

使用前検査申請書

(高浜発電所第3号機の変更の工事)

関原発 第461号
2020年 1月15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
取締役社長 岩根 茂樹

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（以下「法」という。）第43条の3の11第1項の規定により次のとおり使用前検査を受けたいので申請します。




氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名	名称 関西電力株式会社 住所 大阪市北区中之島3丁目6番16号 代表者の氏名 取締役社長 岩根 茂樹
発電用原子炉施設の設置又は変更の工事に係る工場又は事業所の名称及び所在地	名称 高浜発電所第3号機 所在地 福井県大飯郡高浜町田ノ浦
申請に係る発電用原子炉施設の概要	高浜発電所第3号機 発電用原子炉施設に係るもの 原子炉冷却系統施設 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
法第43条の3の9第1項若しくは第2項の認可年月日及び認可番号又は法第43条の3の10第1項の規定による届出をした年月日	工事計画の届出年月日 2019年11月26日
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 2020年 2月27日 至 2020年 2月28日 場所 高浜発電所
	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 自 2020年 2月28日 至 2020年 2月28日 場所 高浜発電所
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3月26日

(手数料 金 593,500 円)

添付資料-1 : 工事の工程に関する説明書

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

工事の工程に関する説明書

年月	2020年
項目	2月
格納容器サンプ水位伝送器修繕工事	<div style="text-align: right; margin-right: 100px;">   △ 使用前検査（一号） </div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px; margin-top: 100px;">  ▲ 使用前検査（五号） </div>

△ 外観検査、組立て及び据付け状態を確認する検査

▲ 機能・性能検査

— 工事期間

工事の工程における放射線管理に関する説明書

1. 検査に伴う放射線管理

(1) 検査に係る作業区域の区画及び汚染拡大防止

- a. 格納容器サンプ入口付近については、グリーンハウスを設置し、局所排気を行うとともに、また、格納容器サンプ内に立ち入る場合は、必要に応じて防保護具を着用する等、適切な区画及び汚染拡大防止策をとる。
- b. 管理区域内の上記以外の場所においては、表面汚染密度等の環境条件に応じて、適切な汚染拡大防止策をとる。

(2) 検査中の放射線管理

検査中は放射線管理専任者が、検査を行う者に対して適切な被ばく管理を行う。

(3) 個人被ばく管理

被ばく線量はガラスバッジ及び警報付デジタル線量計を用いて測定する。

2. 検査場所の区域区分

3号機 原子炉格納容器

(1) 汚染区分

A区域 汚染のおそれのない区域

B区域 核原料物質又は核燃料物質の製錬の事業に関する規則等の規定に基づく線量限度等を定める告示（平成27年8月31日 原子力規制委員会告示第8号）に定める表面密度限度及び放射線業務従事者の呼吸する空気中の放射性物質の濃度限度を超えるおそれのない区域

(2) 線量当量率区分

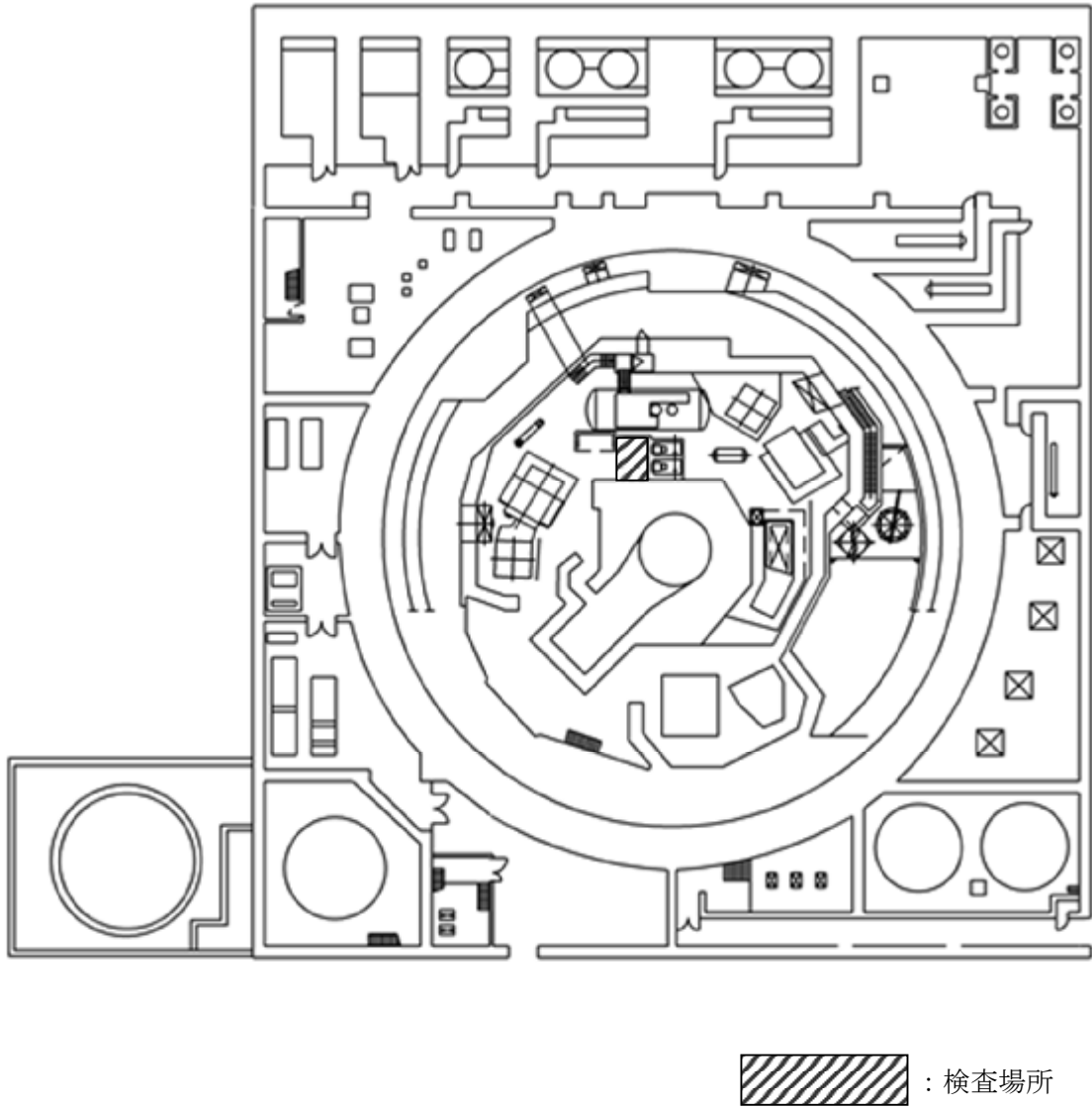
1区域 0.1 mSv/h 以下の区域

2区域 0.1 mSv/h を超え、1 mSv/h 以下の区域

3. 管理区域検査場所図

別添参照

検 査 場 所 図



高浜発電所第3号機 原子炉格納容器 E.L. 10.1m