0</sup>	2.28×10 <sup>0</sup>	2.17×10 <sup>0</sup>	2.22×10 <sup>0</sup>	2.14×10 <sup>0</sup>
	10:30	1.74×10 <sup>-1</sup>	2.95×10 <sup>0</sup>	1.83×10 <sup>0</sup>	2.69×10 <sup>0</sup>	1.63×10 <sup>0</sup>	1.84×10 <sup>0</sup>	1.36×10 <sup>1</sup>	1.53×10 <sup>0</sup>	1.38×10 <sup>0</sup>	1.60×10 <sup>0</sup>	1.78×10 <sup>0</sup>	2.20×10 <sup>0</sup>	2.26×10 <sup>0</sup>	2.13×10 <sup>0</sup>	2.18×10 <sup>0</sup>
	11:00	1.75×10 <sup>-1</sup>	3.17×10 <sup>0</sup>	1.84×10 <sup>0</sup>	2.45×10 <sup>0</sup>	1.54×10 <sup>0</sup>	1.84×10 <sup>0</sup>	1.38×10 <sup>1</sup>	1.69×10 <sup>0</sup>	1.34×10 <sup>0</sup>	1.67×10 <sup>0</sup>	1.86×10 <sup>0</sup>	2.26×10 <sup>0</sup>	2.19×10 <sup>0</sup>	2.13×10 <sup>0</sup>	2.20×10 <sup>0</sup>
	11:30	1.92×10 <sup>-1</sup>	3.13×10 <sup>0</sup>	2.04×10 <sup>0</sup>	2.28×10 <sup>0</sup>	1.59×10 <sup>0</sup>	1.80×10 <sup>0</sup>	1.35×10 <sup>1</sup>	1.56×10 <sup>0</sup>	1.24×10 <sup>0</sup>	1.72×10 <sup>0</sup>	2.04×10 <sup>0</sup>	2.31×10 <sup>0</sup>	2.25×10 <sup>0</sup>	2.25×10 <sup>0</sup>	2.14×10 <sup>0</sup>
	12:00	1.60×10 <sup>-1</sup>	3.35×10 <sup>0</sup>	2.00×10 <sup>0</sup>	2.53×10 <sup>0</sup>	1.41×10 <sup>0</sup>	2.04×10 <sup>0</sup>	1.43×10 <sup>1</sup>	1.57×10 <sup>0</sup>	1.40×10 <sup>0</sup>	1.83×10 <sup>0</sup>	1.95×10 <sup>0</sup>	2.22×10 <sup>0</sup>	2.18×10 <sup>0</sup>	2.12×10 <sup>0</sup>	2.07×10 <sup>0</sup>
	12:30	1.81×10 <sup>-1</sup>	3.15×10 <sup>0</sup>	1.75×10 <sup>0</sup>	2.32×10 <sup>0</sup>	1.55×10 <sup>0</sup>	1.86×10 <sup>0</sup>	1.39×10 <sup>1</sup>	1.65×10 <sup>0</sup>	1.16×10 <sup>0</sup>	1.59×10 <sup>0</sup>	1.86×10 <sup>0</sup>	2.11×10 <sup>0</sup>	2.13×10 <sup>0</sup>	2.18×10 <sup>0</sup>	2.16×10 <sup>0</sup>
	13:00	1.80×10 <sup>-1</sup>	3.22×10 <sup>0</sup>	2.00×10 <sup>0</sup>	2.46×10 <sup>0</sup>	1.45×10 <sup>0</sup>	1.80×10 <sup>0</sup>	1.31×10 <sup>1</sup>	1.59×10 <sup>0</sup>	1.30×10 <sup>0</sup>	1.66×10 <sup>0</sup>	1.90×10 <sup>0</sup>	2.23×10 <sup>0</sup>	2.09×10 <sup>0</sup>	2.14×10 <sup>0</sup>	2.03×10 <sup>0</sup>

(※1) 警報値  
(※2) 運転実績値

25

# 連続運転検査記録

測定項目	放射線管理設備				
	エリアモニタ				
	格納容器内高レンジ		格納容器内高レンジ		
	低レンジ	高レンジ	低レンジ	高レンジ	
単位	μSv/h	mSv/h	μSv/h	mSv/h	
計器種類	計算機	計算機	計算機	計算機	
計器位置	-	-	-	-	
計器番号	[Redacted]				
制限値 (※1)					
目標値 (※2)					
測定値	時刻				
	09:00	2.88×10 <sup>2</sup>	1.04×10 <sup>3</sup>	2.41×10 <sup>2</sup>	1.03×10 <sup>3</sup>
	09:30	2.92×10 <sup>2</sup>	1.02×10 <sup>3</sup>	2.41×10 <sup>2</sup>	1.05×10 <sup>3</sup>
	10:00	2.88×10 <sup>2</sup>	1.01×10 <sup>3</sup>	2.42×10 <sup>2</sup>	1.04×10 <sup>3</sup>
	10:30	2.88×10 <sup>2</sup>	1.02×10 <sup>3</sup>	2.41×10 <sup>2</sup>	1.03×10 <sup>3</sup>
	11:00	2.88×10 <sup>2</sup>	1.03×10 <sup>3</sup>	2.41×10 <sup>2</sup>	1.01×10 <sup>3</sup>
	11:30	2.88×10 <sup>2</sup>	1.04×10 <sup>3</sup>	2.41×10 <sup>2</sup>	1.01×10 <sup>3</sup>
	12:00	2.89×10 <sup>2</sup>	1.04×10 <sup>3</sup>	2.41×10 <sup>2</sup>	1.01×10 <sup>3</sup>
	12:30	2.89×10 <sup>2</sup>	1.02×10 <sup>3</sup>	2.41×10 <sup>2</sup>	1.03×10 <sup>3</sup>
	13:00	2.88×10 <sup>2</sup>	1.01×10 <sup>3</sup>	2.41×10 <sup>2</sup>	1.05×10 <sup>3</sup>

(※1) 警報値  
(※2) 運転実績値

## 連続運転検査記録

測定項目	放射線管理設備															
	プロセスモニタ															
	格納容器 じんあい	格納容器 ガス	補助建屋 排気筒 ガス	復水器空気 抽出器ガス	復水器空気 抽出器ガス (監視強化値)	1次系補機冷却水		廃棄物 処理設備 排水	蒸気発生器 ブロー ダウン水	蒸気発生器 ブロー ダウン水 (監視強化値)	格納容器 排気筒 ガス	一次系 補助蒸気 復水	タービン サンプ水	廃樹脂 貯蔵室 じんあい	廃樹脂 貯蔵室 ガス	
単位	cpm	cpm	cpm	cpm	cpm	Aヘッド	Bヘッド	cpm	cpm	cpm	cpm	cpm	cpm	cpm	cpm	
計器種類	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	計算機	
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計器番号	-															
制限値 (※1)	-															
目標値 (※2)	-															
測定値	時刻															
	09:00	$1.48 \times 10^2$	$1.98 \times 10^3$	$7.31 \times 10^2$	$4.59 \times 10^2$	$4.56 \times 10^2$	$6.48 \times 10^1$	$5.99 \times 10^1$	$5.74 \times 10^1$	$5.95 \times 10^1$	$5.97 \times 10^1$	$7.40 \times 10^2$	$5.51 \times 10^1$	$3.60 \times 10^2$	$7.78 \times 10^1$	$5.07 \times 10^2$
	09:30	$1.45 \times 10^2$	$1.97 \times 10^3$	$7.53 \times 10^2$	$4.37 \times 10^2$	$4.40 \times 10^2$	$6.56 \times 10^1$	$6.17 \times 10^1$	$5.61 \times 10^1$	$6.09 \times 10^1$	$5.95 \times 10^1$	$6.85 \times 10^2$	$5.26 \times 10^1$	$3.44 \times 10^2$	$7.60 \times 10^1$	$5.27 \times 10^2$
	10:00	$1.44 \times 10^2$	$1.97 \times 10^3$	$7.59 \times 10^2$	$4.61 \times 10^2$	$4.56 \times 10^2$	$6.52 \times 10^1$	$5.83 \times 10^1$	$5.65 \times 10^1$	$6.38 \times 10^1$	$6.10 \times 10^1$	$7.02 \times 10^2$	$5.82 \times 10^1$	$3.69 \times 10^2$	$7.93 \times 10^1$	$4.87 \times 10^2$
	10:30	$1.51 \times 10^2$	$1.96 \times 10^3$	$7.84 \times 10^2$	$4.46 \times 10^2$	$4.48 \times 10^2$	$6.49 \times 10^1$	$6.14 \times 10^1$	$5.51 \times 10^1$	$6.45 \times 10^1$	$6.22 \times 10^1$	$6.72 \times 10^2$	$5.47 \times 10^1$	$3.57 \times 10^2$	$8.20 \times 10^1$	$5.08 \times 10^2$
	11:00	$1.45 \times 10^2$	$1.97 \times 10^3$	$7.39 \times 10^2$	$4.52 \times 10^2$	$4.43 \times 10^2$	$6.69 \times 10^1$	$6.23 \times 10^1$	$5.61 \times 10^1$	$5.96 \times 10^1$	$6.01 \times 10^1$	$7.17 \times 10^2$	$5.61 \times 10^1$	$3.60 \times 10^2$	$7.80 \times 10^1$	$5.04 \times 10^2$
	11:30	$1.41 \times 10^2$	$1.93 \times 10^3$	$7.63 \times 10^2$	$4.47 \times 10^2$	$4.48 \times 10^2$	$6.52 \times 10^1$	$6.12 \times 10^1$	$5.60 \times 10^1$	$5.89 \times 10^1$	$5.95 \times 10^1$	$6.80 \times 10^2$	$5.39 \times 10^1$	$3.49 \times 10^2$	$7.90 \times 10^1$	$5.04 \times 10^2$
	12:00	$1.43 \times 10^2$	$1.94 \times 10^3$	$7.63 \times 10^2$	$4.38 \times 10^2$	$4.35 \times 10^2$	$6.49 \times 10^1$	$6.32 \times 10^1$	$5.81 \times 10^1$	$5.85 \times 10^1$	$5.97 \times 10^1$	$7.20 \times 10^2$	$5.59 \times 10^1$	$3.65 \times 10^2$	$8.52 \times 10^1$	$5.02 \times 10^2$
	12:30	$1.40 \times 10^2$	$2.01 \times 10^3$	$7.04 \times 10^2$	$4.43 \times 10^2$	$4.45 \times 10^2$	$6.41 \times 10^1$	$6.21 \times 10^1$	$5.69 \times 10^1$	$6.04 \times 10^1$	$5.97 \times 10^1$	$6.83 \times 10^2$	$5.68 \times 10^1$	$3.58 \times 10^2$	$8.12 \times 10^1$	$5.22 \times 10^2$
	13:00	$1.48 \times 10^2$	$1.98 \times 10^3$	$7.37 \times 10^2$	$4.42 \times 10^2$	$4.43 \times 10^2$	$6.39 \times 10^1$	$6.22 \times 10^1$	$5.90 \times 10^1$	$6.14 \times 10^1$	$6.01 \times 10^1$	$6.88 \times 10^2$	$5.73 \times 10^1$	$3.55 \times 10^2$	$7.97 \times 10^1$	$5.26 \times 10^2$

(※1) 警報値

(※2) 運転実績値

(※3) 検査至近の警報設定値 (通常値×1.1倍) を記入する。

27

# 連続運転検査記録

測定項目	放射線管理設備												
	プロセスモニタ												
	廃樹脂 処理建屋 排気ガス	冷却材 連続	A高感度型主蒸気管		B高感度型主蒸気管		C高感度型主蒸気管		固化建屋 排気ガス	焼却炉 排気ガス	焼却炉 排ガス じんあい	固化建屋 補助蒸気 復水	
N-16			全γ	N-16	全γ	N-16	全γ						
単位	cpm	μSv/h	cpm	nSv/h	cpm	nSv/h	cpm	nSv/h	cpm	cpm	cpm	cpm	
計器種類	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	計算法	
計器位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計器番号													
制限値 (※1)													
目標値 (※2)													
測定値	時刻												
	09:00	$7.32 \times 10^2$	$1.46 \times 10^2$	$3.24 \times 10^0$	$8.68 \times 10^0$	$3.13 \times 10^0$	$6.08 \times 10^0$	$2.54 \times 10^0$	$1.00 \times 10^1$	$1.37 \times 10^2$	$1.15 \times 10^2$	$3.16 \times 10^2$	$2.44 \times 10^2$
	09:30	$7.00 \times 10^2$	$1.46 \times 10^2$	$3.64 \times 10^0$	$9.26 \times 10^0$	$3.25 \times 10^0$	$6.29 \times 10^0$	$2.76 \times 10^0$	$1.01 \times 10^1$	$1.34 \times 10^2$	$1.05 \times 10^2$	$3.19 \times 10^2$	$2.45 \times 10^2$
	10:00	$7.14 \times 10^2$	$1.46 \times 10^2$	$2.83 \times 10^0$	$8.95 \times 10^0$	$3.49 \times 10^0$	$6.45 \times 10^0$	$3.03 \times 10^0$	$1.01 \times 10^1$	$1.39 \times 10^2$	$1.08 \times 10^2$	$3.03 \times 10^2$	$2.45 \times 10^2$
	10:30	$7.29 \times 10^2$	$1.49 \times 10^2$	$3.25 \times 10^0$	$8.93 \times 10^0$	$3.62 \times 10^0$	$5.93 \times 10^0$	$2.77 \times 10^0$	$9.49 \times 10^0$	$1.40 \times 10^2$	$1.09 \times 10^2$	$3.00 \times 10^2$	$2.26 \times 10^2$
	11:00	$7.12 \times 10^2$	$1.47 \times 10^2$	$2.71 \times 10^0$	$9.18 \times 10^0$	$3.22 \times 10^0$	$6.23 \times 10^0$	$2.82 \times 10^0$	$1.01 \times 10^1$	$1.40 \times 10^2$	$1.10 \times 10^2$	$3.14 \times 10^2$	$2.36 \times 10^2$
	11:30	$7.26 \times 10^2$	$1.47 \times 10^2$	$2.83 \times 10^0$	$8.84 \times 10^0$	$3.07 \times 10^0$	$6.23 \times 10^0$	$2.36 \times 10^0$	$1.00 \times 10^1$	$1.39 \times 10^2$	$1.12 \times 10^2$	$3.01 \times 10^2$	$2.41 \times 10^2$
	12:00	$6.93 \times 10^2$	$1.44 \times 10^2$	$3.38 \times 10^0$	$9.43 \times 10^0$	$3.34 \times 10^0$	$6.27 \times 10^0$	$3.83 \times 10^0$	$9.38 \times 10^0$	$1.37 \times 10^2$	$1.09 \times 10^2$	$3.19 \times 10^2$	$2.44 \times 10^2$
	12:30	$7.09 \times 10^2$	$1.50 \times 10^2$	$3.22 \times 10^0$	$9.35 \times 10^0$	$2.98 \times 10^0$	$6.25 \times 10^0$	$3.35 \times 10^0$	$1.00 \times 10^1$	$1.29 \times 10^2$	$1.13 \times 10^2$	$3.17 \times 10^2$	$2.44 \times 10^2$
	13:00	$7.35 \times 10^2$	$1.47 \times 10^2$	$3.38 \times 10^0$	$9.18 \times 10^0$	$3.42 \times 10^0$	$6.33 \times 10^0$	$2.64 \times 10^0$	$9.52 \times 10^0$	$1.35 \times 10^2$	$1.15 \times 10^2$	$3.11 \times 10^2$	$2.41 \times 10^2$

(※1) 警報値

(※2) 運転実績値

(※3) 検査至近の警報設定値(通常値×2倍)を記入する。

28





関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
品質管理の方法等に関する  
使用前検査成績書

施設名：原子炉本体  
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設  
原子炉冷却系統施設  
計測制御系統施設  
放射性廃棄物の廃棄施設  
放射線管理施設  
原子炉格納施設  
その他発電用原子炉の附属施設

要領書番号：原規規収第1610072号1-40

令和5年10月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査の種類 品質管理の方法等に関する使用前検査
- 3 検査申請 使用前検査申請番号  
関原発第321号(平成28年10月7日)  
(以下、別紙1参照)
- 4 検査期日 自 平成28年11月16日  
至 ~~平成~~ 5年10月16日  
~~年~~
- 5 検査場所 関西電力株式会社高浜発電所  
福井県大飯郡高浜町田ノ浦

## 3 検査申請

## 使用前検査申請番号

関原発第435号(平成30年 3月20日)  
関原発第 47号(平成30年 4月20日)  
関原発第203号(平成30年 7月 4日)  
関原発第260号(平成30年 8月20日)  
関原発第416号(平成30年12月 5日)  
関原発第505号(平成31年 2月 1日)  
関原発第513号(平成31年 2月 6日)  
関原発第 4号(平成31年 4月 4日)  
関原発第 69号(2019年 5月16日)  
関原発第116号(2019年 6月24日)  
関原発第205号(2019年 8月23日)  
関原発第511号(2020年 1月31日)  
関原発第543号(2020年 2月26日)  
関原発第618号(2020年 3月24日)  
関原発第 23号(2020年 4月 7日)  
関原発第 23号(2021年 4月30日)  
関原発第293号(2021年 8月 2日)  
関原発第562号(2022年 2月28日)  
関原発第585号(2022年 3月15日)  
関原発第137号(2022年 6月10日)  
関原発第209号(2022年 7月 1日)  
関原発第580号(2022年12月27日)  
関原発第 80号(2023年 5月26日)  
関原発第166号(2023年 6月21日)  
関原発第256号(2023年 7月26日)

6 検査範囲

工事に係る品質管理の方法等に関する事項

高浜発電所第2号機

発電用原子炉施設

原子炉本体

核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

原子炉冷却系統施設

計測制御系統施設

放射性廃棄物の廃棄施設

放射線管理施設

原子炉格納施設

その他発電用原子炉の附属施設

7 検査結果

8 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 品質管理の方法等に関する検査
- 3 使用前検査において確認した関連文書一覧表

9 検査実施者

検査年月日	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
平成28年11月16日	山元義弘 大和田智 (環境技官) 北條駿平	発電用原子炉主任技術者 電気主任技術者 ボイラー・タービン主任技術者	なし
令和5年7月31日 令和5年8月2日	増本 豊 江頭 豊	発電用原子炉主任技術者 電気主任技術者 ボイラー・タービン主任技術者	なし
令和5年10月16日	上田 洋 増本 豊 江頭 豊	発電用原子炉主任技術者 電気主任技術者 ボイラー・タービン主任技術者	なし

## 高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 検査前確認事項

検査項目：品質管理の方法等に関する検査

確認事項	検査年月日	結果	備考
法令、規格、工事計画、申請者の規程類、申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	平成28年 11月16日	良	
	令和5年 7月31日 8月2日	良	
	<del>令和5年</del> 10月16日	良	

高浜発電所第2号機

## 使用前検査記録

### 品質管理の方法等に関する検査

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査範囲：工事に係る品質管理の方法等に関する事項

高浜発電所第2号機

発電用原子炉施設

原子炉本体、核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、原子炉冷却系統施設、計測制御系統施設、放射性廃棄物の廃棄施設、放射線管理施設、原子炉格納施設及びその他発電用原子炉の附属施設

判定基準	検査年月日	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	平成28年 11月16日	継続
<b>総合所見</b> 今回の検査は品質管理の方法等に関する仕組みについての確認であり、既に確認した高浜発電所第1号機における品質管理の方法等と異なる点に重点をおいて確認した。次回以降の検査において、品質管理の方法等に関する事項の実施状況について確認する。		
<b>品質管理の方法等に関する所見</b> 1 品質保証の実施に係る組織 工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていること、体制の構築、情報伝達等が行われる仕組みが第1号機と同じであることを確認した。		
2 保安活動の計画 工事及び検査に係る法令、仕様等の要求事項、1の組織体制等が申請者関係部門及び供給者に明確にされ、対象設備について全体工程や各工程段階における適合性確認が実施されるよう計画を作成し、管理することが第1号機と同じ方法で定められていることを確認した。		



	<p>3 保安活動の実施</p> <p>設計結果の取りまとめや検査計画の作成、工事及び検査が2の計画に従って実施される仕組みが第1号機と同じであることを確認した。</p>
	<p>4 保安活動の評価</p> <p>調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するため、2の計画に従って漏れなく監視、測定、試験及び検査が行われていることを評価する仕組み及び不適合が発生した場合の処置、供給者から申請者への報告が行われる仕組みが第1号機と同じであることを確認した。</p>
	<p>5 保安活動の改善</p> <p>予防処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施される仕組みが第1号機と同じであることを確認した。</p>
<p>備 考</p>	

## 高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・要員・組織計画通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・教育・訓練要綱</li> <li>・教育・訓練通達</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱指針</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・保守業務所則</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・品質目標通達</li> <li>・品質目標管理要綱</li> <li>・内部コミュニケーション通達</li> <li>・保守管理通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における文書・記録管理通達</li> <li>・品質保証会議運営要綱</li> <li>・原子力発電業務要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・発電所運営会議所達</li> <li>・技術業務所則</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・保守業務所則</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> </ul> <p>3 保安活動の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力部門における文書・記録管理通達</li> <li>・内部コミュニケーション通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱指針</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・ 文書・記録管理所達</li> <li>・ 発電所運営会議所達</li> <li>・ 監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・ 請負会社他品質監査業務所則</li> <li>・ 技術業務所則</li> <li>・ 原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> <li>・ 原子力発電所設備変更管理要綱指針</li> </ul> <p>4 保安活動の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ データ分析通達</li> <li>・ 不適合管理および是正処置通達</li> <li>・ 原子力部門における調達管理通達</li> <li>・ データ分析要綱</li> <li>・ 原子力事業本部他業務委託取扱要綱</li> <li>・ 原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・ 発電所運営会議所達</li> <li>・ 品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達</li> <li>・ 原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> </ul> <p>5 保安活動の改善</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 不適合管理および是正処置通達</li> <li>・ データ分析通達</li> <li>・ データ分析要綱</li> <li>・ 品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達</li> <li>・ 発電所運営会議所達</li> </ul>	
---	--

高浜発電所第2号機		
<b>使用前検査記録</b> 品質管理の方法等に関する検査		
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所		
検査範囲：工事に係る品質管理の方法等に関する事項 高浜発電所第2号機 発電用原子炉施設 原子炉本体、核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、原子炉冷却系統施設、計測制御系統施設、放射性廃棄物の廃棄施設、放射線管理施設、原子炉格納施設及びその他発電用原子炉の附属施設		
判定基準	検査年月日	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	令和5年 7月31日 8月2日	継続
総合所見	工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていることを確認した。 なお、下記1、2、3、4及び5については、次回以降の検査において継続して確認する。	
品質管理の方法等に関する所見	<b>1 品質保証の実施に係る組織</b> 工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていること、体制の構築、情報伝達等が行われていることを「適合性確認検査要領書」、「適合性確認検査成績書」等により確認した。 今後、品質保証の実施に係る組織について、継続して確認する。	
	<b>2 保安活動の計画</b> 工事及び検査に係る法令、仕様等の要求事項に対する検査が明確に設定され、全体工程や各工程段階における適合性確認が実施されるよう計画を作成し、管理されていることを「適合性確認検査要領書」、「工程表」等により確認した。 今後、保安活動の計画について、継続して確認する。	

### 3 保安活動の実施

設計結果の取りまとめや検査計画の作成、工事及び検査が2の計画に従って実施されていること、また、調達物品や役務に係る各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査についても工事計画に従って行われていることを「適合性確認検査要領書」、「適合性確認検査成績書」等により確認した。

今後、実施される保安活動の実施について、継続して確認する。

### 4 保安活動の評価

調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するため、2の計画に従って漏れなく監視、測定、試験及び検査が行われていることが評価されていることを「適合性確認検査成績書」等により確認した。また、不適合が発生した場合の処置について、規定に従い実施されていることを確認した。

今後、実施される保安活動の評価について、継続して確認する。

### 5 保安活動の改善

不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施されていることを実施済みの適合性確認検査に係る「2号機 適合性検査不適合表」により確認した。また、他発電所における検査に係る不適合に対しては、未然防止の必要の有無を検討するとともに、未然防止が必要なものは、処置が実施されていることを「未然防止処置の実施状況管理表」により確認した。

今後、実施される不適合・是正処置について、継続して確認する。

備考

## 高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・教育・訓練通達</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・要員・組織計画通達</li> <li>・教育・訓練要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・監視機器・測定機器管理通達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・保守業務所則</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・原子力部門における文書・記録管理通達</li> <li>・内部コミュニケーション通達</li> <li>・品質目標通達</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・不適合管理および是正処置通達</li> <li>・不適合管理および是正処置要綱</li> <li>・是正処置プログラムに係る要綱</li> <li>・原子力発電業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・品質保証会議運営要綱</li> <li>・品質目標管理要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・発電所運営会議所達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・請負会社他品質監査業務所則</li> <li>・技術業務所則</li> </ul>	

- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則
- ・原子力発電所保守業務要綱
- ・原子力発電所保守業務要綱指針
- ・保守業務所則

### 3 保安活動の実施

- ・原子力部門における調達管理通達
- ・原子力部門における文書・記録管理通達
- ・内部コミュニケーション通達
- ・施設管理通達
- ・原子力発電所保守業務要綱
- ・保守業務所則
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・原子力発電所設備変更管理要綱指針
- ・原子力発電所保守業務要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則

### 4 保安活動の評価

- ・データ分析通達
- ・品質目標通達
- ・原子力部門における調達管理通達
- ・施設管理通達
- ・検査・試験通達
- ・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱
- ・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・品質目標管理要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力事業本部他業務委託取扱要綱
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達

<p>5 保安活動の改善</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・データ分析通達</li><li>・不適合管理および是正処置通達</li><li>・不適合管理および是正処置要綱</li><li>・未然防止処置通達</li><li>・是正処置プログラムに係る要綱</li><li>・データ分析要綱</li><li>・発電所運営会議所達</li><li>・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達</li></ul>	
--	--



高浜発電所第2号機		
<b>使用前検査記録</b> 品質管理の方法等に関する検査		
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所		
検査範囲：工事に係る品質管理の方法等に関する事項 高浜発電所第2号機 発電用原子炉施設 原子炉本体、核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、原子炉冷却系統施設、計測制御系統施設、放射性廃棄物の廃棄施設、放射線管理施設、原子炉格納施設及びその他発電用原子炉の附属施設		
判定基準	検査年月日	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	令和5年 10月16日	良
総合所見	工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていることを確認した。	
品質管理の方法等に関する所見	1 品質保証の実施に係る組織 工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていること、また各部署の連携及び体制の構築等について、申請者の規程類に従って行われていることを確認した。	
	2 保安活動の計画 工事及び検査の工程管理の計画等について、申請者の規程類に従って行われていることを確認した。	
	3 保安活動の実施 計画に基づいた工事及び検査の実施について、申請者の規程類に従って行われていることを確認した。	

	<p>4 保安活動の評価</p> <p>工事及び検査結果の評価について、申請者の規程類に従って行われていることを確認した。</p>
	<p>5 保安活動の改善</p> <p>予防処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が定められていることを確認した。</p>
<p>備 考</p>	

高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・教育・訓練通達</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・要員・組織計画通達</li> <li>・教育・訓練要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・監視機器・測定機器管理通達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・保守業務所則</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・原子力部門における文書・記録管理通達</li> <li>・内部コミュニケーション通達</li> <li>・品質目標通達</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・不適合管理および是正処置通達</li> <li>・不適合管理および是正処置要綱</li> <li>・是正処置プログラムに係る要綱</li> <li>・原子力発電業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・品質保証会議運営要綱</li> <li>・品質目標管理要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> <li>・発電所運営会議所達</li> <li>・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・監視機器・測定機器管理通達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・技術業務所則</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱指針</li> </ul>	

- ・ 保守業務所則

### 3 保安活動の実施

- ・ 原子力部門における調達管理通達
- ・ 原子力部門における文書・記録管理通達
- ・ 内部コミュニケーション通達
- ・ 施設管理通達
- ・ 原子力発電所保守業務要綱
- ・ 保守業務所則
- ・ 原子力部門における調達管理要綱
- ・ 請負会社他品質監査業務要綱
- ・ 文書・記録管理要綱
- ・ 原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・ 原子力発電所設備変更管理要綱指針
- ・ 原子力発電所保守業務要綱指針
- ・ 発電所運営会議所達
- ・ 文書・記録管理所達
- ・ 監視機器・測定機器管理通達
- ・ 監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・ 技術業務所則

### 4 保安活動の評価

- ・ データ分析通達
- ・ 品質目標通達
- ・ 原子力部門における調達管理通達
- ・ 施設管理通達
- ・ 検査・試験通達
- ・ 不適合管理および是正処置通達
- ・ 不適合管理および是正処置要綱
- ・ 是正処置プログラムに係る要綱
- ・ データ分析要綱
- ・ 品質目標管理要綱
- ・ 文書・記録管理要綱
- ・ 原子力事業本部他業務委託取扱要綱
- ・ 原子力部門における調達管理要綱
- ・ 請負会社他品質監査業務要綱
- ・ 原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・ 発電所運営会議所達
- ・ 品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・ 文書・記録管理所達

### 5 保安活動の改善

- ・ データ分析通達
- ・ 不適合管理および是正処置通達
- ・ 不適合管理および是正処置要綱
- ・ 未然防止処置通達
- ・ 是正処置プログラムに係る要綱
- ・ データ分析要綱
- ・ 発電所運営会議所達
- ・ 品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1610072号99

成績書管理番号：1-41

令和5年6月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：1-41

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年6月29日  
至 令和5年6月29日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号(平成28年10月7日) 関原発第435号(平成30年3月20日) 関原発第47号(平成30年4月20日) 関原発第203号(平成30年7月4日) 関原発第260号(平成30年8月20日) 関原発第416号(平成30年12月5日) 関原発第505号(平成31年2月1日) 関原発第513号(平成31年2月6日) 関原発第 4号(平成31年4月4日) 関原発第 69号(2019年5月16日) 関原発第116号(2019年6月24日) 関原発第205号(2019年8月23日) 関原発第511号(2020年1月31日) 関原発第543号(2020年2月26日) 関原発第618号(2020年3月24日) 関原発第 23号(2020年4月7日) 関原発第 23号(2021年4月30日) 関原発第293号(2021年8月2日) 関原発第562号(2022年2月28日) 関原発第585号(2022年3月15日) 関原発第137号(2022年6月10日) 関原発第209号(2022年7月1日) 関原発第580号(2022年12月27日) 関原発第 80号(2023年5月26日) 関原発第166号(2023年6月21日)
--------------------	--

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-41

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5年 6月29日	良	平井 隆  増本 豊	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ボイラ-タ-ヒン 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

ω



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-41

検査年月日：令和 5 年 6 月 29 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：1 - 41

検査年月日：令和5年 6月 29日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎良・—	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：1-41

検査年月日：令和5年6月29日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
9 発電用原子炉施設 (共通項目)	-	<p>確認した基本設計方針</p> <p>2. 自然現象</p> <p>2. 1 地震による損傷の防止</p> <p>2. 1. 1 耐震設計</p> <p>(3) 地震力の算定方法</p> <p>c. 設計用減衰定数</p> <p>・地震応答解析や建屋応答解析に用いる1次冷却ループ(蒸気発生器、冷却材ポンプ及び1次冷却材管)の減衰定数については、振動試験結果等に基づく値として3%を用いる。</p> <p>確認対象</p> <p>・減衰定数 状態確認検査</p>	T2-3-0343		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
発電用原子炉施設 (共通項目)	・竜巻防護施設	<p>確認した基本設計方針</p> <p>2. 3 外部からの衝撃による損傷の防止</p> <p>2. 3. 3 設計方針</p> <p>(1) 自然現象</p> <p>(b) 竜巻に対する影響評価及び竜巻防護対策</p> <p>防護措置として設置する竜巻飛来物防護対策設備としては、防護ネット(硬鋼線材・線径 [ ] ・網目寸法 [ ] 及び硬鋼線材・線径 [ ] ・網目寸法 [ ] )、防護鋼板( [ ] 及び架構を設置し、内包する防護対象施設の機能を損なわないよう、防護対象施設の機能喪失にいたる可能性のある飛来物が防護対象施設に衝突することを防止する設計とする。竜巻飛来物防護対策設備は、地震時において倒壊しないよう、竜巻飛来物防護対策設備を維持することにより、防護対象施設に波及的影響を及ぼさない設計とする。使用済燃料ピット及び燃料集合体に対する防護措置として設置する使用済燃料ピット竜巻飛来物防護対策設備は、防護ネット、二重化した必要な安全率を有するワイヤロープ、架台及び巻き取り装置から構成される。</p>	T2-3-0109	使用済燃料ピット竜巻飛来物防護対策設備の防護ネット	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合すること。	良

8

発電用原子炉施設 (共通項目)		<p>使用済燃料ピット竜巻飛来物防護対策設備の防護ネットは、使用済燃料ピット近傍に設置する架台に保管し、巻き取り装置からワイヤロープを送り出すことにより防護ネットを使用済燃料ピット上部に覆うことができる設計とする。</p> <p>確認対象</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・使用済燃料ピット竜巻飛来物防護対策設備</li></ul> <p>材料検査、寸法検査、外観検査、据付検査</p>				
--------------------	--	---	--	--	--	--

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
発電用原子炉施設 (共通項目)	—	<p>確認した基本設計方針</p> <p>5. 設備に対する要求</p> <p>5. 1 安全設備、設計基準対象施設及び重大事故等対処設備</p> <p>5. 1. 6 操作性及び試験・検査性</p> <p>・屋外及び屋内において、想定される重大事故等の対処に必要な可搬型重大事故等対処設備の保管場所から設置場所及び接続場所まで運搬するための経路、又は他の設備の被害状況を把握するための経路（以下「アクセスルート」という。）は、自然現象、外部人為事象、溢水及び火災を想定しても、運搬、移動に支障をきたすことのないよう、迂回路も考慮して複数のアクセスルートを確認する。</p> <p>屋外及び屋内アクセスルートは、自然現象に対して地震、津波、洪水、風（台風）、竜巻、凍結、降水、積雪、落雷、地すべり、火山の影響、生物学的事象、高潮及び森林火災を考慮し、外部人為事象に対して航空機墜落による火災、火災の二次的影響（ばい煙及び有毒ガス）、危険物を搭載した車両の発火、漂流船舶の衝突、飛来物（航空機落下）及び故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムを考慮する。</p>	<p>T2-3-1514 (その1)</p> <p>T2-3-1514 (その2)</p>		<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良

発電用原子炉施設(共通項目)

アクセスルート及び火災防護に関する運用については、保安規定に定める。

確認対象

- ・アクセスルートの確保
- 状態確認検査 状態確認検査(運用)

11/11

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
発電用原子炉施設 (共通項目)	—	<p>確認した基本設計方針</p> <p>6. その他</p> <p>6. 2 発電用原子炉施設への人の不法な侵入等の防止</p> <p>発電用原子炉施設に不正に爆発性又は易燃性を有する物件その他人に危害を与え、又は他の物件を損傷するおそれがある物件の持込み（郵便物等による発電所外からの爆破物及び有害物質の持込みを含む。）を防止するため、持込み点検を行うことができる設計とする。</p> <p>確認対象</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 区域設定、郵便物などの持ち込み点検および出入管理の実施</li> <li>状態確認検査（運用）</li> </ul>	T2-3-1515		<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良



関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1610072号99  
成績書管理番号 : 1-42

令和5年8月  
原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：1-42

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自令和5年6月26日  
至令和5年6月26日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号(平成28年10月7日) 関原発第435号(平成30年3月20日) 関原発第47号(平成30年4月20日) 関原発第203号(平成30年7月4日) 関原発第260号(平成30年8月20日) 関原発第416号(平成30年12月5日) 関原発第505号(平成31年2月1日) 関原発第513号(平成31年2月6日) 関原発第 4号(平成31年4月4日) 関原発第 69号(2019年5月16日) 関原発第116号(2019年6月24日) 関原発第205号(2019年8月23日) 関原発第511号(2020年1月31日) 関原発第543号(2020年2月26日) 関原発第618号(2020年3月24日) 関原発第 23号(2020年4月7日) 関原発第 23号(2021年4月30日) 関原発第293号(2021年8月2日) 関原発第562号(2022年2月28日) 関原発第585号(2022年3月15日) 関原発第137号(2022年6月10日) 関原発第209号(2022年7月1日) 関原発第580号(2022年12月27日) 関原発第 80号(2023年5月26日) 関原発第166号(2023年6月21日)
--------------------	--

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-42

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 6 月 26 日	良	平井 隆  増本 豊	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ホイラー・タビン 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

ω

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-42

検査年月日：令和 5年 6月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

### 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：1-42

検査年月日：令和5年 6月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎良・一	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：1-42

検査年月日：令和5年6月26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	・燃料貯蔵設備	<p>確認した基本設計方針</p> <p>2. 燃料貯蔵設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉補助建屋の天井は、天井を支持する鉄骨梁及び柱が、基準地震動に対して健全性が確保される設計とする。天井は、鋼板の上に鉄筋コンクリート造の床を設けた構造となっており、地震によるコンクリート片の剥落のない設計とする。</li> <li>原子炉補助建屋内の壁は、梁や柱の外側に取り付け、使用済燃料ピット内に落下しない設計とする。</li> </ul> <p>確認対象</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉補助建屋（鉄骨梁、屋根等）</li> </ul> <p>据付検査、外観検査</p>	T2-3-1312		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	・燃料貯蔵設備	<p>確認した基本設計方針</p> <p>3. 計測装置等</p> <p>・使用済燃料ピットに係る重大事故等時において、赤外線機能により使用済燃料ピットの状態及び使用済燃料ピットの水温の傾向を中央制御室で監視できるカメラを設置する。この使用済燃料ピットエリア監視カメラは、1台設置する。</p> <p>また、使用済燃料ピットエリア監視カメラの映像は中央制御室に表示し、記録及び保存できる設計とするとともに、記録の管理については運用を定める。</p> <p>・これらの監視設備は、ディーゼル発電機（「1号機設備、重大事故等時のみ1・2号機共用」、「重大事故等時のみ1・2号機共用」）に加えて、交流又は直流電源が必要な場合には、代替電源設備である空冷式非常用発電装置から給電できる設計とする。</p>	<p>T2-1-0719</p> <p>T2-3-0719</p> <p>T2-3-1514 (その2)</p> <p>T2-3-0925</p>	使用済燃料ピットエリア監視カメラ	<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けられ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良



2

核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

・燃料貯蔵設備

・使用済燃料ピットエリア監視カメラ空冷装置は、使用済燃料ピットエリア監視カメラを冷却するための空気を供給する設計とする。なお、使用済燃料ピットエリア監視カメラ空冷装置は、2号機で1セット1個使用する。故障時及び保守点検による待機除外時のバックアップ用として1個（1号機設備、1・2号機共用、1号機に保管）の合計2個を保管する設計とするとともに、代替電源設備である空冷式非常用発電装置から給電できる設計とする。

確認対象

・使用済燃料ピットエリア監視カメラ（使用済燃料ピットエリア監視カメラ空冷装置を含む）据付検査、外観検査、機能・性能検査（系統構成確認検査、運転性能検査、系統運転検査）、状態確認検査

9/16

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	・燃料貯蔵設備	確認した基本設計方針 4. 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 送水車は、燃料油貯油そうよりタンクローリーを用いて燃料を補給できる設計とする。  確認対象 ・送水車燃料タンク 機能・性能検査（容量確認検査、系統構成確認検査、系統運転検査）	T2-3-0550 (その3) T2-3-0557		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第 1610072 号 99  
成績書管理番号 : 1 - 4 3

令和 5 年 6 月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：1-43

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年6月27日  
至 令和5年6月27日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号(平成28年10月7日) 関原発第435号(平成30年3月20日) 関原発第47号(平成30年4月20日) 関原発第203号(平成30年7月4日) 関原発第260号(平成30年8月20日) 関原発第416号(平成30年12月5日) 関原発第505号(平成31年2月1日) 関原発第513号(平成31年2月6日) 関原発第 4号(平成31年4月4日) 関原発第 69号(2019年5月16日) 関原発第116号(2019年6月24日) 関原発第205号(2019年8月23日) 関原発第511号(2020年1月31日) 関原発第543号(2020年2月26日) 関原発第618号(2020年3月24日) 関原発第 23号(2020年4月7日) 関原発第 23号(2021年4月30日) 関原発第293号(2021年8月2日) 関原発第562号(2022年2月28日) 関原発第585号(2022年3月15日) 関原発第137号(2022年6月10日) 関原発第209号(2022年7月1日) 関原発第580号(2022年12月27日) 関原発第 80号(2023年5月26日) 関原発第166号(2023年6月21日)
--------------------	--

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-43

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 6 月 27 日	良	平井 隆  増本 豊	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ホットラック・タビツ 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

ω

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：1-43

検査年月日：令和 5 年 6 月 27 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：1 - 43

検査年月日：令和5年 6月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎・一	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎・一	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：1-43

検査年月日：令和5年 6月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
原子炉冷却系統施設 (蒸気タービンに係るものを除く)	・主蒸気・主給 水設備	<p>確認した基本設計方針</p> <p>3. 主蒸気・主給水設備</p> <p>3. 2. 2 主蒸気大気放出弁による蒸気発生器2次側による炉心冷却</p> <p>・1次冷却系の減圧及び蒸気発生器2次側による炉心冷却として、主蒸気大気放出弁を使用する。</p> <p>運転中及び運転停止中において余熱除去ポンプ及び余熱除去クーラの故障等により余熱除去設備による崩壊熱除去機能が喪失した場合、海水ポンプ及び1次系冷却水ポンプの故障等により最終ヒートシンクへ熱を輸送する機能が喪失した場合並びに全交流動力電源が喪失した場合を想定した蒸気発生器2次側による炉心冷却として、主蒸気大気放出弁を開操作することで蒸気発生器2次側による炉心冷却が</p>	<p>T2-3-0713</p> <p>T2-3-0003</p>	/	<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良

9

7

<p>原子炉冷却系統施設 (蒸気タービンに係るものを除く)</p>	<p>できるとともに、蒸気発生器2次側での除熱により最終的な熱の逃がし場への熱の輸送ができる設計とする。 また、主蒸気大気放出弁は、現場での人力による専用工具を用いた弁の操作ができる設計とする。</p> <p>確認対象</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 2PCV-3013、2PCV-3014、2PCV-3015</li></ul> <p>機能・性能検査 (機能検査、通水検査)</p>				
---------------------------------------	--	--	--	--	--

・主蒸気・主給水設備

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
原子炉冷却系統施設 (蒸気タービンに係るものを除く)	・主蒸気・主給 水設備	<p>確認した基本設計方針</p> <p>4. 余熱除去設備</p> <p>4. 2 インターフェイスシステムLOCA時の余熱除去系の隔離</p> <p>インターフェイスシステムLOCA時において、余熱除去系の隔離に使用する余熱除去ポンプ入口弁(個数2)は、遠隔駆動機構を用いることで離れた場所から遠隔操作できる設計とする。</p> <p>確認対象</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・余熱除去ポンプ入口弁 機能・性能検査(運転性能検査)</li> </ul>	T2-3-0002	余熱除去ポン プ入口弁	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

9/e

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
原子炉冷却系統施設 (蒸気タービンに係るものを除く)	・主蒸気・主給 水設備	<p>確認した基本設計方針</p> <p>5. 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備</p> <p>5. 8 水源</p> <p>5. 8. 1 仮設組立式水槽への供給</p> <p>・送水車燃料タンクへの燃料補給は、燃料油貯油そう(「重大事故等時のみ1・2号機共用」、「1号機設備、重大事故等時のみ1・2号機共用」(以下同じ。))よりタンクローリー(1号機設備、1・2号機共用(以下同じ。))を用いて補給できる設計とする。</p> <p>確認対象</p> <p>・燃料油貯油そう(重大事故等時のみ1・2号機共用)</p> <p>機能・性能検査(容量確認検査)</p>	T2-3-0501 (その5)	/	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第 1610072 号 99

成績書管理番号 : 1 - 4 4

令和 5 年 6 月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：1-44

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年6月27日  
至 令和5年6月27日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第321号(平成28年10月7日) 関原発第435号(平成30年3月20日) 関原発第47号(平成30年4月20日) 関原発第203号(平成30年7月4日) 関原発第260号(平成30年8月20日) 関原発第416号(平成30年12月5日) 関原発第505号(平成31年2月1日) 関原発第513号(平成31年2月6日) 関原発第 4号(平成31年4月4日) 関原発第 69号(2019年5月16日) 関原発第116号(2019年6月24日) 関原発第205号(2019年8月23日) 関原発第511号(2020年1月31日) 関原発第543号(2020年2月26日) 関原発第618号(2020年3月24日) 関原発第 23号(2020年4月7日) 関原発第 23号(2021年4月30日) 関原発第293号(2021年8月2日) 関原発第562号(2022年2月28日) 関原発第585号(2022年3月15日) 関原発第137号(2022年6月10日) 関原発第209号(2022年7月1日) 関原発第580号(2022年12月27日) 関原発第 80号(2023年5月26日) 関原発第166号(2023年6月21日)
--------------------	--

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：1-44

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 6 月 27 日	良	平井 隆  増本 豊	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

4



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：1-44

検査年月日：令和 5 年 6 月 27 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・一	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：1-44

検査年月日：令和5年6月27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎良・一	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎良・一	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録

## 確認結果一覧表

成績書管理番号：1-44

検査年月日：令和5年6月27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
9 原子炉冷却系統施設 (蒸気タービンに限る)	・蒸気タービンの 附属設備	<p>確認した基本設計方針</p> <p>1. 蒸気タービン</p> <p>1. 3 蒸気発生器2次側による炉心冷却 (注水)</p> <p>1. 3. 1 補助給水ポンプによる蒸気発生器への注水</p> <p>・原子炉緊急停止が必要な原子炉トリップ 設定値に到達した場合において、原子炉保護系リレーラック及び原子炉トリップしゃ断器の故障等により原子炉自動トリップに失敗した場合の原子炉出力抑制として、復水タンクを水源とするタービン動補助給水ポンプ及び電動補助給水ポンプは、ATWS緩和設備の作動による自動起動、又は中央制御室での操作により起動し、補助給水を確保することで蒸気発生器水位の低下を抑制する設計とする。</p>	T2-3-0003		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

7

原子炉冷却系統施設 (蒸気タービンに限る)	・蒸気タービンの 附属設備	確認対象 ・電動補助給水ポンプ ・タービン動補助給水ポンプ 機能・性能検査 (通水検査)				
--------------------------	------------------	---	--	--	--	--

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
原子炉冷却系統施設 (蒸気タービンに限る)	・蒸気タービンの 附属設備	<p>確認した基本設計方針</p> <p>2. 設備の相互接続</p> <p>・2次系冷却水連絡ラインは、1号機と2号機の2次系冷却水配管を相互接続するものの、通常は連絡弁の閉操作を行うことで物理的に分離されることから、悪影響を及ぼすことはなく、連絡ライン使用時においても、各号機の圧力は同じとし、また、融通に必要な供給容量を有することで、発電用原子炉施設の安全性を損なうことのない設計とする。</p> <p>確認対象</p> <p>・2次系冷却水連絡ライン</p> <p>外観検査、据付検査、機能・性能検査(機能検査)</p>	T2-3-0602	/	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

8/1