

## 準備会合 資料リスト

### 1. PWR I型訓練

(1) 令和元年度シナリオ選定について

資料1：I型訓練（令和元年度シナリオ）基本フロー図

(2) H30年度シナリオの実施結果について（中間報告：九州川内および四国伊方）

資料2：I型訓練観察チェックシートとりまとめ表【良好事例】

資料3：I型訓練観察チェックシートとりまとめ表【気付き事項、改善事項】

資料4：I型訓練 主要事項における判断と対応

資料5：I型訓練 プレーヤーの所感

(3) I型訓練スケジュールについて

資料6：PWR I型訓練（H30年度シナリオ）スケジュール

資料7：PWR I型訓練（令和元年度シナリオ）スケジュール

### 2. BWR I型訓練

(1) 資料8-1：第1回BWR I型訓練（令和元年度開発シナリオ）スケジュール（案）

(2) 資料8-2：第1回BWR I型訓練シナリオ骨子案（令和元年度開発シナリオ）

(3) 資料8-3：令和元年度I型訓練BWR基本シナリオ案

以上

令和元年度 I 型訓練 基本シナリオ

シナリオ非提示型（ブラインド訓練）のため  
非公開

## I型訓練観察チェックシートとまとめ表【良好事例】

発電所		川内原子力発電所、伊方発電所		評価対象		【中央制御室】当直課長	
年月日		2019年6月25日(川内)、9月4日(伊方)					
評価項目		川内原子力発電所		伊方発電所		良好事例(整理後)	
1	<b>発生事象の状況把握</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント状況把握に必要なパラメータを選定し、中央制御室操作員、現場操作員に対して監視・報告を指示</li> <li>・中央制御室操作員、現場操作員からのタイムリーで正確なプラント状況とパラメータ推移把握</li> <li>・中央制御室内でのプラント状況とパラメータ推移の共有</li> </ul>	シナリオに係る内容記載のため 非公開					
2	<b>事象進展の予測</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・パラメータの推移、必要な対応操作等から影響を推定し、事象進展を予測</li> </ul>						
3	<b>事象収束に向けた対応操作決定</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・優先順位と対応操作の指示</li> </ul>						
4	<b>要員管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現場要員の作業状況、作業終了見通しを把握し、適切な配置、作業の優先順位を指示。必要に応じ、本部席に応援要員を要請</li> </ul>						

	評価項目	川内原子力発電所	伊方発電所			良好事例（整理後）
5	<p>コミュニケーション</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイムリーで正確なコミュニケーションの実施</li> <li>・本部席にタイムリーで正確な状況を報告</li> </ul>	<p>シナリオに係る内容記載のため 非公開</p>				
6	<p>知識の活用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・手順書に従った対応操作</li> <li>・知識データベースの活用</li> </ul>					

I型訓練観察チェックシートととりまとめ表【良好事例】

発電所 年月日	川内原子力発電所、伊方発電所 2019年6月25日(川内)、9月4日(伊方)		評価対象 【緊急時対策所】指揮者、本部席各機能	川内原子力発電所	伊方発電所	良好事例(整理後)
	発電所	年月日				
1	<p><b>評価項目</b></p> <p><b>発生事象の状況把握</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>中央制御室、現場からのタイムリーで正確なプラント状況とパラメータ推移把握</li> <li>本部内でのプラント状況とパラメータ推移の共有</li> </ul>	川内原子力発電所	伊方発電所			
2	<p><b>事象進展の予測</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>パラメータの推移、必要な対応操作等から影響を評価し、事象進展を予測(当直により評価、予測される場合は、当直側で評価)</li> </ul>					

シナリオに係る内容記載のため  
非公開

評価項目	川内原子力発電所	伊方発電所			良好事例（整理後）
<p><b>事故収束に向けた活動と情報連携</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 事故収束に向けた対応作業・操作の実施</li> <li>・ その他事故収束への対応支援</li> <li>・ 優先順位と対応方針の決定、伝達</li> <li>・ 設備の故障原因調査</li> </ul>	<p>シナリオに係る内容記載のため 非公開</p>				
<p><b>要員管理</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現場要員の稼働状況、作業終了見通しを把握し、適切な配置、作業の優先順位を指示。</li> </ul>					
<p><b>コミュニケーション</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ タイムリーで正確なコミュニケーションの実施</li> <li>・ 本部席は中央制御室での対応操作を妨げない</li> </ul>					
<p><b>知識の活用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 手順書の使用</li> <li>・ 知識データベースの活用</li> </ul>					

発電所		川内原子力発電所、伊方発電所		評価対象	【中央制御室】当直課長			
年月日	2019年6月25日(川内)、9月4日(伊方)				川内原子力発電所	伊方発電所		
○：気づき事項 ●：改善事項								
	評価項目	川内原子力発電所	伊方発電所					備考
1	<b>発生事象の状況把握</b> ・プラント状況把握に必要なパラメータを選定し、中央制御室操作員、現場操作員に対して監視・報告を指示 ・中央制御室操作員、現場操作員からのタイムリーで正確なプラント状況とパラメータ推移把握 ・中央制御室内でのプラント状況とパラメータ推移の共有							
2	<b>事象進展の予測</b> ・パラメータの推移、必要な対応操作等から影響を推定し、事象進展を予測 <b>事象収束に向けた対応操作決定</b> ・優先順位と対応操作の指示							
3								シナリオに係る内容記載のため  非公開
4	<b>要員管理</b> ・現場要員の作業状況、作業終了見通しを把握し、適切な配置、作業の優先順位を指示。必要に応じ、本部席に応援要員を要請							

	評価項目	川内原子力発電所	伊方発電所			備考
5	<b>コミュニケーション</b> ・タイムリーで正確なコミュニケーションの実施 ・本部席にタイムリーで正確な状況を報告	シナリオに係る内容記載のため  非公開				
6	<b>知識の活用</b> ・手順書に従った対応操作 ・知識データベースの活用					



I 型訓練観察子エックシートとまとめ表（気づき事項、改善事項、改善事項）

発電所		川内原子力発電所、伊方発電所		評価対象		【緊急時対策所】指揮者、本部席各機能	
年月日		2019年6月25日(川内)、9月4日(伊方)					
○：気づき事項、●：改善事項							
	評価項目	川内原子力発電所	伊方発電所				備考
1	<b>発生事象の状況把握</b> ・中央制御室、現場からのタイムリーで正確なプラント状況とパラメータ推移把握 ・本部門でのプラント状況とパラメータ推移の共有						
2	<b>事象進展の予測</b> ・パラメータの推移、必要な対応操作等から影響を評価し、事象進展を予測 （当直により評価、予測される場合は、当直側で評価）						
3	<b>事故収束に向けた活動と情報連携</b> ・事故収束に向けた対応作業・操作の実施 ・その他事故収束への対応支援 ・優先順位と対応方針の決定、伝達 ・設備の故障原因調査						
4	<b>要員管理</b> ・現場要員の稼働状況、作業終了見通しを把握し、適切な配置、作業の優先順位を指示。						
シナリオに係る内容記載のため 非公開							

	評価項目	川内原子力発電所	伊方発電所			備考
5	<b>コミュニケーション</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイムリーで正確なコミュニケーションの実施</li> <li>・本部席は中央制御室での対応操作を妨げない</li> </ul>	シナリオに係る内容記載のため  非公開				
6	<b>知識の活用</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・手順書の使用</li> <li>・知識データベースの活用</li> </ul>					

## 【川内】I 型訓練：主要事象に対する判断と対応（平成 30 年度シナリオ）

主要事象	判断	対応	備考
シナリオに係る内容記載のため 非公開			

【伊方】I型訓練：主要事象に対する判断と対応（平成30年度シナリオ）

主要事象	判断	対応	備考
<p>シナリオに係る内容記載のため 非公開</p>			

主要事象	判断	対応	備考
<p>シナリオに係る内容記載のため 非公開</p>			

## 【川内】I型訓練：プレーヤー等所感（平成30年度シナリオ）

項目	中央制御室（運転員）	緊急時対策所（指揮者等）	WGメンバー等
全般	シナリオに係る内容記載のため 非公開		
実施方法			
シナリオ			
評価方法			

## 【伊方】I型訓練：プレーヤー等所感（平成30年度シナリオ）

項目	中央制御室（運転員）	緊急時対策所（指揮者等）	WGメンバー
全般	シナリオに係る内容記載のため 非公開		
実施方法			
シナリオ			
評価方法			

PWR I型訓練(平成30年度シナリオ)実施スケジュール

会社名	令和元年					令和2年		
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北海道電力					シミュレータ検証 シナリオ修正		訓練 評価取りまとめ	
美浜			シミュレータ検証 シナリオ修正	訓練 11/29	評価取りまとめ			
大飯	大飯4号機定期検査						訓練 (調整中)	
高浜			高浜4号機定期検査	訓練 11/29	評価取りまとめ		高浜3号機定期検査	2020年5月以降上期 訓練科目再
伊方		9/4 訓練			シミュレータ改造工事		伊方3号機定期検査	
玄海			玄海4号機定期検査			シミュレータ改造工事		改造後のシミュレータ調整及び 訓練対応 訓練実施時期:調整中
川内	6/25実施済		川内1号機定期検査		川内2号機定期検査			川内1号機定期検査
敦賀			シミュレータ修理				4/M シミュレータ検証 シナリオ修正	4/E目達 訓練







令和元年 12 月 9 日  
東京電力ホールディングス株式会社

第 1 回 BWR I 型訓練シナリオ骨子案（令和元年度開発シナリオ）

1. シナリオ

シナリオ非提示型訓練（ブラインド訓練）のため非公開

2. 概要

シナリオ非提示型訓練（ブラインド訓練）のため非公開

以 上

シナリオ非提示型(ブラインド訓練)のため非公開