

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8月7日) 案

開始	時間	A班(プラント班)	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:パステル入域者は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	終了	A班(プラント班)	B班(耐震班)
9:40	9:45	屋内 (原子力館屋上での敷地観察等)	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 (SA関連中心、敷地北側・取水口廻り含む)	屋外 (周辺防護区域内)
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	屋内 (管理区域内:使用済燃料乾式貯蔵建屋)	屋外(取水口廻り)
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	昼食	昼食
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	屋内 (管理区域内:R/B,R/W)	屋外 (防潮堤・アクセスルートのウォークダウン)
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	休憩	屋内 (管理区域外:免震建屋)
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 (周辺防護区域内)	時間調整
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	休憩、結果まとめ (注:パステル入域者はWBC実施)	
15:35	15:40	審査チーム講評、挨拶(審査チーム、原電)	
15:40	15:45	着替え,出発準備等	
15:45	15:50	東海第二発電所 正門ゲート発	
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	16:25		
16:25	16:30		
16:30	16:40		
16:40	16:55		
16:55	17:00		
17:00			

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(プラント班)

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:ヘテスル入域者は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	9:45	0:05	-	オープニングミーティング会場	43条他	SA等対処設備	(会議室で模型を使って補正伐採範囲や保管場所等説明)	未
-	9:45	9:50	0:05	徒歩				移動	
8	9:50	10:05	0:15	徒歩	屋内(原子力館屋上)	43条他 5、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
-	10:05	10:15	0:10	徒歩				移動・入域手続き(爆発物検知等)	
-	10:15	10:20	0:05	バス				移動	
9	10:20	10:25	0:05	徒歩	屋外(北用地)	5条他	津波(参考)	防潮堤予定地、L3埋設事業予定地等	未
10	10:25	10:35	0:10	バス	屋外(北用地)	6、40、43条 (-) 5、40条	SA等対処設備、津波 (参考) 津波	防潮堤予定地、予備機置き場 レーザ(A施設、L3埋設予定地等をバスで一回り 廃棄物貯蔵庫、JAEA施設、L3埋設予定地等をバスで一回り 工事協力会辺りてバス止め、防潮堤予定ルートを経由する中から説明	-
-	10:35	10:40	0:05	バス				移動	
11	10:40	10:45	0:05	バス	屋外	43条	SA等対処設備	アクセスルート	未
12	10:45	11:00	0:15	徒歩	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き場	未
-	11:00	11:05	0:05	バス				移動	
13	11:05	11:10	0:05	バス	屋外	5、40、56条	津波、SA収束に必要な水源	SA用海水ピット	未
-	11:10	11:15	0:05	バス				移動	
14	11:15	11:35	0:20	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 鋼管杭載荷試験現場確認	既 -
-	11:35	11:40	0:05	バス				移動	
15	11:40	11:50	0:10	バス	屋外	55条、43条	放射性物質拡散抑制、SA等対処設備	集水枘(シルトフェンス特微説明) アクセスルート(屋内閉鎖所まで移動して倒壊範囲説明)	未
-	11:50	11:55	0:05	バス				移動(使用済燃料貯蔵建屋入域前に防潮堤準備等ご説明)	
16	11:55	12:10	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
-	12:10	12:15	0:05	バス				移動	
-	12:15	13:00	0:45	屋食					
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
-	13:00	13:10	0:10	徒歩				移動・入域手続き(爆発物検知等)	
-	13:10	13:25	0:15	管理区域入域の為の着替え					
-	13:25	13:30	0:05	徒歩				移動	
17	13:30	13:40	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	未(自主有) 未(自主有)
-	13:40	13:45	0:05	徒歩				移動	
18	13:45	13:50	0:05	徒歩	建屋内【管理区域】R/B 5F	9条	内部溢水	SFPスロッシング対策(ダクト閉止)予定箇所説明	未
-	13:50	13:55	0:05	徒歩				移動(途中、仮置き物の固縛状況(代表例)説明)	
19	13:55	14:30	0:35	徒歩	建屋内【管理区域】R/B 2F	- 51条	ドライウエル内機器確認 OV下部の溶融炉心冷却	ドライウエルクーラー他 MCCI対策状況(ヘテスル) 最大で3人×2組(計6名入域)	既 未
-				徒歩				移動	
-	14:30	14:35	0:05	徒歩	建屋内【管理区域】R/B B2F	9条	内部溢水	溢水時に水没するエリアしないエリアの説明、水密扉の設置状況確認等	未
-	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	移動(途中、アクセスルートの移動時間測定) 隔壁弁等操作箇所(退避室の説明)	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	15:05	0:05	休憩(S/B更衣室)					
-	15:05	15:10	0:05	徒歩				移動	
21	15:10	15:25	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(ケーブル登録の説明、ファイアストッパのモックアップ説明等含む)	未
22	15:25	15:35	0:10	徒歩	建屋内【管理区域外】C/SB1	8条	内部火災(非難燃性ケーブル対応)	電気室(多段積みの中段に高圧ケーブルが敷設されている箇所の確認含む)	未
-	15:35	15:40	0:05	徒歩				移動	
23	15:40	15:50	0:10	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(盤下のバリア穴貫通部、トレイ間のまたぎ箇所確認等含む)	既
24	15:50	15:55	0:05	徒歩	建屋内【管理区域外】C/S3F	59条、44条	原子炉制御室	待避所	未
-	15:55	16:00	0:05	徒歩				移動	
25	16:00	16:05	0:05	徒歩	建屋内【管理区域外】C/S4F	59条	原子炉制御室	チェンジアフレース	未
-	16:05	16:10	0:05	徒歩				移動	
26	16:10	16:25	0:15	徒歩	屋外(周辺防護区域内)	56条 50条 47条、48条	SA収束に必要な水の供給設備 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
-	16:25	16:30	0:05	バス				移動	
No.	開始	終了	時間	ご講評～発電所出発					
27	16:30	16:40	0:10	休憩、結果まとめ (ヘテスル入域者はWBC実施)					
28	16:40	16:55	0:15	審査チーム講評、挨拶(審査チーム、原電)					
29	16:55	17:00	0:05	着替え、出発準備等					
30	17:00			東海第二発電所 正門ゲート発					

東海第二発電所 新規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)

発電所到着～オープニングミーティング									
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
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 9条	地震 1. 耐震設計方針等	・天井クレーンの落下防止対策・燃料交換機の落下防止対策 ・使用済燃料プールのスロッシング対策	未既
	10:20	10:25	0:05	徒歩			移動		
	10:25	10:30	0:05	徒歩	屋内 (管理区域内 R/B 5F)	9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(ダクト閉止予定箇所)	未
	10:30	10:35	0:05	徒歩			移動		
				徒歩	屋内 (管理区域内 R/B B2F)	9条	内部溢水	・溢水時に水没するエリアないエリアの説明、水密扉の設置状況確認等	未
—	10:35	10:40	0:05				管理区域退域		
—	10:40	10:45	0:05	徒歩			移動		
—	10:45	10:50	0:05	徒歩	屋外(周辺防護区域内)	4.39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/S/B)離隔距離	既
—	10:50	10:55	0:05	徒歩			移動		
8	10:55	11:05	0:10	徒歩	屋外 (周辺防護区域内)	4条 39条 5条 40条	地震 1. 耐震設計方針等 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)	・Sクラス設備を内包する建屋間(R/B/T/B)離隔距離・排気筒 緊急海水ポンプピット	既未
	11:05	11:15	0:10	徒歩	屋外 (周辺防護区域内)	39条 5条 40条	地震 1. 耐震設計方針等 津波 2. 外郭防護1 津波 3. 外郭防護2 津波 4. 内郭防護	・帯設低圧代替注水系統格納槽 → 格納容器圧力逃がし装置格納槽 ・地下ドレン設備・防水区画化範囲の確認(原子炉建屋他)	未既
—	11:15	11:25	0:10	バス 徒歩			移動及び取水口エリア入域		
9	11:25	11:45	0:20	徒歩	屋外 (取水口南側)	その他 4条 39条 4条 5条	被災プラントとしての、当時の状況、緊急安全対策の説明 地震 2. 波及的影響 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)	・3.11の状況(防護壁設置状況) ・上付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) ・防潮堤(海水ポンプエリア周辺形状説明) ・防潮堤準備工事状況	既未
	11:45	12:00	0:15	徒歩	屋外 (取水口南側)	5条 40条	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) 津波 6. 津波監視	・取水路点検用開口部浸水防止蓋・構内排水路逆流防止設備 ・防潮堤下部貫通部止水処置(防潮堤貫通ケール等) ・津波監視設備(監視カメラの設置位置等、潮位計、水位計の設置位置等)	未未
	12:00	12:15	0:15	徒歩	屋外 (取水口前面)	5条 40条	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 津波 6. 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)	・貯留堰 ・取水口近傍、敷地周辺施設 ・港湾施設	未未
	12:15	12:35	0:20	徒歩	屋外 (取水口ポンプエリア)	4条 5条 39条 40条	地震 1. 耐震設計方針等 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) 津波 3. 外郭防護2 津波 4. 内郭防護	・非常用海水系配管の屋外レンチ(屋外海水配管2重管) ・非常用海水ポンプグランドレン排出口逆止弁 ・防水区画化範囲(海水ポンプエリア)及び漏水量評価・取水ピット空気抜き配管逆止弁 ・循環水管伸縮継手破損部からの溢水対策	未未未
—	12:35	12:40	0:05	バス			移動		
—	12:40	13:30	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	13:30	13:40	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	・敷地及び敷地周辺の地形・標高・河川等・敷地における施設の位置、形状等 ・敷地周辺の人工構造物の位置、形状	—
11	13:40	13:50	0:10		屋内 (原子力館屋上)	4条 39条 5条 40条	地震 1. 耐震設計方針等 津波 2. 外郭防護1(遡上波の地上部からの到達、流入防止)	・耐震重要施設及び常設重大事故等対応施設の配置・緊急時対策所 ・防潮堤予定地(遠方からの確認)	未未
—	13:50	13:55	0:05	バス			移動		
12	13:55	14:05	0:10	徒歩	屋外 (北用地工事協力会辺)	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)	未
—	14:05	14:10	0:05	バス			移動		
13	14:10	14:25	0:15	徒歩	屋外	その他	アクセラート周辺	・アクセラートのウォークダウン	—
—	14:25	14:30	0:05	徒歩			移動		
—	14:30	14:40	0:10				休憩(チェックポイント)		
14	14:40	15:00	0:20	徒歩	屋外	4条 39条 その他	地震 1. 耐震設計方針等 アクセラート周辺	・アクセラートのウォークダウン ・常設代替高圧電源装置置場 ・防潮堤(施工予定地の踏査) ・使用済燃料乾式貯蔵建屋(外観)	未未未
—	15:00	15:05	0:05	徒歩			移動		
15	15:05	15:15	0:10	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
15	15:15	15:25	0:10	徒歩	屋外	5条 40条	津波 6. 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	(工事の上から海側を俯瞰) ・取水口近傍、敷地周辺施設・港湾施設	—
—	15:25	15:30	0:05	バス			移動		
16	15:30	15:45	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)	・鋼管杭載荷試験現場(試験内容について説明) ・防潮堤(施工予定地ルートの踏査) ・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
—	15:45	15:50	0:05	バス			移動		
17	15:50	16:00	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)
—	16:00	16:05	0:05	バス			移動		
No.	開始	終了	時間	ご講評～発電所出発					
—	16:05	16:30	0:25				時間調整		
18	16:30	16:40	0:10				休憩、結果まとめ		
19	16:40	16:55	0:15				審査チーム講評、挨拶(審査チーム、原電)		
20	16:55	17:00	0:05				着替え、出発準備等		
21	17:00						東海第二発電所 正門ゲート発		