

関原発 第242号
2020年 8月21日

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号
関西電力株式会社
執行役社長 森本 孝

美浜発電所第3号機発電用原子炉施設に係る
使用前検査申請書の記載内容変更について

平成30年9月13日付け関原発第269号で申請(平成31年2月6日付け関原発第520号、2020年3月24日付け関原発第643号及び2020年4月7日付け関原発第33号で申請書の記載内容変更)しました美浜発電所第3号機発電用原子炉施設に係る使用前検査申請書の記載内容を、別紙のとおり変更しましたので、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第15条第3項の規定により提出いたします。

1. 使用前検査申請書

美浜発電所第3号機

使用前検査申請書番号

関原発第269号（平成30年9月13日）

以下、使用前検査申請書の変更の内容を説明する書類番号

関原発第520号（平成31年2月6日）

関原発第643号（2020年3月24日）

関原発第33号（2020年4月7日）

2. 変更の内容及び変更の理由

2. 1 使用前検査申請書

(変更前)

2020年4月7日付け関原発第33号の申請書記載事項

検査を受けようとする工事の 工程、期日及び場所	工事の工程 構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時（一号） 期日 自 2018年10月19日 至 2019年10月16日 場所 美浜発電所 三菱重工業株式会社 原子力セグメント 神戸地区（兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 東亜バルブエンジニアリング株式会社 本社工場（兵庫県尼崎市西立花町） ウツエバルブ株式会社 本社工場（大阪府大阪市大正区北村）
	工事の工程 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（三号） 期日 2020年9月 場所 美浜発電所
	工事の工程 発電用原子炉の臨界反応操作を開始することができる状態になった時（四号） 期日 2020年10月 場所 美浜発電所
	工事の工程 工事の計画に係る全ての工事が完了した時（五号） 期日 2020年11月 場所 美浜発電所
申請に係る発電用原子炉施設 の使用の開始の予定時期	2020年11月

(変更後)

検査を受けようとする工事の工程、期日及び場所	工事の工程 構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時（一号） 期日 自 2018年10月19日 至 2019年10月16日 場所 美浜発電所 三菱重工業株式会社 原子力セグメント 神戸地区（兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 東亜バルブエンジニアリング株式会社 本社工場（兵庫県尼崎市西立花町） ウツエバルブ株式会社 本社工場（大阪府大阪市大正区北村）
	工事の工程 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（三号） 期日 2020年11月 場所 美浜発電所
	工事の工程 発電用原子炉の臨界反応操作を開始することができる状態になった時（四号） 期日 2021年 1月 場所 美浜発電所
	工事の工程 工事の計画に係る全ての工事が完了した時（五号） 期日 2021年 2月 場所 美浜発電所
申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期	2021年 2月

2. 2 添付資料－1 工事の工程に関する説明書
添付資料のとおり

2. 3 添付資料－2 工事の工程における放射線管理に関する説明書
変更なし

変更理由

検査工程の見直しに伴い、「検査を受けようとする工事の工程、期日及び場所」の期日及び「申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期」を変更する。

<添付資料>

「工事の工程に関する説明書」変更前後比較

(変更前)

2020年4月7日付け関原発第33号の申請書記載事項

(添付資料-1)

工事の工程に関する説明書

年月 項目	2018年		2019年	2020年		
	9月	10月	10月	9月	10月	11月
原子炉冷却系統施設弁・配管改造工事				定格出力運転 ▼		
		工事期間				
		← △ 使用前検査 (一号)	→	↔ ▲ 使用前検査 (三号)	↔ ▲ 使用前検査 (四号)	
						↔ ◆ 使用前検査 (五号)

△ 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、耐圧検査、漏えい検査

▲ 機能・性能検査

◆ 総合的な性能を確認する検査

(変更後)

(添付資料-1)

工事の工程に関する説明書

年月 項目	2018年	2019年	2020年			2021年	
	10月	10月	9月	10月	11月	1月	2月
原子炉冷却系統施設弁・配管改造工事		工事期間				定格出力運転 ▼	
	←	△			↔		
	使用前検査 (一号)				▲	↔	
						▲	
						使用前検査 (四号)	
							↔
							◆
							使用前検査 (五号)

- △ 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、耐圧検査、漏えい検査
- ▲ 機能・性能検査
- ◆ 総合的な性能を確認する検査