

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30年度第1四半期)

平成30年8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	3
3. 保安検査内容	3
4. 保安検査結果	3
(1) 検査結果	3
(2) 違反事項	9
5. 特記事項	9

1. 実施概要

(1) 原子炉の停止時の保安検査

① 保安検査実施期間(詳細日程は別添1参照)

自 平成30年5月17日(木)

至 平成30年5月21日(月)

② 保安検査実施者

高浜原子力規制事務所

山西 忠敏

島田 浩一

河津 豊一

山賀 悟

浅野 博之

長澤 弘忠

實松 浩二

川端 隆志

(2) ミッドループ運転時の保安検査(燃料取り出し前)

① 保安検査実施期間(詳細日程は別添2参照)

自 平成30年5月18日(金)

至 平成30年5月28日(月)

② 保安検査実施者

高浜原子力規制事務所

山西 忠敏

島田 浩一

河津 豊一

山賀 悟

浅野 博之

長澤 弘忠

實松 浩二

川端 隆志

(3) 燃料取替え時の保安検査(燃料取り出し)

① 保安検査実施期間(詳細日程は別添3参照)

自 平成30年5月25日(金)

至 平成30年5月30日(水)

② 保安検査実施者

高浜原子力規制事務所

山西 忠敏

島田 浩一

河津 豊一

山賀 悟

浅野 博之

長澤 弘忠

實松 浩二
川端 隆志

(4) SA 等要員訓練時の保安検査

① 保安検査実施期間

ア) 重大事故等発生時の対応に係る総合的な訓練(詳細日程は別添4参照)

自 平成30年5月8日(火)

至 平成30年5月15日(火)

イ) その他の SA 等要員訓練

別添5の保安検査実施日

② 保安検査実施者

ア) 重大事故等発生時の対応に係る総合的な訓練

高浜原子力規制事務所

山西 忠敏

島田 浩一

河津 豊一

山賀 悟

浅野 博之

長澤 弘忠

川端 隆志

大飯原子力規制事務所

田上 健吾

原子力規制部 検査グループ 実用炉監視部門

志賀 徹也

イ) その他の SA 等要員訓練

高浜原子力規制事務所

河津 豊一

浅野 博之

長澤 弘忠

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～平成30年5月18日) 停止期間 (平成30年5月18日～) 施設定期検査期間 (平成30年5月18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、関係者への質問により、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、発電用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) 原子炉の停止時の保安検査
 - ・原子炉の停止操作に係る準備の実施状況
 - ・原子炉の停止操作の実施状況
- (2) ミッドループ運転時の保安検査(燃料取り出し前)
 - ・ミッドループ運転操作に係る準備の実施状況
 - ・ミッドループ運転操作の実施状況
- (3) 燃料取替え時の保安検査(燃料取り出し)
 - ・燃料取替え作業に係る準備の実施状況
 - ・燃料取替え作業の実施状況
- (4) SA等要員訓練時の保安検査
 - ア) 重大事故等発生時の対応に係る総合的な訓練
 - ・SA等要員訓練に係る準備の実施状況
 - ・SA等要員訓練の実施状況
 - イ) 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 原子炉の停止時の保安検査

平成30年5月18日から5月19日にかけて、原子炉の停止操作が予定されていたことから「原子炉の停止操作に係る準備の実施状況」及び「原子炉の停止操作の実施状況」について確認することとし、検査を実施した。

検査の結果、「原子炉の停止操作に係る準備の実施状況」については、原子炉の運

転操作等に係る手順を定めた社内標準^{※1}が適切に改正され、最新版が利用可能な状態で維持・管理されていることを記録^{※2}及び立会い^{※3}により確認した。

「原子炉の停止操作の実施状況」については、運転員として必要な力量を有した者を中央制御室に配置していること、運転員が社内標準に定められたチェックシートに基づき原子炉の停止操作及び運転モード移行前の確認を実施していることを記録^{※2}及び立会い^{※3}により確認した。

保安検査実施期間中の日々の運転管理状況については、原子炉設置者からの運転管理状況の聴取、運転記録の確認、発電用原子炉施設の巡視等を行った結果、特段問題がないことを確認した。

以上のことから、原子炉の停止時に係る保安活動は良好であると判断する。

※1: 確認した社内標準

- ・高浜発電所3・4号機 運転操作所則 原子炉関係
- ・高浜発電所4号機 運転操作所則 定検時操作関係

※2: 確認した記録

- ・りん議書「高浜発電所3号機 運転操作所則 定検時操作関係」他の一部改正について(平成30年5月21日)
- ・第二発電室力量管理表
- ・第二発電室勤務表
- ・高浜4号機第21回定検に係る原子炉停止条件(原子炉停止ボロン濃度)の連絡について
- ・X-8 原子炉停止チェックシート(モード1からモード3まで)
- ・X-9 原子炉停止チェックシート(モード3からモード5まで)
- ・モード移行前チェックシート
 - X-12-(1) モード1→2
 - X-12-(2) モード2→3
 - X-12-(3) モード3→4
 - X-12-(4) モード4→5
- 他

※3: 立会いにより確認した内容

- ・定格熱出力一定運転
- ・原子炉出力降下
- ・発電機解列
- ・原子炉未臨界
- ・原子炉停止(制御用制御棒全挿入)
- ・プラントパラメータ(蒸気発生器水位、1次冷却材平均温度、出力領域中性子束、制御棒位置等)の確認状況、警報の確認状況等
- 他

②ミッドループ運転時の保安検査(燃料取り出し前)

平成30年5月22日から平成30年5月24日にかけて、ミッドループ運転の操作が予定されていたことから「ミッドループ運転操作に係る準備の実施状況」及び「ミッドループ運転操作の実施状況」について確認することとし、検査を実施した。

検査の結果、「ミッドループ運転操作に係る準備の実施状況」については、1次冷却材の水抜き操作、1次冷却材系統の水位監視手順及び異常が発生した際の操作手順を定めた社内標準^{※1}が適切に改正され、最新版が利用可能な状態で維持・管理されていることを記録^{※2}及び立会い^{※3}により確認した。

「ミッドループ運転操作の実施状況」については、運転員として必要な力量を有した者を中央制御室に配置していること、運転員が社内標準に定められたチェックシートに基づき1次冷却材の水抜き操作、1次冷却材系統の水位監視、1次冷却材系統の浄化運転及び運転モード移行前の確認を実施していることを記録^{※2}及び立会い^{※3}により確認した。

保安検査実施期間中の日々の運転管理状況については、原子炉設置者からの運転管理状況の聴取、運転記録の確認、発電用原子炉施設の巡視等を行った結果、特段問題がないことを確認した。

以上のことから、ミッドループ運転時に係る保安活動は良好であると判断する。

※1: 確認した社内標準

- ・高浜発電所4号機 運転操作所則 定検時操作関係
- ・高浜発電所3・4号機 警報時操作所則
- ・高浜発電所3・4号機 事故時操作所則

※2: 確認した記録

- ・りん議書「高浜発電所3号機 運転操作所則 定検時操作関係」他の一部改正について(平成30年5月21日)
- ・第二発電室力量管理表
- ・第二発電室勤務表
- ・X I -4-(1) 1次冷却材系統水抜き
- ・X I -2 1次冷却材系統酸化および浄化運転
- ・モード移行前チェックシート
- ・X-12-(5) モード5→6
- 他

※3: 立会いにより確認した内容

- ・1次冷却材系統水位計の取付け
- ・プラントパラメータ(1次冷却材水位、1次冷却材温度等)の確認状況
- 他

③燃料取替え時の保安検査(燃料取り出し)

平成30年5月27日から5月29日にかけて、燃料取替え作業が実施されたことから「燃料取替え作業に係る準備の実施状況」及び「燃料取替え作業の実施状況」について確認することとし、検査を実施した。

検査の結果、「燃料取替え作業に係る準備の実施状況」については、燃料取替え作業に係る操作手順を定めた社内標準^{※1}が適切に改正され、最新版が利用可能な状態で維持・管理されていることを記録^{※2}及び立会い^{※3}により確認した。また、燃料を原子炉から取り出す際に用いる「燃料取出実施計画」及び燃料取り出しに係る「作業実施要領」を定めていることを確認した。

「燃料取替え作業の実施状況」については、原子燃料課員及び協力会社員として

必要な力量を有した者を配置していること、原子燃料課員及び協力会社員が社内標準、「燃料取出実施計画」等に基づき、原子炉から使用済燃料ピットへの燃料移動を実施していることを記録^{※1}及び立会い^{※2}により確認した。また、燃料取り出し作業中は、燃料取り出し作業区画内の立入り制限、異物混入防止対策等が実施されていることを立会い^{※2}により確認した。

保安検査実施期間中の日々の運転管理状況については、原子炉設置者からの運転管理状況の聴取、運転記録の確認、発電用原子炉施設の巡視等を行った結果、特段問題がないことを確認した。

以上のことから、燃料取替え時に係る保安活動は良好であると判断する。

※1: 確認した社内標準

・高浜発電所 原子燃料管理業務所則

※2: 確認した記録

・りん議書「高浜発電所 原子燃料管理業務所則の一部改正について(平成29年11月20日)

- ・高浜4号機 別冊作業実施要領
- ・高浜4号機 第21回定検 燃料取出実施計画
- ・力量管理表(原子燃料課)
- ・燃料取出装荷工事仕様書
- ・燃料取出装荷工事体制表
- ・実務・教育・訓練履歴
- ・燃料取扱要員技量認定者登録管理表
- ・燃料取出・装荷確認表
- ・燃料取扱チェックシート
- ・日常点検チェックシート

他

※3: 立会いにより確認した内容

- ・燃料取り出し作業
- ・燃料取り出し作業区域内の立入り制限、異物混入防止対策等の実施状況
- ・プラントパラメータ(中性子源領域中性子束、原子炉キャビティ水位、使用済燃料ピット温度等)の確認状況

④SA等要員訓練時の保安検査

平成30年5月10日及び11日にSA等要員訓練「現場シーケンス訓練: 雰囲気圧力・温度による静的負荷(格納容器過圧破損)に使用済燃料ピットにおける重大事故に至るおそれがある事象を組み込んだ事象」が予定されていたことから「SA等要員訓練に係る準備の実施状況」及び「SA等要員訓練の実施状況」について確認することとし、検査を実施した。

また、平成30年度第1四半期における「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) 重大事故等発生時の対応に係る総合的な訓練

検査の結果、「SA等要員訓練に係る準備の実施状況」のうち訓練計画につい

ては、安全・防災室長が、前回のSA等要員訓練結果について定期的な評価を行い、評価結果を踏まえて平成30年度のSA等要員訓練の実施計画を策定し、原子炉主任技術者の確認及び所長の承認を得ていることを記録^{※1}により確認した。

発電所において重大事故等が発生した場合の対応手順として、使用する設備、機器等の操作手順がそれぞれ定められていることを社内標準^{※2}により確認した。

今回の訓練対象者である緊急時対策本部要員(ユニット指揮者)、運転員(運転操作指揮者を含む。)及び緊急安全対策要員の力量については、社内標準に従い教育・訓練が実施され、必要な力量を有していると評価していることを記録^{※1}により確認した。

緊急安全対策要員(協力会社員)の力量については、協力会社の長が評価し、委託発注元の長が評価結果について確認していることを記録^{※1}により確認した。

今回の訓練で使用する資機材の点検については、保全指針に従い点検周期が設定され、実施されていることを記録^{※1}により確認した。

「SA等要員訓練の実施状況」については、発電室長及び安全・防災室長が、緊急時対策本部要員(ユニット指揮者)、運転員(運転操作指揮者を含む。)及び緊急安全対策要員による訓練体制を確立し、それらの訓練要員がユニット指揮者又は運転操作指揮者の指示に従い、手順書を遵守して現場操作(模擬操作を含む。)を実施していることを立会い^{※3}により確認した。

時間計測員が現場操作に要した時間を計測していることを立会い^{※3}及び記録^{※1}により確認した。

現場操作が成立性担保のための時間内に完了していることを記録^{※1}により確認した。

また、訓練対象者である運転員及び緊急対策要員(社員及び協力会社員)に対しインタビューを実施し、当該訓練の理解度を確認した。

なお、4号機使用済燃料ピットエリアで実施した可搬型水位計を設置する作業において、測定用の信号ケーブルを支えるポールを床面の固定用穴に完全に挿入出来ない事象が発生したため、当該作業を中止した。その後、固定用金具を調整し、再度一連の作業を実施し想定時間内に作業を完了できることを確認した。ポールと床面の固定用穴の嵌め合いが、抜き差し等による金具の微妙な変形により一時的に挿入しづらい状態になったものと推定されるため、事業者に構造の見直し改善を求めた。

以上のことから、当該検査項目に係る保安規定の遵守状況は良好であると判断する。

※1: 確認した記録

- ・平成29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
- ・平成30年度 高浜発電所3, 4号機 現場シーケンス訓練による成立性確認の実施について
- ・平成30年度 高浜発電所3, 4号機 現場訓練による有効性評価の成立性確認(シーケンス訓練)の手順書の策定について
- ・総合訓練(現場シーケンス訓練)における気付き事項一覧表

- ・第一発電室勤務表(平成30年5月度)
- ・第二発電室勤務表(平成30年5月度)
- ・現場シーケンス訓練 訓練体制表
- ・運転員 力量管理表
- ・緊急安全対策要員 教育訓練計画書・実績報告書 兼 力量管理表
- ・緊急時対策本部要員 教育訓練計画書・実績報告書 兼 力量管理表
- ・高浜発電所 空冷式非常用発電装置点検工事(H29年度月例点検)
- ・高浜3・4号機 検査結果報告(通知)書
- ・高浜発電所 3・4号機可搬式代替低圧注入ポンプの起動確認試験 試験実施チェックシート
- ・消防用資機材点検記録
- ・高浜発電所 3・4号機巡視点検表(平成30年4月実施分)
- 他

※2: 確認した社内標準

a) 運転員の対応手順書

- ・<事故時操作所則(第2部)>全交流電源喪失(原子炉運転モード1, 2, 3, 4[余熱除去運転中以外])
- ・<事故時操作所則(第2部)>空冷式非常用発電装置遠隔操作
- ・<事故時操作所則(第3部)>RCSへのほう酸水注入
- ・<事故時操作所則(第3部)>水素濃度の低減および監視
- ・<事故時操作所則(第3部)>恒設代替低圧注水ポンプによるC/Vスプレイ
- 他

b) 緊急安全対策要員の対応手順書

- ・中央制御室非常用循環系空気作動ダンパ手動操作
- ・B 充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)による代替炉心注入
- ・蓄電池室排気系統の空気作動ダンパの強制手動操作
- ・可搬型計測器によるパラメータ採取又は監視
- ・アニュラス水素濃度推定用可搬型線量率計によるアニュラス内の水素濃度測定
- 他

※3: 立会いにより確認した内容

- ・訓練体制の確立状況
- ・ユニット指揮者及び運転操作指揮者の活動状況
- ・運転員及び緊急安全対策要員の活動状況
- ・ユニット指揮者及び運転操作指揮者と運転員及び緊急安全対策要員との連携状況
- ・時間計測員の活動状況
- 他

イ) その他のSA等要員訓練

平成30年度第1四半期における「その他のSA等要員訓練の実施状況」について

ては、別添5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※4により確認した。

以上のことから、当該検査項目に係る保安規定の遵守状況は良好であると判断する。

※4: 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30年3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30年4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
- ・技術的能力の成立性確認記録表
他

(2) 違反事項
なし。

5. 特記事項
なし。

(別添1)

原子炉の停止時の保安検査日程

月 日	5月17日(木)	5月18日(金)	5月19日(土)	5月20日(日)	5月21日(月)
午 前	<ul style="list-style-type: none">●初回会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○原子炉の停止操作に係る準備の実施状況【現場確認】</p>	<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○原子炉の停止操作の実施状況【現場確認】</p>			<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視●原子炉施設巡視(4号機タービン建屋)
午 後	<p>○原子炉の停止操作に係る準備の実施状況【記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議	<p>○原子炉の停止操作の実施状況【現場確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議			<p>○原子炉の停止操作の実施状況【記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議●最終会議

○:検査項目 ●:会議/記録確認/巡視等

(別添2)

ミッドループ運転時の保安検査(燃料取り出し前)日程 (1/2)

月 日	5月18日(金)	5月19日(土)	5月20日(日)	5月21日(月)	5月22日(火)	5月23日(水)	5月24日(木)
午 前	<ul style="list-style-type: none">●初回会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○ミッドループ運転操作に係る準備の実施状況【現場確認】</p>			<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視●原子炉施設巡視(4号機 タービン建屋)	<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○ミッドループ運転操作の実施状況【現場確認】</p>	<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○ミッドループ運転操作の実施状況【現場確認】</p>	<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○ミッドループ運転操作の実施状況【現場確認】</p>
午 後	<p>○ミッドループ運転操作に係る準備の実施状況【記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議			<p>○ミッドループ運転操作に係る準備の実施状況【現場確認及び記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議	<p>○ミッドループ運転操作の実施状況【現場確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議	<p>○ミッドループ運転操作の実施状況【現場確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議	<p>○ミッドループ運転操作の実施状況【現場確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議

○:検査項目 ●:会議/記録確認/巡視等

(別添2)

ミッドループ運転時の保安検査(燃料取り出し前)日程 (2/2)

月 日	5月25日(金)	5月26日(土)	5月27日(日)	5月28日(月)
午 前	<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○ミッドループ運転操作の実施状況【現場確認】</p>			<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視
午 後	<p>○ミッドループ運転操作の実施状況【記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議			<p>○ミッドループ運転操作の実施状況【記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議●最終会議

○:検査項目 ●:会議/記録確認/巡視等

(別添3)

燃料取替え時の保安検査(燃料取り出し)日程

月 日	5月25日(金)	5月26日(土)	5月27日(日)	5月28日(月)	5月29日(火)	5月30日(水)
午 前	<ul style="list-style-type: none">●初回会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視			<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○燃料取替え作業に係る準備の実施状況【記録確認】</p>	<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○燃料取替え作業の実施状況【現場確認】</p>	<ul style="list-style-type: none">●検査前会議●運転管理状況の聴取・記録確認●中央制御室巡視 <p>○燃料取替え作業の実施状況【現場確認及び記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議●最終会議
午 後	<p>○燃料取替え作業に係る準備の実施状況【記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議			<p>○燃料取替え作業の実施状況【現場確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●チーム会議●まとめ会議	<p>○燃料取替え作業の実施状況【現場確認】</p> <ul style="list-style-type: none">●原子炉施設巡視(4号機タービン建屋)●チーム会議●まとめ会議	

○:検査項目 ●:会議/記録確認/巡視等

SA等要員訓練時の保安検査日程

月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	5月15日(火)
午前	<ul style="list-style-type: none"> ●初回会議 ●運転管理状況の聴取・記録確認 ●中央制御室巡視 	<ul style="list-style-type: none"> ●検査前会議 ●運転管理状況の聴取・記録確認 ●中央制御室巡視 <p>○SA等要員訓練に係る準備の実施状況【記録確認】</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●検査前会議 ●中央制御室巡視 <p>○SA等要員訓練の実施状況【訓練体制及び訓練要員の行動】</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●検査前会議 ●中央制御室巡視 <p>○SA等要員訓練の実施状況【訓練体制及び訓練要員の行動】</p>			<ul style="list-style-type: none"> ●検査前会議 ●運転管理状況の聴取・記録確認 ●中央制御室巡視 	<ul style="list-style-type: none"> ●検査前会議 ●運転管理状況の聴取・記録確認 ●中央制御室巡視
午後	<p>○SA等要員訓練に係る準備の実施状況【記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●チーム会議 ●まとめ会議 	<p>○SA等要員訓練に係る準備の実施状況【訓練前の要員インタビュー】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●チーム会議 ●まとめ会議 	<p>○SA等要員訓練の実施状況【訓練体制及び訓練要員の行動】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●運転管理状況の聴取・記録確認 ●チーム会議 ●まとめ会議 	<p>○SA等要員訓練の実施状況【訓練体制及び訓練要員の行動】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●運転管理状況の聴取・記録確認 ●チーム会議 ●まとめ会議 			<p>○SA等要員訓練の実施状況【訓練後の要員インタビュー】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●チーム会議 ●まとめ会議 	<p>○SA等要員訓練の実施状況【訓練結果の記録確認】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●チーム会議 ●まとめ会議 ●最終会議

○:検査項目 ●:会議/記録確認/巡視等

(別添5)

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

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訓練(運転員)	平成 30 年 3 月 21 日	平成 30 年 4 月 27 日	河津 豊一、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訓練(緊急安全対策要員)	平成 30 年 3 月 2 日～4 日、6 日、9 日、10 日、13 日～15 日、17 日～19 日、29 日、30 日	平成 30 年 4 月 27 日	河津 豊一、浅野 博之、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 30 年 4 月 22 日	平成 30 年 4 月 27 日	河津 豊一、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訓練(運転員)	平成 30 年 4 月 4 日、5 日、9 日、12 日	平成 30 年 4 月 27 日	河津 豊一、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訓練(緊急安全対策要員)	平成 30 年 4 月 2 日～7 日、9 日～13 日、15 日～17 日、19 日、20 日	平成 30 年 4 月 27 日	河津 豊一、浅野 博之、長澤 弘忠