

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2四半期)

平成29年11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. 高浜発電所の設備および運転概要

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、立入り、物件検査、関係者質問により、保安規定の遵守状況を確認するとともに、日々実施している運転管理状況の聴取、記録確認、原子炉施設の巡視等についても保安検査として実施した。

### (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2四半期における「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2四半期における「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<sup>※1</sup>により確認した。

平成27年7月27日に確認した成立性確認訓練記録のうち、一部の記録の確認が訓練実施日から大幅に遅れたことについては、訓練実施者から取り纏め部門である安全・防災室への訓練報告書の提出が遅れたことから、安全・防災室での記録確認と実績管理が遅れたためであることを聴取により確認した。なお、平成29年7月末で訓練サイクルは終了しており、対象要員全員の成立性確認訓練が漏れなく完了していることを記録<sup>※1</sup>により確認した。この事象を踏まえ、当事務所より安全・防災室に対し、訓練実施者からの記録の提出が遅れないようにフォローアップするように助言した。

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 年間予定表 (平成29年度)
- ・高浜発電所 3, 4号機 成立性の確認訓練 月間予定表 (平成29年7月度)
- ・高浜発電所 3, 4号機 成立性の確認訓練 月間予定表 (平成29年8月度)
- ・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7月度、8月度)
- ・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)記録表(平成29年7月度)
- ・平成28年度分における中央制御室主体の操作に係る成立性確認(シミュレーターによる成立性確認)および現場主体の操作に係る成立性確認の結果の報告について

(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
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(当直員)	平成29年3月8日、12日、13日、16日、18日、20日、21日	平成29年7月27日	深沢 幸久、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訓練(緊急安全対策要員)	平成29年3月8日、9日、12日、13日、20日、30日	平成29年7月27日	深沢 幸久、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訓練(当直員)	平成29年4月5日、6日、13日、14日、19日、21日、27日	平成29年7月27日	深沢 幸久、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訓練(緊急安全対策要員)	平成29年4月5日、6日、11日～14日、18日、25日、26日	平成29年7月27日	深沢 幸久、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訓練(当直員)	平成29年5月4日、7日、8日、11日、17日～19日、21日、22日	平成29年7月27日	深沢 幸久、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訓練(緊急安全対策要員)	平成29年5月9日～12日、16日、18日、19日、26日、28日、29日	平成29年7月27日	深沢 幸久、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訓練(当直員)	平成29年6月2日、6日、10日、15日～19日、22日～24日、26日～29日	平成29年7月27日	深沢 幸久、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訓練(緊急安全対策要員)	平成29年6月2日、6日、10日、12日～24日、26日～30日	平成29年7月27日	深沢 幸久、長澤 弘忠
中央制御室主体の操作に係る成立性確認訓練(運転員)	平成29年7月15日	平成29年7月27日	深沢 幸久、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訓練(緊急安全対策要員)	平成29年6月24日、7月2日～4日、7日、9日、11日、12日、14日～16日、19日	平成29年8月23日	山西 忠敏、奥本 昭治、浅野 博之、長澤 弘忠