

関西電力株式会社
高浜発電所4号機
安全確保上重要な行為等の保安検査報告書
(平成29年度第3四半期)

平成30年2月
原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 高浜発電所の設備及び運転概要	1
3. 保安検査内容	1
4. 保安検査結果	1
(1) 検査結果	1
(2) 違反事項	2
5. 特記事項	2

1. 実施概要

(1) SA 等要員訓練時の保安検査

- ① 保安検査実施期間
 - ア) その他の SA 等要員訓練
別添1の参照
- ② 保安検査実施者
 - ア) その他の SA 等要員訓練
高浜原子力規制事務所
山西 忠敏
島田 浩一
奥本 昭治
深沢 幸久
浅野 博之
長澤 弘忠
實松 浩二
横山 知則

2. 高浜発電所の設備及び運転概要

号機	出力(万 kW)	運転開始年月	前四半期から現在までの運転状況
4号機	87.0	昭和60年6月	運転期間 (平成29年6月16日～) 停止期間 (平成23年7月21日～平成29年6月16日) 施設定期検査期間 (平成23年7月21日～平成29年6月16日)

3. 保安検査内容

4号機に対する安全確保上重要な行為等の保安検査では、下記に示す検査項目について、記録確認、立会い、物件検査、関係者への質問等により、保安規定の遵守状況を確認した。

(1) SA 等要員訓練時の保安検査

- ア) その他の SA 等要員訓練
 - ・その他の SA 等要員訓練の実施状況

4. 保安検査結果

(1) 検査結果

① SA 等要員訓練時の保安検査

平成29年度第3四半期における「その他の SA 等要員訓練の実施状況」について検

査を実施した。

ア)その他の SA 等要員訓練

平成29年度第3四半期における「その他のSA等要員訓練の実施状況」については、別添1「重大事故等発生時又は大規模損壊発生時の対策要員の訓練に係る保安検査実施状況」のとおり、訓練計画に基づき中央制御室主体の操作に係る成立性確認訓練(シミュレータによる成立性確認訓練)及び現場主体の操作に係る成立性確認訓練(技術的能力の成立性確認訓練)が実施されていることを記録※¹により確認した。

なお、今期の検査対象は第3訓練サイクルであり、実施時期は平成29年8月1日から平成30年5月末までとしていることを記録※¹により確認した。

以上のことから、その他のSA等要員訓練に係る保安活動は良好であると判断する。

※1:確認した記録

- ・高浜発電所 3・4号機 成立性の確認訓練 予定表 (年間)
(平成29年8月～平成30年5月)
- ・高浜発電所 3・4号機 成立性の確認訓練 予定表 (月間)
(平成29年9月度 実績)
- ・高浜発電所 3・4号機 成立性の確認訓練 予定表 (月間)
(平成29年10月度 実績)
- ・高浜発電所 3・4号機 成立性の確認訓練 予定表 (月間)
(平成29年11月度 実績)
- ・高浜発電所 3・4号機 成立性の確認訓練 予定表 (月間)
(平成29年12月度 実績)
- ・中央制御室主体の操作に係る成立性確認(シミュレータによる成立性確認)チェックシート
- ・現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認記録表
- ・平成29年度(第3回訓練サイクル) 高浜発電所 重大事故等および大規模損壊対応に係る要員の力量維持向上のための訓練および技術的能力に係る成立性確認訓練の実施計画の策定について

(2)違反事項

なし。

5. 特記事項

なし。

(別添1)

重大事故等発生時又は大規模損壊発生時の対策要員の訓練に係る保安検査実施状況(1/2)

訓練名称	訓練実施日	保安検査実施日	保安検査実施者
中央制御室主体の操作に係る成立性確認(シミュレータによる成立性確認) 運転員(当直員)	平成 29 年 9 月 11 日	平成 29 年 10 月 30 日	深沢 幸久、奥本 昭治
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認訓練 (緊急安全対策要員)	平成 29 年 9 月 12 日	平成 29 年 10 月 30 日	深沢 幸久、奥本 昭治
中央制御室主体の操作に係る成立性確認(シミュレータによる成立性確認) 運転員(当直員)	平成 29 年 10 月 23 日	平成 29 年 11 月 30 日	山西 忠敏、深沢 幸久、浅野 博之、長澤 弘忠
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認 運転員(当直員)	平成 29 年 10 月 29 日	平成 29 年 11 月 30 日	山西 忠敏、深沢 幸久、浅野 博之、長澤 弘忠
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認 (緊急安全対策要員)	平成 29 年 10 月 24 日、25 日、26 日、27 日、30 日、31 日	平成 29 年 11 月 30 日	山西 忠敏、深沢 幸久、浅野 博之、長澤 弘忠
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認 運転員(当直員)	平成 29 年 11 月 1 日～3 日、7 日、8 日、10 日～12 日、15 日～18 日	平成 29 年 11 月 30 日	山西 忠敏、深沢 幸久、浅野 博之、長澤 弘忠

(別添1)

重大事故等発生時又は大規模損壊発生時の対策要員の訓練に係る保安検査実施状況(2/2)

訓練名称	訓練実施日	保安検査実施日	保安検査実施者
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認(緊急安全対策要員)	平成29年11月1日、7日~10日、13日~17日、20日	平成29年11月30日	山西 忠敏、深沢 幸久、浅野 博之、長澤 弘忠
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認 運転員(当直員)	平成29年11月22日、27日、28日	平成29年12月27日	山西 忠敏、實松 浩二
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認(緊急安全対策要員)	平成29年11月21日、22日、24日、27日~30日	平成29年12月27日	山西 忠敏、實松 浩二
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認 運転員(当直員)	平成29年12月5日、6日	平成29年12月27日	山西 忠敏、實松 浩二
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認 運転員(当直員)	平成29年12月12日、16日、19日、20日	平成29年12月27日	山西 忠敏、實松 浩二
現場主体の操作に係る成立性確認のうち(a)技術的能力の成立性確認(緊急安全対策要員)	平成29年12月1日、4日~8日、11日~14日、18日~20日	平成29年12月27日	山西 忠敏、實松 浩二