

東海第二発電所 新規制基準適合性審査に係る現地確認 各班概略スケジュール(平成29年7月11日) 案

開始	時間	A班(山口調査官班)	B班(耐震班)
-	-	東海第二発電所 正門ゲート着	
8:30	0:10	原子力館へ移動	
8:40	0:10	着替え等	
8:50	0:20	本人確認・立入手続き等 (注:ベテスタル入域者はWBC実施)	
9:10	0:20	オープニングミーティング	
9:30	0:10	調査準備・注意事項確認	
開始	時間	A班(山口調査官班)	B班(耐震班)
9:40	9:45	屋内 (原子力館屋上での敷地観察)	屋内 (管理区域内:R/B)
9:45	9:50		
9:50	9:55		
9:55	10:00		
10:00	10:05		
10:05	10:10		
10:10	10:15		
10:15	10:20		
10:20	10:25		
10:25	10:30		
10:30	10:35	屋外 (敷地北側 他)	屋内 (管理区域内:R/B)
10:35	10:40		
10:40	10:45		
10:45	10:50		
10:50	10:55		
10:55	11:00		
11:00	11:05		
11:05	11:10		
11:10	11:15		
11:15	11:20		
11:20	11:25	屋外 (SA関連中心、取水口廻り含む)	屋外 (周辺防護区域内)
11:25	11:30		
11:30	11:35		
11:35	11:40		
11:40	11:45		
11:45	11:50		
11:50	11:55		
11:55	12:00		
12:00	12:05		
12:05	12:10		
12:10	12:15	屋内 (管理区域内:使用済燃料乾式貯蔵建屋)	屋外(取水口廻り)
12:15	12:20		
12:20	12:25		
12:25	12:30		
12:30	12:35		
12:35	12:40		
12:40	12:45		
12:45	12:50		
12:50	12:55		
12:55	13:00		
13:00	13:05	屋食	屋食
13:05	13:10		
13:10	13:15		
13:15	13:20		
13:20	13:25		
13:25	13:30		
13:30	13:35		
13:35	13:40		
13:40	13:45		
13:45	13:50		
13:50	13:55	屋内 (管理区域内:R/B,R/W)	屋内(原子力館での図等による説明)
13:55	14:00		
14:00	14:05		
14:05	14:10		
14:10	14:15		
14:15	14:20		
14:20	14:25		
14:25	14:30		
14:30	14:35		
14:35	14:40		
14:40	14:45	屋外 (防潮堤・アクセスルート のウォークダウン)	屋内(原子力館屋上での眺望による確認)
14:45	14:50		
14:50	14:55		
14:55	15:00		
15:00	15:05		
15:05	15:10		
15:10	15:15		
15:15	15:20		
15:20	15:25		
15:25	15:30		
15:30	15:35	屋外 (防潮堤・アクセスルート のウォークダウン)	休憩
15:35	15:40		
15:40	15:45		
15:45	15:50		
15:50	15:55		
15:55	16:00		
16:00	16:05		
16:05	16:10		
16:10	16:15		
16:15	16:20		
16:20	16:30	屋内 (周辺防護区域内)	屋外 (防潮堤・アクセスルート のウォークダウン)
16:25	16:30		
16:30	16:35		
16:35	16:40		
16:40	16:45		
16:45	16:50		
16:50	16:55		
16:55	17:00		
17:00	17:05		
17:05	17:10		
16:20	16:30	休憩、結果まとめ (注:ベテスタル入域者はWBC実施)	
16:30	16:50	審査チーム講評、挨拶(審査チーム、原電)	
16:50	17:00	着替え,出発準備等	
17:00		東海第二発電所 正門ゲート発	

東海第二発電所 新規制基準適合性審査に係る現地確認スケジュール A班(山口調査官班)

No.	開始	終了	時間	発電所到着～オープニングミーティング					
1	-	8:30	-	東海第二発電所 正門ゲート着					
2	8:30	8:40	0:10	原子力館へ移動					
3	8:40	8:50	0:10	着替え等					
4	8:50	9:10	0:20	本人確認・立入手続き等 (注:ハテスタル入域者はWBC実施)					
5	9:10	9:30	0:20	オープニングミーティング					
6	9:30	9:40	0:10	現地確認準備・注意事項確認					
No.	開始	終了	時間	移動	確認エリア	条文	確認項目	対象設備	設置状況
7	9:40	9:55	0:15	徒歩	屋内 (原子力館屋上)	43条他 5条,40条	SA等対処設備 ・津波	・可搬型設備保管場所・緊急時対策所予定地(遠方からの確認) ・防潮堤予定地(遠方からの確認)	未
-	9:55	10:05	0:10	徒歩					
-	10:05	10:15	0:10	バス	移動				
8	10:15	10:30	0:15	バス &徒歩	屋外 (当初申請:可搬型設備保管 場所(西側))	57条 47条他	SA等対処設備	・常設代替高圧電源装置 ・可搬型代替低圧電源車 ・可搬型代替注水ポンプ	既(一部未)
-	10:30	10:35	0:05	バス	移動				
9	10:35	10:45	0:10	バス	屋外 (屋内開閉所、北用地)	5、40、43条 (-)	SA等対処設備、津波 (参考)	・屋内開閉所、アクセスルート ・防潮堤予定地、鋼管杭載荷試験現場 ・レーザー廃棄物貯蔵庫、JAEA施設、L3埋設事業予定地等	-
-	10:45	10:50	0:05	バス	移動				
10	10:50	10:55	0:05	バス	屋外	43条	SA等対処設備	・アクセスルート、154kV引留鉄構 ・常設代替高圧電源装置置場	未
-	10:55	11:00	0:05	バス	移動				
11	11:00	11:05	0:05	バス	屋外	5、40、56条	津波、SA収束に必要となる水源	・SA用海水ピット	未
-	11:05	11:10	0:05	バス	移動(移動中に徐行しつつ海水ポンプ室付近の防潮堤予定地、準備工事等について頭出しby金居田副室)				
12	11:10	11:25	0:15	徒歩	屋外	5、40条 (-)	津波 (参考)	・3.11の状況(防護壁設置状況) ・防潮堤予定地、防潮堤準備工事状況	既 -
-	11:25	11:30	0:05	バス	移動				
13	11:30	11:35	0:05	バス	屋外	55条、56条		・淡水貯水池・集水柵	未
-	11:35	11:40	0:05	バス	移動				
14	11:40	11:55	0:15	徒歩	屋内 (管理区域内 D/C)	16条	(参考)	使用済燃料乾式貯蔵建屋、使用済燃料乾式貯蔵容器	既
-	11:55	12:00	0:05	バス	移動				
-	12:00	12:45	0:45	昼食					
No.	開始	終了	時間	移動	確認エリア	条文	確認項目	対象設備	設置状況
-	12:45	12:50	0:05	バス	移動				
-	12:50	13:05	0:15	管理区域入域の為の着替え					
-	13:05	13:10	0:05	徒歩	移動				
15	13:10	13:20	0:10	徒歩	建屋内【管理区域】R/B 6F	54条 53条	燃料プール代替注水系 水素爆発による原子炉建屋損傷防止	・代替燃料プール冷却系・SFP水位計・温度計・監視カメラ ・静的触媒式水素結合装置・水素濃度計	未(自主有) 未(自主有)
-	13:20	13:25	0:05	徒歩	移動				
16	13:25	13:30	0:05	徒歩	建屋内【管理区域】R/B 3F	43条	MSIV保守点検室	・隔離弁操作箇所 (IS LOCA)	未
-	13:30	13:35	0:05	徒歩	移動				
17	13:35	14:10	0:35	徒歩	建屋内【管理区域】R/B 2F	51条	ドライウェル内機器確認 CV下部の溶融炉心冷却	・ドライウェルクーラー他 ・MCCI対策状況(ハテスタル) 最大で3人×2組 (計6名入域)	既 未
-	14:10	14:15	0:05	徒歩	移動				
18	14:15	14:20	0:05	徒歩	建屋内【管理区域】R/B B2F	45条	・原子炉高圧冷却	・常設高圧代替注水ポンプ	未
-	14:20	14:25	0:05	徒歩	移動				
19	14:25	14:30	0:05	徒歩	建屋内【管理区域】R/B B2F	50条,43条	CVの過圧破損防止 い想定箇所	・代替循環冷却系ポンプ・RHR(A)熱交フランジ(残留熱除去系熱交 換器室)	未,既
-	14:30	14:35	0:05	徒歩	移動				
20	14:35	14:40	0:05	徒歩	建屋内【管理区域】R/W 3F	50条	CVの過圧破損防止	・隔離弁等操作箇所	未
-	14:40	14:45	0:05	徒歩	移動				
-	14:45	15:00	0:15	管理区域退域の為の着替え					
-	15:00	15:10	0:10	休憩(S/B更衣室)					
-	15:10	15:15	0:05	徒歩	移動				
21	15:15	15:30	0:15	徒歩	建屋内【管理区域外】C/S2F	8条	内部火災(非難燃性ケーブル対応)	ケーブル処理室	未
-	15:30	15:35	0:05	徒歩	移動				
22	15:35	15:40	0:05	徒歩	建屋内【管理区域外】C/S3F	8条	内部火災(床下ケーブル)	・中央制御室	既
23	15:40	15:45	0:05	徒歩	建屋内【管理区域外】C/S3F	59条,44条	原子炉制御室 緊急停止失敗	・待避所、AM盤、SA制御盤、ATWS	未
-	15:45	15:50	0:05	徒歩	移動				
24	15:50	15:55	0:05	徒歩	建屋内【管理区域外】C/S4F	59条	原子炉制御室	・チェンジングフリース	未
-	15:55	16:00	0:05	徒歩	移動				
25	16:00	16:15	0:15	徒歩	屋外(周辺防護区域内)	56条 50条 47条、48条	SA収束に必要となる水の供給設備 CVの過圧破損防止 原子炉低圧冷却、最終ヒートシンクへの熱輸送	・常設低圧代替注水系格納槽 ・格納容器圧力逃がし装置フィルタ装置格納槽 ・注水用ホース接続口・残留熱除去系海水ホース接続口・ESW設置箇所	未 未 未
-	16:15	16:20	0:05	バス	移動				
No.	開始	終了	時間	ご講評～発電所出発					
26	16:20	16:30	0:10	休憩、結果まとめ (ハテスタル入域者はWBC実施)					
27	16:30	16:50	0:20	審査チーム講評、挨拶(審査チーム、原電)					
28	16:50	17:00	0:10	着替え、出発準備等					
29	17:00			東海第二発電所 正門ゲート発					

東海第二発電所 新規制基準適合性審査に係る現地確認スケジュール B班(耐震班)

No.	開始	終了	時間	発電所到着～オープニングミーティング					
1	—	8:30	—	東海第二発電所 正門ゲート着					
2	8:30	8:40	0:10	原子力館へ移動					
3	8:40	8:50	0:10	着替え等					
4	8:50	9:10	0:20	本人確認・立入手続き等					
5	9:10	9:30	0:20	オープニングミーティング					
6	9:30	9:40	0:10	調査準備・注意事項確認					
No.	開始	終了	時間	移動	確認エリア	条文	確認項目	対象設備	設置状況
—	9:40	9:50	0:10	徒歩	入域手続き(爆発物検知等)				
—	9:50	9:55	0:05	バス	移動				
—	9:55	10:05	0:10	管理区域入域					
—	10:05	10:10	0:05	徒歩	移動				
7	10:10	10:20	0:10	徒歩	屋内 (管理区域内 R/B 6F)	4条 39条	地震 1. 耐震設計方針等	・使用済燃料プールのスロッシング対策 ・使用済燃料ラックの耐震対策 ・天井クレーン、燃料交換機の落下防止対策	既 未
—	10:20	10:25	0:05	徒歩	移動				
—	10:25	10:30	0:05	管理区域退域					
—	10:30	10:35	0:05	休憩					
8	10:35	10:55	0:20	徒歩	屋外 (周辺防護区域内)	4条 39条	地震 1. 耐震設計方針等	・Sクラス設備を内包する建屋間(R/B,T/B)離隔距離等 ・排気筒 ・緊急用海水ポンプピット	既 未
						5条 40条	津波 2. 外郭防護1 (遡上波の地上部からの到達、流入防止) 津波 3. 外郭防護2 津波 4. 内郭防護	・防水区画化範囲の確認(原子炉建屋他) ・地下水ドレン設備 ・格納容器圧力逃がし装置格納槽 ・常設低圧代替注水系格納槽	既、未 既
						その他	被災プラントとしての、当時の状況、緊急安全対策の説明	・非常用DGの浸水防護壁(DG防護壁)	既
—	10:55	11:05	0:10	バス 徒歩	移動及び取水口エリア入域				
9	11:05	12:05	1:00	徒歩	屋外 (取水口廻り)	その他	被災プラントとしての、当時の状況、緊急安全対策の説明	・3.11の状況(防護壁設置状況)	既
						4条 39条	地震 2. 波及的影響	・上位クラス施設への波及的影響の該当施設及び位置 (循環水ポンプクレーン)	既
						4条 5条 39条 40条	津波 2. 外郭防護1 (遡上波の地上部からの到達、流入の防止) (取水路、放水路等の経路からの津波の流入防止)	・防潮堤(海水ポンプエリア周辺形状説明) ・取水路点検用開口部浸水防止蓋 ・構内排水路逆流防止装置 ・貫通部止水処置(防潮堤貫通ケール等) ・防潮堤準備工事状況	未 未 未 未
							津波 6. 津波監視	・津波監視設備(監視カメラの設置位置等) ・津波監視設備(潮位計、水位計の設置位置等)	未 未
							津波 5. 水位変動に伴う取水性低下による重要な安全機能への影響 防止(非常用海水系の取水性) (津波の二次的な影響による非常用海水系の機能保持確認)	・貯留罐 ・取水口近傍、敷地周辺施設 ・港湾施設	未 未 既
						地震 1. 耐震設計方針等	・非常用海水系配管の屋外トレンチ(屋外海水配管2重管)	既	
						津波 3. 外郭防護2	・防水区画化範囲の確認(海水ポンプエリア) ・海水ポンプ電動機・取水ポンプ室(設置位置・高さ)	既	
津波 2. 外郭防護1 (取水路、放水路等の経路からの津波の流入防止)	・非常用海水ポンプグランドドレン排出口逆止弁 ・取水ピット空気抜き配管逆止弁	未 既							
—	12:05	12:10	0:05	バス	移動				
—	12:10	13:00	0:50	昼食 (原子力館)					
No.	開始	終了	時間	移動	確認エリア	条文	確認項目	対象設備	設置状況
10	13:00	13:10	0:10		屋内 (原子力館)	5条 40条	津波 1. 敷地の地形・施設の配置等	・敷地および敷地周辺の地形・標高・河川等 ・敷地における施設(位置・形状) ・敷地周辺の人工構造物の位置・形状	—
11	13:10	13:20	0:10		屋内 (原子力館屋上)	5条 39条 40条	津波 2. 外郭防護1 (遡上波の地上部からの到達、流入防止)	・防潮堤予定地(遠方からの確認) ・緊急時対策所予定地(遠方からの確認)	
—	13:20	13:25	0:05	バス	移動				
12	13:25	13:55	0:30	徒歩	屋外 (北用地)	5条 40条	津波 2. 外郭防護1 (遡上波の地上部からの到達、流入防止)	・防潮堤(施工予定地ルートの踏査) ・鋼管杭載荷試験現場	未
—	13:55	14:00	0:05	バス	移動				
13	14:00	14:15	0:15	徒歩	屋外	その他	アクセスルート周辺	・アクセスルートのウォークダウン	未
—	14:15	14:20	0:05	徒歩	移動				
—	14:20	14:30	0:10	休憩(チェックポイント)					
14	14:30	14:45	0:15	徒歩	屋外	4条 39条 その他	地震 1. 耐震設計方針等 アクセスルート周辺	・常設代替高圧電源装置置場 ・使用済燃料乾式貯蔵建屋(外観) ・アクセスルートのウォークダウン(東1建屋配置等確認)	未 既 —
—	14:45	14:50	0:05	徒歩	移動				
15	14:50	15:05	0:15	徒歩	屋外	5条 40条	津波 2. 外郭防護1 (遡上波の地上部からの到達、流入の防止) (取水路、放水路等の経路からの津波の流入防止)	・防潮堤(施工予定地ルートの踏査) ・SA用海水ピット上部開口部浸水防止蓋	未 未
—	15:05	15:10	0:05	徒歩	移動				
16	15:10	15:25	0:15	徒歩	屋外	5条 40条	津波 2. 外郭防護1 (遡上波の地上部からの到達、流入の防止) (取水路、放水路等の経路からの津波の流入防止)	・防潮堤(施工予定地ルートの踏査) ・構内排水路逆流防止設備 ・放水口近傍(放水路ゲート、放水路点検用開口部浸水防止蓋)	未 未 —
—	15:25	15:30	0:05	バス	移動				
17	15:30	15:40	0:10	徒歩	建屋内【管理区域外】免 震緊急時対策所(既存)	—	(参考)	・緊急時対策所(免震建屋)	既(自主)
—	15:40	15:45	0:05	バス	移動				
No.	開始	終了	時間	ご講評～発電所出発					
—	15:45	16:20	0:35	時間調整					
18	16:20	16:30	0:10	休憩、結果まとめ					
19	16:30	16:50	0:20	審査チーム講評、挨拶(審査チーム、原電)					
20	16:50	17:00	0:10	着替え、出発準備等					
21	17:00			東海第二発電所 正門ゲート発					