

関西電力株式会社  
高浜発電所第1号機

構造、強度又は漏えいに係る  
使用前検査実施要領書

設 備 名 : 放射線管理設備  
廃棄設備

系 統 名 : 生体遮へい装置  
補助遮蔽

外部遮蔽壁保管庫 (1・2号機共用)  
気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備  
廃棄物貯蔵庫  
外部遮蔽壁保管庫 (1・2号機共用)

要領書番号 : 原規規収第 1612203 号 14

平成 29 年 2 月

原子力規制委員会

## I 検査目的

本検査は、電気事業法（昭和39年法律第170号）第49条第1項に基づき実施する原子力発電工作物の保安に関する命令（平成24年経済産業省令第69号）第17条の表第1号の工事の工程に係る使用前検査について、放射線管理設備及び廃棄設備が、届出された工事計画（※1）に従い製作され、据付けされたものであることを確認するものである。

※1：届出された工事計画とは、外周コンクリート壁の一部撤去に伴い発生するコンクリート、鉄筋等の保管庫を設置する工事に係るものである。

## II 適用範囲

本検査は、電気事業法第49条第2項第1号について適合していることを確認するものである。

なお、電気事業法第49条第2項第2号については、同法第112条の3第3項により、原子力規制委員会が実施した核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和32年法律第166号。以下「原子炉等規制法」という。）第43条の3の11に基づく使用前検査の合格をもって適合しているものとみなす。

## III 検査場所

原子力規制委員会原子力規制庁

東京都港区六本木1-9-9 六本木ファーストビル

## IV 検査範囲

### 1 検査対象設備及び範囲

検査対象設備及び範囲は、工事計画に記載された下記の設備とする。

高浜発電所第1号機

原子力設備

名称	個数
放射線管理設備 生体遮へい装置 補助遮蔽 外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用）	一式
廃棄設備 気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備 廃棄物貯蔵庫 外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用）	一式

## 2 工事計画認可・届出関係

届出番号 (届出年月日)
関原発第97号 (平成28年5月27日)

### V 検査方法

原子炉等規制法第43条の3の11に基づく使用前検査が終了していること及び電気事業法に基づき届出された工事計画の内容が原子炉等規制法に基づき認可した工事計画の内容と同一であることを確認する。

### VI 判定基準

工事が電気事業法に基づき届出された工事計画に従って行われたものであること。

# 関西電力株式会社 高浜発電所第 1 号機

## 構造、強度又は漏えいに係る 使用前検査成績書

設 備 名 : 放射線管理設備  
廃棄設備

系 統 名 : 生体遮へい装置  
補助遮蔽

外部遮蔽壁保管庫 (1・2号機共用)  
気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備  
廃棄物貯蔵庫  
外部遮蔽壁保管庫 (1・2号機共用)

要領書番号 : 原規規収第 1612203 号 14

平成 年 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1号機
- 2 検査の種類 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 3 検査申請 使用前検査申請番号  
関原発第400号（平成28年12月20日）
- 4 検査期日 自 平成 年 月 日  
至 平成 年 月 日
- 5 検査場所 原子力規制委員会原子力規制庁  
東京都港区六本木1-9-9 六本木ファーストビル
- 6 検査範囲 放射線管理設備  
生体遮へい装置  
補助遮蔽  
外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用） 一式  
廃棄設備  
気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備  
廃棄物貯蔵庫  
外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用） 一式
- 7 判定基準 工事が電気事業法に基づき届出された工事計画に従って行われたものであること。
- 8 検査結果
- 9 検査実施者 電気工作物検査官 印  
電気工作物検査官 印

# 関西電力株式会社 高浜発電所第1号機

## 工事の計画に係る全ての 工事が完了した時に係る 使用前検査実施要領書

設備名：放射線管理設備  
廃棄設備

系統名：生体遮へい装置  
補助遮蔽  
外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用）  
気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備  
廃棄物貯蔵庫  
外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用）

要領書番号：原規規収第1612203号40

平成29年10月

原子力規制委員会

## I 検査目的

本検査は、電気事業法（昭和39年法律第170号）第49条第1項に基づき実施する原子力発電工作物の保安に関する命令（平成24年経済産業省令第69号）第17条の表第5号の工事の工程に係る使用前検査について、放射線管理設備及び廃棄設備が、届出された工事計画（※1）に従い製作され、据付けされたものであることを確認するものである。

※1：届出された工事計画とは、外周コンクリート壁の一部撤去に伴い発生するコンクリート、鉄筋等の保管庫を設置する工事に係るものである。

## II 適用範囲

本検査は、電気事業法第49条第2項第1号について適合していることを確認するものである。

なお、電気事業法第49条第2項第2号については、同法第112条の3第3項により、原子力規制委員会が実施した核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和32年法律第166号。以下「原子炉等規制法」という。）第43条の3の1に基づき使用前検査の合格をもって適合しているものとみなす。

## III 検査場所

原子力規制委員会原子力規制庁

東京都港区六本木1-9-9 六本木ファーストビル

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

## IV 検査範囲

### 1 検査対象設備及び範囲

検査対象設備及び範囲は、工事計画に記載された下記の設備とする。

高浜発電所第1号機

原子力設備

名称	個数
放射線管理設備 生体遮へい装置 補助遮蔽 外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用）	一式
廃棄設備 気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備 廃棄物貯蔵庫 外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用）	一式

2 工事計画認可・届出関係

届出番号 (届出年月日)
関原発第97号 (平成28年5月27日)

V 検査方法

原子炉等規制法第43条の3の11に基づく使用前検査が終了していること及び電気事業法に基づき届出された工事計画の内容が原子炉等規制法に基づき認可した工事計画の内容と同一であることを確認する。

VI 判定基準

工事が電気事業法に基づき届出された工事計画に従って行われたものであること。



# 関西電力株式会社 高浜発電所第 1 号機

## 工事の計画に係る全ての 工事が完了した時に係る 使用前検査成績書

設 備 名 : 放射線管理設備  
廃棄設備

系 統 名 : 生体遮へい装置  
補助遮蔽  
外部遮蔽壁保管庫 (1・2号機共用)  
気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備  
廃棄物貯蔵庫  
外部遮蔽壁保管庫 (1・2号機共用)

要領書番号 : 原規規収第 1612203 号 40

年 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1号機
- 2 検査の種類 工事の計画に係る全ての工事が完了し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400号（平成28年12月20日）
- 4 検査期日 自 平成 年 月 日  
至 平成 年 月 日
- 5 検査場所 原子力規制委員会原子力規制庁  
東京都港区六本木1-9-9 六本木ファーストビル  
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 放射線管理設備  
生体遮へい装置  
補助遮蔽  
外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用） 一式  
廃棄設備  
気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備  
廃棄物貯蔵庫  
外部遮蔽壁保管庫（1・2号機共用） 一式
- 7 判定基準 工事が電気事業法に基づき届出された工事計画に従って行われたものであること。
- 8 検査結果
- 9 検査実施者 電気工作物検査官 印  
電気工作物検査官 印