変更理由

①記載の適正化（備考の修正）

②記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

④記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑥記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC	分解点検	B	26M	○	24回	残留熱除去系設備検査(海水系)、原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC電動機	分解点検	B	52M	○	21回	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD	分解点検	B	26M	○	24回	残留熱除去系設備検査(海水系)、原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD電動機	分解点検	B	52M	○	24回	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ(予備) 一式	分解点検	B	26M	○	H21年度	残留熱除去系海水ポンプ検査(予備品)、原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ検査(予備品)	プラント運転中	
残留熱除去海水系	残留熱除去系熱交換器A海水出口弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁 一式	分解点検	B，C	26～156M	○	24回	－	定検停止中	①
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁 一式	簡易点検	B，C	26～78M	○	24回	－	定検停止中	①
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	－	24回	－	定検停止中 (電動弁診断：1Yc(定期試験時))	①
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	－	23回	－	定検停止中	①
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	② B	6～7C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映	①
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中	①
残留熱除去海水系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中	①

13／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD	分解点検	B	26M	○	24回	残留熱除去系設備検査(海水系)、原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD電動機	分解点検	B	52M	○	24回	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ(予備) 一式	分解点検	B	26M	○	H21年度	残留熱除去系海水ポンプ検査(予備品)、原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ検査(予備品)	プラント運転中	
残留熱除去海水系	残留熱除去系熱交換器A海水出口弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁 一式	分解点検	B，C	26～156M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．18反映	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁 一式	簡易点検	B，C	26～78M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．18反映	①
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	－	24回	－	定検停止中 (電動弁診断：1Yc(定期試験時)) 保全の有効性評価No．17反映	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	－	23回	－	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	② B	2～4C	○	24回	－	定検停止中	①
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中	
残留熱除去海水系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系継電器 一式	特性試験	B	3C	－	④ 24回	－	定検停止中	
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系電源 一式	分解点検	③ B	39M	○	24回	－	定検停止中	⑤
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系電源 一式	特性試験	B	3C	－	④ 24回	－	定検停止中	⑤
⑥ 補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプA	分解点検	C	39M	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映	
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプA	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中	
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	○	24回	電動機検査(原子炉補機冷却系海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M)	

13／172

変更理由

③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）

⑧記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系継電器　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系電源　一式	分解点検	③	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
補機冷却海水系	補機冷却系海水ストレーナA	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ストレーナB	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプA	分解点検	C	39M	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプA	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	○	24回	電動機検査（原子炉補機冷却系海水ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M）
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	分解点検	C	39M	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	○	21回	電動機検査（原子炉補機冷却系海水ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M）
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	分解点検	C	39M	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	○	22回	電動機検査（原子炉補機冷却系海水ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M）
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプ（予備）　一式	分解点検	C	39M	○	H22年度	－	プラント運転中
補機冷却海水系	補機冷却海水系継電器　一式	特性試験	B，C	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
補機冷却海水系	補機冷却海水系電源　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	開放点検	B	130M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中

14／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	分解点検	C	39M	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	○	21回	電動機検査（原子炉補機冷却系海水ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M）
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	分解点検	C	39M	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	○	22回	電動機検査（原子炉補機冷却系海水ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M）
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプ（予備）　一式	分解点検	C	39M	○	H22年度	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．19反映
補機冷却海水系	補機冷却海水系継電器　一式	特性試験	B，C	3C	○	24回	－	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水系電源　一式	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	開放点検	B	130M	－	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	外観点検	B	10Y	－	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	分解点検	B	130M	－	23回	高圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査， 高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ，低圧炉心スプレイ系ポンプ，高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験（運転中定期事業者検査）	プラント運転中（定期事業者検査）
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、非動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中

14／172

変更理由

⑩記載の適正化（備考の修正）

⑪記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑫記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑬記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	分解点検	B	130M	－	23回	高圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査、 高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験（運転中定期事業者検査）	プラント運転中（定期事業者検査）
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ　電動機	分解点検	B	65M	－	24回	電動機検査（高圧炉心スプレイ系ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ　電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ　電動機	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験（運転中定期事業者検査）	プラント運転中（定期事業者検査）
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ　電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映 ⑩
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	24回	高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑩

15／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ　電動機	分解点検	B	65M	－	24回	電動機検査（高圧炉心スプレイ系ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ　電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ　電動機	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験（運転中定期事業者検査）	プラント運転中（定期事業者検査）
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ　電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．20反映 ⑩
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	24回	高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．20反映 ⑩
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	⑪	2C	○	24回	電動機検査（高圧炉心スプレイ系ウォータレグシールポンプ用）	定検停止中 ⑫
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系注入弁	分解点検	B	7Y	－	24回	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、 クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系テスタブル逆止弁	分解点検	B	7 ⑬	－	21回	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、 クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	分解点検	B	39～156M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．21反映 ⑫
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．21反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中

15／172

変更理由

⑪記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑫記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑬記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑮記載の適正化（点検項目の追加）

⑯記載の適正化（備考の修正）

⑰記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑲記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	⑪	10C	O	24回	電動機検査（高圧炉心スプレイ系ウォータレグシールポンプ用）	定検停止中 保全の有効性評価No．10反映 ⑫
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系注入弁	分解点検	B	7Y	－	24回	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、 クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系テスタブル逆止弁	分解点検	B	⑬	O	21回	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、 クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	分解点検	B	39～156M	O	24回	－	定検停止中 ⑫
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁	分解点検	B	13M ⑭	O	21回	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
⑮ 高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M		18回		定検停止中 保全の有効性評価No．22反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	169M	－	22回	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） ⑯
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑰	6～7C	O	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
⑮ 高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁	分解点検	B	13M ⑭	－	21回	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	169M	－	22回	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） 保全の有効性評価No．17反映 ⑯
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑰	2C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（駆動部）　一式	分解点検	⑱	39M,7Y	O	24回	－	定検停止中 ⑲
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	圧力計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	O	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	O	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	O	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置	特性試験	B	1C	O	24回	－	定検停止中

変更理由

⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑲記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑳記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

①記載の適正化（備考の修正）

②記載の適正化（今回の実施計画の修正）

③記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(駆動部)　一式	分解点検	⑱	130M,7Y	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ⑲
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	圧力計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系継電器　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系電源　一式	特性試験	⑳	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ①
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系電源	分解点検	B	52M	○	② 回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	開放点検	B	130M	○	17回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	分解点検	B	130M	－	17回	低圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査, 低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ，低圧炉心スプレイ系ポンプ，高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中

17／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系継電器　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系電源　一式	特性試験	⑳	3C	－	24回	－	定検停止中 ①
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系電源	分解点検	B	39M	－	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	開放点検	B	130M	－	② 回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	外観点検	B	10Y	－	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	分解点検	B	130M	－	17回	低圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査, 低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ，低圧炉心スプレイ系ポンプ，高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	分解点検	B	65M	○	21回	電動機検査(低圧炉心スプレイ系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ，低圧炉心スプレイ系ポンプ，高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 (振動診断：2M) 保全の有効性評価No．22反映 ③
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	24回	低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	23回	－	定検停止中 (振動診断：2M) 保全の有効性評価No．22反映 ③

17／172

変更理由	③記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照） ④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） ⑤記載の適正化（備考の修正） ⑥記載の適正化（今回の実施計画の修正） ⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照） ⑧記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照） ⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験（運転中定期事業者検査）	プラント運転中（定期事業者検査）
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映 ③
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	24回	低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ③
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	④	10C	○	23回	電動機検査（低圧炉心スプレイ系ウォータレグシールポンプ用）	定検停止中 保全の有効性評価No．10反映 ⑤
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注入弁	分解点検	B	7Y	○	⑥回	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査， クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注入ライン手動弁	分解点検	B	7Y	－	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系テスト逆止弁	分解点検	B	7Y	○	19回	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査， クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	分解点検	B，C	39～156M	○	24回	－	定検停止中 ⑤
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	簡易点検	B，C	65～78M	○	24回	－	定検停止中 ⑤
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁	分解点検	B	130M	－	21回	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	169M	－	18回	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） 保全の有効性評価No．17反映 ⑤

18／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	④	2C	○	23回	電動機検査（低圧炉心スプレイ系ウォータレグシールポンプ用）	定検停止中 ⑤
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注入弁	分解点検	B	7Y	－	⑥回	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査， クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注入ライン手動弁	分解点検	B	7Y	－	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系テスト逆止弁	分解点検	B	7Y	○	19回	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査， クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	分解点検	B，C	39～156M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．23反映 ⑤
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	簡易点検	B，C	65～78M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．23反映 ⑤
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁	分解点検	B	130M	－	21回	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	169M	－	18回	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） 保全の有効性評価No．17反映 ⑤
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	○	13回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑦	2C	○	24回	－	定検停止中 ⑧
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（駆動部）　一式	分解点検	⑦	39M，7Y	○	⑨回	－	定検停止中 ⑧
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

18／172

変更理由

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑩記載の適正化（点検項目の追加）

⑪記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑫記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑬記載の適正化（備考の修正）

⑭記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑮記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	○	13回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑦ 6～7C		○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ⑧
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（駆動部）　一式	分解点検	⑦ 130M,7Y		－	⑨ 23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ⑧
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
⑩ 低圧炉心スプレイ系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置	特性試験	A	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系継電器　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系電源　一式	特性試験	⑪ 4C		○	⑫ 24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑬
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系電源	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系油冷却器	開放点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系油冷却器	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系バロメトリックコンデンサー／真空タンク	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ラインストレーナ	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	RCICタービンオイルストレーナ	開放点検	C	65M	○	23回	－	定検停止中

19／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
⑩ 低圧炉心スプレイ系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置	特性試験	A	1C	○	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系継電器　一式	特性試験	B	3C	－	24回	－	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系電源　一式	特性試験	⑪ 3C		－	⑫ 24回	－	定検停止中 ⑬
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系電源	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系油冷却器	開放点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系油冷却器	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系バロメトリックコンデンサー／真空タンク	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ラインストレーナ	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	RCICタービンオイルストレーナ	開放点検	C	65M	○	23回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系タービン	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査、 原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系タービン	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ	分解点検	B	65M	○	21回	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査、 原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．24反映 ⑭
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．24反映 ⑭
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査、 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	⑮ 2C		○	24回	電動機検査（原子炉隔離時冷却系ウォータレグシールポンプ用）	定検停止中 ⑭

19／172

変更理由

⑭記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑮記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系タービン	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査， 原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系タービン	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ	分解点検	B	65M	○	21回	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査， 原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映 ⑭
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑭
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	⑮	10C	○	24回	電動機検査（原子炉隔離時冷却系ウォータレグシールポンプ用）	定検停止中 保全の有効性評価No．10反映 ⑭
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ	分解点検	B	65M	○	23回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ電動機	分解点検	B	65M	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査， 原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ電動機	分解点検	B	65M	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後

20／178

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由

①記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

対象ページについては、変更理由参照

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ	分解点検	B	65M	○	23回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ電動機	分解点検	B	65M	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査， 原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ電動機	分解点検	B	65M	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系外側隔離弁	分解点検	B	①	－	22回	クラス1機器供用期間中検査， 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系注入弁	分解点検	B	7Y	－	21回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系内側隔離弁	分解点検	B	7Y	○	19回	クラス1機器供用期間中検査， 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系内側テスト逆止弁	分解点検	B	7Y	－	22回	クラス1機器供用期間中検査， 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	分解点検	A，B	13～156M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．25反映 ②
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	24回	原子炉格納容器真空破壊弁検査（その2）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	21回	原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．25反映 ②
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検起動後

変更理由

①記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

③記載の適正化（備考の修正）

④記載の適正化（点検項目の追加）

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑧記載の適正化（機器名の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系外側隔離弁	分解点検	B	7Y ①	○	22回	クラス1機器供用期間中検査， 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系注入弁	分解点検	B	7Y	－	21回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系内側隔離弁	分解点検	B	7Y	○	19回	クラス1機器供用期間中検査， 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系内側テスト逆止弁	分解点検	B	7Y	－	22回	クラス1機器供用期間中検査， 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	分解点検	A，B	13～156M	○	24回	－	定検停止中 ②
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	24回	原子炉格納容器真空破壊弁検査（その2）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	21回	原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中 ②
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，B	169M	○	22回	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） ③
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，B	104～156M	○	24回	－	定検停止中
④ 原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）　一式	簡易点検	A，B	28Y	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．18反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑤	4～7C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ③
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	A，B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（駆動部）　一式	分解点検	⑤	13～130M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ③
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

21／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，B	169M	○	22回	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） 保全の有効性評価No．17反映 ③
④ 原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，B	104～156M	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑤	2C	○	24回	－	定検停止中 ③
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	A，B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（駆動部）　一式	分解点検	⑤	13～65M	○	24回	－	定検停止中 ③
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ラブチャーディスク　一式	外観点検	C	2C	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の過流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置	分解点検	C	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系電源　一式	特性試験	⑥	3C	○	24回	－	定検停止中 ⑦
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインA	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系 ⑧	非常用ガス再循環系トレインA	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中

21／172

変更理由

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（機器名の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（機器名の修正）

⑩記載の適正化（備考の修正）

⑪記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ラブチャーディスク　一式	外観点検	C	2C	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の過流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置	分解点検	C	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査， 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系電源　一式	特性試験	⑥	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑦
非常用ガス再循環系 ⑧	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインB	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系 ⑨	非常用ガス再循環系フィルタトレインB	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	分解点検	B	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）、 潤滑油分析：6M） 保全の有効性評価No．16反映 ⑩
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

22／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインB	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系 ⑨	非常用ガス再循環系トレインB	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	分解点検	B	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））⑩
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A電動機	分解点検	B	78M	○	21回	電動機検査（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス再循環系排風機用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	分解点検	B	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））⑪
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B電動機	分解点検	B	78M	○	23回	電動機検査（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス再循環系排風機用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインAスペースヒータファン電動機（SH2－1）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインAスペースヒータファン電動機（SH2－2）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中

22／172

変更理由

⑪記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A電動機	分解点検	B	78M	○	21回	電動機検査（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス再循環系排風機用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） ⑪
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	分解点検	B	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）、潤滑油分析：6M） 保全の有効性評価No．16反映
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B電動機	分解点検	B	78M	○	23回	電動機検査（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス再循環系排風機用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） ⑪
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインAスペースヒータファン電動機（SH2－1）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインAスペースヒータファン電動機（SH2－2）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインBスペースヒータファン電動機（SH2－3）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインBスペースヒータファン電動機（SH2－4）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインスペースヒータファン電動機（予備）一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A出口ダンパ（G．D）	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B出口ダンパ（G．D）	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ　一式	分解点検	B	130～260M	○	15回	－	定検停止中

23／178

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

③記載の適正化（機器名の修正）（次ページ参照）

変更後

対象ページについては、変更理由参照

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインBスペースヒータファン電動機（SH2－3）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインBスペースヒータファン電動機（SH2－4）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインスペースヒータファン電動機（予備） 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A出口ダンパ（G. D）	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B出口ダンパ（G. D）	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ 一式	分解点検	B	130～260M	○	15回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ（駆動部） 一式	分解点検	B	195M	○	23回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ（駆動部） 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系ヒータ 一式	特性試験	A, B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（電気設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系ヒータ 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系電源 一式	特性試験	~~B~~	3C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAフィルタ	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAフィルタ	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAフィルタ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBフィルタ	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBフィルタ	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBフィルタ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	分解点検	A	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））

変更理由

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

③記載の適正化（機器名の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑤記載の適正化（備考の修正）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ（駆動部）　一式	分解点検	B	195M	○	23回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系ヒータ　一式	特性試験	A，B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（電気設備）	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系ヒータ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系電源　一式	特性試験	①	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ②
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインA	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインA	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス処理系 ③	非常用ガス処理系フィルタトレインB	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインB	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	分解点検	A	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	外観点検	A	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	機能・性能試験	A	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A電動機	分解点検	④	104M	○	21回	電動機検査（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系排風機用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．11反映 ⑤

24／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	外観点検	A	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	機能・性能試験	A	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A電動機	分解点検	④	78M	○	21回	電動機検査（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系排風機用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））⑤
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	分解点検	A	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	外観点検	A	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	機能・性能試験	A	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B電動機	分解点検	⑥	78M	○	23回	電動機検査（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系排風機用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））⑦
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAスペースヒータファン電動機（SH2－5）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAスペースヒータファン電動機（SH2－6）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBスペースヒータファン電動機（SH2－7）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBスペースヒータファン電動機（SH2－8）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインスペースヒータファン電動機（予備）一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ　一式	分解点検	B	130M	○	22回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

24／172

変更理由

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	分解点検	A	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	外観点検	A	10Y	○	23回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	機能・性能試験	A	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B電動機	分解点検	⑥	104M	○	23回	電動機検査（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系排風機用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．11反映 ⑦
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAスペースヒータファン電動機（SH2－5）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAスペースヒータファン電動機（SH2－6）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBスペースヒータファン電動機（SH2－7）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBスペースヒータファン電動機（SH2－8）	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインスペースヒータファン電動機（予備）一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ　一式	分解点検	B	130M	○	22回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（機械設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ（駆動部）一式	分解点検	B	195M	－	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ（駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ヒータ　一式	特性試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査（電気設備）	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ヒータ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由

記載の適正化（保全の重要度の修正）

記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

記載の適正化（今回の実施計画の修正）

記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ガス処理系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁用アキュムレータ　一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁用アキュムレータ　一式	漏えい試験	B	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁用アキュムレータ　一式	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁用アキュムレータ　一式	漏えい試験	B	10Y	○	－	構造健全性検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁B	分解点検	B	7Y	－	H20年度	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中) ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	自動減圧系機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁(予備弁)　一式	分解点検	B	13M	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査, 主蒸気逃がし安全弁分解検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中)
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁(予備弁)　一式	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁排気管真空破壊弁　一式	機能・性能試験	C	10Y	○	－	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁第1弁C	分解点検	B	7Y	－	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	分解点検	B	52M	○	24回	主蒸気隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	簡易点検	B	13～26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中

26／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ(駆動部)　一式	分解点検	B	195M	－	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ヒータ　一式	特性試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(電気設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ヒータ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系電源　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁用アキュムレータ　一式	外観点検	B	10Y	－	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁用アキュムレータ　一式	漏えい試験	B	10Y	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁用アキュムレータ　一式	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁用アキュムレータ　一式	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁B	分解点検	B	7Y	－	H20年度	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中) ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	自動減圧系機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁(予備弁)　一式	分解点検	B	13M	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査, 主蒸気逃がし安全弁分解検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中)
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁(予備弁)　一式	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁排気管真空破壊弁　一式	機能・性能試験	C	10Y	○	－	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁第1弁C	分解点検	B	7Y	－	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)

25／172

変更理由	①記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）
変更後	対象ページについては、変更理由参照
変更前	

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	分解点検	B	52M	○	24回	主蒸気隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	簡易点検	B	13～26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁漏えい率検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁（駆動部）一式	分解点検	A，B	13～26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁駆動機構　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（内側隔離弁）	分解点検	B	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（内側隔離弁）	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（内側隔離弁）	簡易点検	B	65M	－	23回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（内側隔離弁）	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（外側隔離弁）一式	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（外側隔離弁）一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（外側隔離弁）一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁（B22－F032B）	分解点検	B	7Y	－	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査， クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉系	原子炉給水逆止弁（B22－F010B）	分解点検	B	7Y	○	21回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	分解点検	B	26～130M	○	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁（駆動部）一式	分解点検	B	143M	○	17回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．26反映 ①

変更理由

①記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）

③記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁漏えい率検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁（駆動部）　一式	分解点検	A，B	13～26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁駆動機構　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（内側隔離弁）	分解点検	B	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（内側隔離弁）	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（内側隔離弁）	簡易点検	B	65M	－	23回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（内側隔離弁）	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（外側隔離弁）　一式	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（外側隔離弁）　一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁（外側隔離弁）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁（B22－F032B）	分解点検	B	7Y	－	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査， クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉系	原子炉給水逆止弁（B22－F010B）	分解点検	B	7Y	○	21回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	分解点検	B	26～130M	○	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁（駆動部）　一式	分解点検	B	143M	○	17回	－	定検停止中 ①
原子炉系	原子炉給水逆止弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水止め弁B	分解点検	B	7Y	－	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉系	原子炉系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中 ②
原子炉系	原子炉系の弁　一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

27／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉系	原子炉給水逆止弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水止め弁B	分解点検	B	7Y	－	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉系	原子炉系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．27反映
原子炉系	原子炉系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．27反映 ②
原子炉系	原子炉系の弁　一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	104～156M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	④	2～4C	○	24回	－	定検停止中 ⑤
原子炉系	原子炉系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	原子炉系の電磁弁　一式	特性試験	B	2Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
原子炉系	原子炉系の過流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	水位計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査， 安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査， 監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査（その2）（発電室分）	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
原子炉系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中

27／172

変更理由

③記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）

④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑦記載の適正化（備考の修正）

⑧記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉系	原子炉系の弁（電動駆動部）一式	分解点検	B	104～156M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁（電動駆動部）一式	簡易点検	B	15Y	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．18反映
原子炉系	原子炉系の弁（電動駆動部）一式	特性試験	B	4～6C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
原子炉系	原子炉系の弁（電動駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	原子炉系の電磁弁　一式	簡易点検	B	3～28Y	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．18反映
原子炉系	原子炉系の電磁弁　一式	特性試験	B	2Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
原子炉系	原子炉系の過流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	水位計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査， 安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査， 監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査（その2）（発電室分）	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（安全保護系機能検査）	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
原子炉系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉系	原子炉系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁排気管（クエンチャ）一式	外観点検	B	10Y	○	－	構造健全性検査， 耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	分解点検	B	130M	－	24回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	簡易点検	B	13M	○	24回	原子炉冷却材再循環ポンプ検査	定検停止中

28／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉系	原子炉系電源　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁排気管（クエンチャ）一式	外観点検	B	10Y	○	－	構造健全性検査， 耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	分解点検	B	130M	－	24回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．28反映
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	簡易点検	B	13M	○	24回	原子炉冷却材再循環ポンプ検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	分解点検	B	65M	－	23回	電動機検査（原子炉再循環系ポンプ用）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	簡易点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	分解点検	B	7Y	－	21回	原子炉冷却材再循環系設備検査， クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	簡易点検	B	13M	○	24回	原子炉冷却材再循環ポンプ検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	分解点検	B	65M	○	21回	電動機検査（原子炉再循環系ポンプ用）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機A	分解点検	B	78M	－	20回	電動機検査（再循環ポンプ低速度用電源装置用）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機A	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機A	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機B	分解点検	B	78M	○	19回	電動機検査（再循環ポンプ低速度用電源装置用）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機B	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機B	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機A	分解点検	B	78M	－	20回	電動機検査（再循環ポンプ低速度用電源装置用）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機A	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機A	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機B	分解点検	B	78M	○	19回	電動機検査（再循環ポンプ低速度用電源装置用）	定検停止中

28／172

変更理由

⑧記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	分解点検	B	65M	－	23回	電動機検査（原子炉再循環系ポンプ用）	定検停止中
⑧ 原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	簡易点検	B	28Y	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．18反映
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	簡易点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	分解点検	B	7Y	－	21回	原子炉冷却材再循環系設備検査， クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－1）
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	簡易点検	B	13M	○	24回	原子炉冷却材再循環ポンプ検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	分解点検	B	65M	○	21回	電動機検査（原子炉再循環系ポンプ用）	定検停止中
⑧ 原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	簡易点検	B	28Y	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．18反映
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機A	分解点検	B	78M	－	20回	電動機検査（再循環ポンプ低速度用電源装置用）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機A	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機A	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機B	分解点検	B	78M	○	19回	電動機検査（再循環ポンプ低速度用電源装置用）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機B	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機B	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機A	分解点検	B	78M	－	20回	電動機検査（再循環ポンプ低速度用電源装置用）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機A	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機A	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機B	分解点検	B	78M	○	19回	電動機検査（再循環ポンプ低速度用電源装置用）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機B	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機B	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

29／178

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由	記載の適正化（点検項目の追加） 記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） 記載の適正化（今回の実施計画の修正） 記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA流量制御弁	分解点検	B	91M	－	21回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA流量制御弁(駆動部)	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB流量制御弁	分解点検	B	7Y	○	20回	原子炉冷却材再循環系設備検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB流量制御弁(駆動部)	分解点検	B	39M	－	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁　一式	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の逆止弁　一式	分解点検	B	130M	－	24回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁　一式	分解点検	B	7Y	－	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA入口弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	104M	－	23回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部)　一式	簡易点検	B	28Y	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．18反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の電磁弁　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の電磁弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の過流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉再循環系	流量計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中

30／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機B	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機B	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA流量制御弁	分解点検	B	91M	－	21回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA流量制御弁(駆動部)	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．29反映
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB流量制御弁	分解点検	B	7Y	－	20回	原子炉冷却材再循環系設備検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB流量制御弁(駆動部)	分解点検	B	39M	－	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．29反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁　一式	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の逆止弁　一式	分解点検	B	130M	－	24回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．30反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁　一式	分解点検	B	7Y	－	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	－	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．30反映
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA入口弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	104M	－	23回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B	2C	－	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の電磁弁　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の電磁弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の過流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中

29／172

変更理由	記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） 記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
原子炉再循環系	原子炉再循環系継電器　一式	特性試験	B	4C	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19，21反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	分解点検	B	26～52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	特性試験	B	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)， 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保修室分)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクA	開放点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクB	開放点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプA1	分解点検	C	26M	－	24回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプA1	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプA2	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプA2	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプB1	分解点検	C	26M	－	24回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプB1	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプB2	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプB2	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系の弁　一式	分解点検	B	39～143M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁　一式	分解点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

31／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
原子炉再循環系	流量計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系継電器　一式	特性試験	B	3C	○	23回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	分解点検	B	26～39M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	特性試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)， 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保修室分)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクA	開放点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．31反映
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクB	開放点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．31反映
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプA1	分解点検	C	26M	－	24回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプA1	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプA2	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプA2	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプB1	分解点検	C	26M	－	24回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプB1	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプB2	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR－HPUポンプB2	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系の弁　一式	分解点検	B	39～143M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．32反映
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁　一式	分解点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．32反映

30／172

変更理由	記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） 記載の適正化（今回の実施計画の修正） 記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	弁開度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	弁開度計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	速度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
中央制御室外原子炉停止装置	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	回転速度計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	中央制御室外原子炉停止装置電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
原子炉保護系	圧力計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉保護系	圧力計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
原子炉保護系	地震計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉保護系	操作スイッチ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
原子炉保護系	弁位置計測装置　一式	特性試験	A	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV－LCS低圧マニホールドA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV－LCS低圧マニホールドB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	分解点検	C	CBM	－	22回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))

32／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．32反映
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	弁開度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	弁開度計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	速度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系電源　一式	特性試験	B	3C	－	24回	－	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	回転速度計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	中央制御室外原子炉停止装置電源　一式	特性試験	B	3C	－	24回	－	定検停止中
原子炉保護系	圧力計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉保護系	圧力計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
原子炉保護系	地震計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉保護系	操作スイッチ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
原子炉保護系	弁位置計測装置　一式	特性試験	A	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV－LCS低圧マニホールドA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV－LCS低圧マニホールドB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中

31／172

変更理由

記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

記載の適正化（今回の実施計画の修正）

記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	簡易点検	C	65M	－	22回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA電動機	分解点検	C	CBM	－	18回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA電動機	特性試験	C	5C	－	23回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	分解点検	C	CBM	－	22回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	簡易点検	C	65M	－	22回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB電動機	分解点検	C	CBM	－	18回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB電動機	特性試験	C	5C	－	23回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	－	23回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁　一式	分解点検	B，C	130M	－	20回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	23回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B，C	156M	－	22回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B，C	6C	－	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁　一式	分解点検	B	130M	－	20回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	130M	○	17回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	共通ベントライン真空破壊弁　一式	分解点検	C	10Y	－	－	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	開放点検	B	130M	○	17回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中

33／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	分解点検	C	CBM	－	22回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	簡易点検	C	65M	－	22回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA電動機	分解点検	C	CBM	－	18回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA電動機	特性試験	C	5C	－	23回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	分解点検	C	CBM	－	22回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	簡易点検	C	65M	－	22回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB電動機	分解点検	C	CBM	－	18回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB電動機	特性試験	C	5C	－	23回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	－	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．33反映
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁　一式	分解点検	B，C	130M	－	20回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．33反映
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B，C	156M	－	22回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B，C	4C	－	24回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁　一式	分解点検	B	130M	－	20回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	130M	－	17回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	共通ベントライン真空破壊弁　一式	分解点検	C	10Y	－	－	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系電源　一式	特性試験	B	3C	－	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	開放点検	B	130M	－	17回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中

32／172

変更理由

記載の適正化（今回の実施計画の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	開放点検	B	130M	○	17回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	開放点検	B	130M	○	17回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	開放点検	B	5Yc	－	H20年度	原子炉冷却材浄化系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	外観点検	B	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	漏えい試験	B	10Y	○	H20年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	開放点検	B	5Yc	－	H20年度	原子炉冷却材浄化系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	外観点検	B	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	漏えい試験	B	10Y	○	H20年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中

34／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	開放点検	B	130M	－	17回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	開放点検	B	130M	－	17回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	開放点検	B	5Yc	－	H20年度	原子炉冷却材浄化系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	外観点検	B	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	漏えい試験	B	10Y	○	H20年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	開放点検	B	5Yc	－	H20年度	原子炉冷却材浄化系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	外観点検	B	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	漏えい試験	B	10Y	○	H20年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

33／172

変更理由	記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） 記載の適正化（今回の実施計画の修正） 記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートタンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンク	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ	分解点検	C	65M	○	21回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ電動機	分解点検	C	130M	－	22回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．12反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ	分解点検	C	65M	○	21回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	分解点検	C	130M	○	21回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．12反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	分解点検	B	52M	○	23回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	漏えい試験	B	2C	○	23回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA電動機	分解点検	C	39M	○	24回	電動機検査(原子炉冷却材浄化系循環ポンプ用)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	漏えい試験	B	2C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB電動機	分解点検	C	39M	○	24回	電動機検査(原子炉冷却材浄化系循環ポンプ用)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	特性試験	B	4C	○	17回	－	定検停止中

35／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートタンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンク	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ	分解点検	C	65M	○	21回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．34反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ電動機	分解点検	C	78M	－	22回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ	分解点検	C	65M	○	21回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．34反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	分解点検	C	78M	－	21回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	分解点検	B	52M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．35反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．35反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	漏えい試験	B	2C	○	23回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA電動機	分解点検	C	39M	○	24回	電動機検査(原子炉冷却材浄化系循環ポンプ用)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．35反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．35反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	漏えい試験	B	2C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB電動機	分解点検	C	39M	○	24回	電動機検査(原子炉冷却材浄化系循環ポンプ用)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中

34／172

変更理由

記載の適正化（点検項目の削除）

記載の適正化（点検項目の追加）

記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	特性試験	B	4C	○	17回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系外側隔離弁	分解点検	B	7Y	－	21回	原子炉格納容器隔離弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系外側隔離弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	分解点検	B	130M	－	21回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	簡易点検	B	65M	－	21回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁　一式	分解点検	B	7Y	－	21回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁　一式	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B，C	104～156M	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部)　一式	簡易点検	B	15～28Y	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．18反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B，C	4～6C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁　一式	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の逆止弁　一式	分解点検	C	130M	－	24回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中

36／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	特性試験	B	4C	○	17回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	特性試験	B	4C	○	17回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系外側隔離弁	分解点検	B	7Y	－	21回	原子炉格納容器隔離弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系外側隔離弁	簡易点検	B	65M	－	21回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系外側隔離弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	分解点検	B	130M	－	21回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	簡易点検	B	65M	－	21回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．36反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁　一式	分解点検	B	7Y	－	21回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙－1)
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．36反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁　一式	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B，C	104～156M	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B，C	2～6C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁　一式	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．37反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中

35／172

変更理由

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

対象ページについては、変更理由参照

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の逆止弁　一式	分解点検	C	130M	－	24回	逆止弁検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	温度計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	化学計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	流量計測装置	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系電源　一式	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系電源　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
燃料交換機器	燃料取替機	分解点検	C	2Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機	簡易点検	C	2Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	燃料取扱装置機能検査， 燃料取扱装置検査	定検停止中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	分解点検	B	2Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	簡易点検	B	2Yc	○	H21年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	燃料取扱装置機能検査	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	開放点検	C	11Yc	○	－	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 保全の有効性評価No．38反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	外観点検	C	10Y	－	H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	機能・性能試験	C	2Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	開放点検	C	11Yc	○	－	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 保全の有効性評価No．38反映

36／172

変更理由

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑤記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	温度計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	化学計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	流量計測装置	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系電源　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映 ②
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ②
燃料交換機器	燃料取替機	分解点検	C	2Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機	簡易点検	C	2Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	燃料取扱装置機能検査， 燃料取扱装置検査	定検停止中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	分解点検	B	2Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	簡易点検	B	2Yc	○	H21年度	－	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	燃料取扱装置機能検査	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	開放点検	C	11Yc	○	－	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 ②
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	外観点検	C	5Yc ③	○	H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	機能・性能試験	C	2Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	開放点検	C	11Yc	○	－	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 ②
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	外観点検	C	5Yc ④	○	H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	機能・性能試験	C	2Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	外観点検	C	5Yc ④	－	H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	機能・性能試験	C	2Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器A	開放点検	C	5Yc	○	H21年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器A	外観点検	C	10Y	－	H22年度 ⑤	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器B	開放点検	C	5Yc	○	H21年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器B	外観点検	C	10Y	－	H21年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートタンク	漏えい試験	C	10Y	－	H22年度 ⑤	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水受タンク	外観点検	C	10Y	－	H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水受タンク	漏えい試験	C	10Y	－	H22年度	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系スキマサージタンクA	外観点検	B	10Yc	－	H23年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系スキマサージタンクB	外観点検	B	10Yc	－	H23年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートポンプ	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートポンプ電動機	分解点検	C ⑥	6Yc	○	H16年度	－	プラント運転中 ⑦
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートポンプ電動機	特性試験	C	3Yc	○	H19年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ	外観点検	C	10Y	－	H22年度 ⑤	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	分解点検	C ⑥	6Yc	－	H22年度	－	プラント運転中 ⑦
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	特性試験	C	3Yc	○	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA	分解点検	C ⑥	4Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 ⑦
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA	外観点検	C	10Y	－	H22年度 ⑤	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA電動機	分解点検	C	3Yc	○	H19年度	電動機検査（燃料プール冷却浄化系ポンプ用）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA電動機	特性試験	C	1Yc	○	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB	分解点検	C ⑥	4Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 ⑦
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB	外観点検	C	10Y	－	H22年度 ⑤	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB電動機	分解点検	C	3Yc	○	H19年度	電動機検査（燃料プール冷却浄化系ポンプ用）	プラント運転中

変更理由	⑤記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照） ⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照） ⑦記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
変更後	1．点検計画 東海第二発電所 点検計画
変更前	対象ページについては、変更理由参照

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器A	開放点検	C	5Yc	○	H21年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器A	外観点検	C	10Y	○	⑤ H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器B	開放点検	C	5Yc	○	H21年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器B	外観点検	C	10Y	○	H21年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートタンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水受タンク	外観点検	C	10Y	○	⑤ H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系スキマサージタンクA	外観点検	B	10Yc	－	H23年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系スキマサージタンクB	外観点検	B	10Yc	－	H23年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートポンプ	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートポンプ電動機	分解点検	⑥	10Yc	○	H16年度	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．12反映 ⑦
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートポンプ電動機	特性試験	C	3Yc	○	H19年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ	外観点検	C	10Y	○	⑤ H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	分解点検	⑥	10Yc	－	H22年度	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．12反映 ⑦
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	特性試験	C	3Yc	○	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA	分解点検	⑥	5Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 保全の有効性評価No．23反映 ⑦
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA	外観点検	C	10Y	○	⑤ H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA電動機	分解点検	C	3Yc	○	H19年度	電動機検査（燃料プール冷却浄化系ポンプ用）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA電動機	特性試験	C	1Yc	○	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB	分解点検	⑥	5Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 保全の有効性評価No．23反映 ⑦
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB	外観点検	C	10Y	○	⑤ H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB電動機	分解点検	C	3Yc	○	H19年度	電動機検査（燃料プール冷却浄化系ポンプ用）	プラント運転中

変更理由	記載の適正化（機器名の修正） 記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） 記載の適正化（今回の実施計画の修正） 記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB電動機	特性試験	C	1Yc	○	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA（電動機含む）	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA（電動機含む）	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA（電動機含む）	特性試験	C	8Yc	○	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB（電動機含む）	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB（電動機含む）	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB（電動機含む）	特性試験	C	8Yc	○	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁　一式	分解点検	B	5～12Yc	○	H23年度	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．24反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁　一式	簡易点検	B	65M	○	－	－	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁　一式	簡易点検	B	5～6Yc	○	H21年度	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．24反映
燃料プール冷却浄化系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査（使用済燃料プール監視装置機能検査）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査（使用済燃料プール監視装置機能検査）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
燃料貯蔵設備	使用済燃料貯蔵プール	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
燃料貯蔵設備	使用済燃料貯蔵ラック　一式	外観点検	B	10Y	○	－	燃料プール冷却浄化系設備検査， 耐震健全性検査（原子炉設備）	プラント運転中
燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵ラック　一式	外観点検	B	10Yc	－	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵庫	外観点検	B	10Yc	－	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料貯蔵設備	制御棒貯蔵ハンガ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	プラント運転中
燃料貯蔵設備	制御棒貯蔵ラック	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	プラント運転中
燃料取扱機器	燃料取扱機器系電源	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
燃料	9×9燃料（A型）	外観点検	A	1C	○	24回	燃料集合体外観検査	定検停止中 予定：2体

39／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB電動機	特性試験	C	1Yc	○	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA	外観点検	C	10Y	－	H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA電動機	特性試験	C	8Yc	－	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB	外観点検	C	10Y	－	H22年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB電動機	特性試験	C	8Yc	－	H22年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁　一式	分解点検	B	4～10Yc	○	H23年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁　一式	簡易点検	B	65M	－	－	－	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁　一式	簡易点検	B	5Yc	○	H21年度	－	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査（使用済燃料プール監視装置機能検査）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査（使用済燃料プール監視装置機能検査）	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系電源　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
燃料貯蔵設備	使用済燃料貯蔵プール	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
燃料貯蔵設備	使用済燃料貯蔵ラック　一式	外観点検	B	10Y	○	－	燃料プール冷却浄化系設備検査， 耐震健全性検査（原子炉設備）	プラント運転中
燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵ラック　一式	外観点検	B	10Yc	－	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵庫	外観点検	B	10Yc	－	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料貯蔵設備	制御棒貯蔵ハンガ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	プラント運転中
燃料貯蔵設備	制御棒貯蔵ラック	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	プラント運転中
燃料取扱機器	燃料取扱機器系電源	特性試験	B	3C	－	24回	－	定検停止中
燃料	9×9燃料（A型）	外観点検	A	1C	○	24回	燃料集合体外観検査	定検停止中 予定：2体
燃料	9×9燃料（A型）	漏えい試験	A	AR	－	－	燃料集合体シッピング検査	定検停止中 ※炉水の化学分析結果等により実施する。

38／172

変更理由	記載の適正化（今回の実施計画の修正）	記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
燃料	9×9燃料（A型）	漏えい試験	A	AR	－	－	燃料集合体シッピング検査	定検停止中 ※炉水の化学分析結果等により実施する。
燃料	9×9燃料（A型）	取替	A	1C	○	24回	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
燃料	9×9燃料（B型）	外観点検	A	1C	○	24回	燃料集合体外観検査	定検停止中 予定：2体
燃料	9×9燃料（B型）	漏えい試験	A	AR	－	－	燃料集合体シッピング検査	定検停止中 ※炉水の化学分析結果等により実施する。
燃料	9×9燃料（B型）	取替	A	1C	○	24回	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
燃料	チャンネルボックス	外観点検	B	1C	○	24回	燃料集合体外観検査	定検停止中 予定：4体
燃料	チャンネルボックス	取替	B	1C	○	24回	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	開放点検	C	2Y	○	H22年度	原子炉補機冷却系設備検査（渦流探傷検査）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	漏えい試験	C	2Y	○	H23年度	原子炉補機冷却系設備検査（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	開放点検	C	2Y	○	H22年度	原子炉補機冷却系設備検査（渦流探傷検査）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	漏えい試験	C	2Y	○	H21年度	原子炉補機冷却系設備検査（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	開放点検	C	2Y	○	H21年度	原子炉補機冷却系設備検査（渦流探傷検査）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	漏えい試験	C	2Y	○	H22年度	原子炉補機冷却系設備検査（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系サージタンク	開放点検	C	143M	○	－	－	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系サージタンク	外観点検	C	10Y	○	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

40／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
燃料	9×9燃料（A型）	取替	A	1C	○	24回	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
燃料	9×9燃料（B型）	外観点検	A	1C	○	24回	燃料集合体外観検査	定検停止中 予定：2体
燃料	9×9燃料（B型）	漏えい試験	A	AR	－	－	燃料集合体シッピング検査	定検停止中 ※炉水の化学分析結果等により実施する。
燃料	9×9燃料（B型）	取替	A	1C	○	24回	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
燃料	チャンネルボックス	外観点検	B	1C	○	24回	燃料集合体外観検査	定検停止中 予定：4体
燃料	チャンネルボックス	取替	B	1C	○	24回	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	開放点検	C	2Y	○	H22年度	原子炉補機冷却系設備検査（渦流探傷検査）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	漏えい試験	C	2Y	○	H23年度	原子炉補機冷却系設備検査（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	開放点検	C	2Y	○	H22年度	原子炉補機冷却系設備検査（渦流探傷検査）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	漏えい試験	C	2Y	○	H21年度	原子炉補機冷却系設備検査（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	開放点検	C	2Y	○	H21年度	原子炉補機冷却系設備検査（渦流探傷検査）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	漏えい試験	C	2Y	○	H22年度	原子炉補機冷却系設備検査（通常時）	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系サージタンク	開放点検	C	143M	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．39反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系サージタンク	外観点検	C	10Y	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	分解点検	C	CBM	－	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．40反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	機能・性能試験	C	3C	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中

39／172

変更理由

①記載の適正化（備考の修正）

②記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

④記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	機能・性能試験	C	3C	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	21回	－	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	機能・性能試験	②	10C	○	21回	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	分解点検	C	CBM	○	23回	－	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16、17反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	機能・性能試験	C	3C	○	23回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	22回	－	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	機能・性能試験	②	10C	○	22回	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	分解点検	C	CBM	○	22回	－	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16、17反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	機能・性能試験	C	3C	○	22回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	分解点検	C	CBM	○	22回	－	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中	

41／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	21回	－	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 40反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	機能・性能試験	②	4C	○	21回	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	分解点検	C	CBM	○	23回	－	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 40反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	機能・性能試験	C	3C	○	23回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	22回	－	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 40反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	機能・性能試験	②	4C	○	22回	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	分解点検	C	CBM	○	22回	－	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 40反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	機能・性能試験	C	3C	○	22回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	分解点検	C	CBM	○	22回	－	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 40反映	①
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	機能・性能試験	③	4C	○	22回	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中	④
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水隔離弁	分解点検	B	130M	－	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中	
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水隔離弁	簡易点検	B	65M	－	24回	－	定検停止中	
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水戻り弁	分解点検	B	130M	－	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中	
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水戻り弁	簡易点検	B	65M	－	24回	－	定検停止中	

40／172

変更理由

③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑥記載の適正化（備考の修正）

⑦記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑧記載の適正化（機器名の修正）

⑨記載の適正化（機器名の修正）（次ページ参照）

⑩記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑪記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑫記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	機能・性能試験	③ B	10C	○	22回	電動機検査（原子炉補機冷却系ポンプ用）	定検停止中 保全の有効性評価No．10反映 ④
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水隔離弁	分解点検	B	130M	－	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水隔離弁	簡易点検	B	65M	－	24回	－	定検停止中
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水戻り弁	分解点検	B	130M	－	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水戻り弁	簡易点検	B	65M	－	24回	－	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	18回	－	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	6C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系電源　一式	分解点検	⑤ B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映 ⑥
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
原子炉格納容器	原子炉格納容器	開放点検	B	13～130M	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	開放点検	B	10Y	○	－	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	外観点検	B	5Y ⑦	○	24回	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器漏えい率検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器貫通部	漏えい試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	PCVフランジボルト（96本）	外観点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	底部コンクリートマット（ライナープレート付）	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	シアラグ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉格納容器	スタビライザ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉格納容器 ⑧	原子炉格納容器貫通部（所員用エアロック）	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	サプレッション・チェンバ機器搬入口	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

42／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	18回	－	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	2C	○	24回	－	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系電源　一式	分解点検	⑤ B	39M	○	24回	－	定検停止中 ⑥
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系電源　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	開放点検	B	13～130M	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	開放点検	B	10Y	○	－	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	外観点検	B	5Y ⑦	－	24回	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器漏えい率検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器貫通部	漏えい試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	PCVフランジボルト（96本）	外観点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	底部コンクリートマット（ライナープレート付）	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	シアラグ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉格納容器	スタビライザ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
原子炉格納容器	パーソナルエアロック	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器 ⑧	サプレッションチェンバ機器搬入口	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉格納容器	格納容器機器搬入用ハッチ	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系 ⑨	LD系原子炉圧力容器ヘッドフランジシールドレン弁	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	⑩ B	52M	○	22回	－	定検停止中 ⑫

41／172

変更理由

⑨記載の適正化（機器名の修正）（前ページ参照）

⑩記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑪記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑫記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑬記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑮記載の適正化（備考の修正）

⑯記載の適正化（点検項目の追加）

⑰記載の適正化（保全の重要度の修正）（次ページ参照）

⑱記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

⑲記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑳記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

①記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉格納容器	格納容器機器搬入用ハッチ	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系 ⑨	漏えい検出系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	⑩	130M	－	⑪ 23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ⑫
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査（その2）（発電室分）	定検停止中
漏えい検出系	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（プロセスモニタ機能検査）	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置　一式	特性試験	A，B，C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査， 監視機能健全性確認検査（原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査）	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系電源	特性試験	⑬	4C	○	⑭ 24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑮
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁　一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	23回	－	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑬	6C	－	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ⑮
⑯ 格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

43／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査（その2）（発電室分）	定検停止中
漏えい検出系	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（プロセスモニタ機能検査）	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置　一式	特性試験	A，B，C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査， 監視機能健全性確認検査（原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査）	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系電源	特性試験	⑬	3C	－	⑭ 24回	－	定検停止中 ⑮
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁　一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	23回	－	定検停止中
⑯ 格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑬	4C	－	23回	－	定検停止中 ⑮
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置　一式	特性試験	B，C	6M	○	H22年度	－	プラント運転中
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置　一式	特性試験 ⑰	B，C	1C	○	24回	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
⑱ 格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	放射線計測装置　一式	特性試験	A，B	1C	○	24回	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系電源　一式	特性試験	⑲	3C	－	⑳ 24回	－	定検停止中 ①
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器A	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器B	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中

42／172

変更理由

⑰記載の適正化（保全の重要度の修正）（前ページ参照）

⑱記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）

⑲記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑳記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

①記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（今回の実施計画の修正）

③記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置　一式	特性試験	B	6M	○	H22年度	－	プラント運転中
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置　一式	特性試験 ⑰	B	1C	○	24回	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	放射線計測装置　一式	簡易点検	B	6Y	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 25反映
格納容器雰囲気監視系	放射線計測装置　一式	特性試験	A，B	1C	○	24回	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系電源　一式	特性試験	⑲ 4C	○	⑳ 24回	－		定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映 ①
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器A	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器B	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	分解点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	非破壊試験	B	②	○	24回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	分解点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	非破壊試験	B	②	○	24回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

44／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	分解点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	非破壊試験	B	②	－	24回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	分解点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	非破壊試験	B	②	－	24回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	分解点検	B	65M	○	21回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中 保全の有効性評価No. 41反映 ③
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	分解点検	B	104M	－	21回	電動機検査（可燃性ガス濃度制御系ブロワ用）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

43／172

変更理由

③記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（備考の修正）

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑦記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B	開放点検	B	130M	－	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	分解点検	B	65M	○	21回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中 ③
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	分解点検	B	104M	－	21回	電動機検査（可燃性ガス濃度制御系ブロワ用）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	分解点検	B	65M	○	21回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中 ④
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	分解点検	B	104M	－	21回	電動機検査（可燃性ガス濃度制御系ブロワ用）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁　一式	分解点検	B	130～143M	○	23回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁　一式	分解点検	B	143M	○	16回	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	定検停止中 ④
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁　一式	機能・性能試験	B	1～2C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	169M	○	15回	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時））④
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	○	15回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑤	4～7C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ④
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

45／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	分解点検	B	65M	○	21回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中 保全の有効性評価No．41反映 ④
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	分解点検	B	104M	－	21回	電動機検査（可燃性ガス濃度制御系ブロワ用）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁　一式	分解点検	B	130～143M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．42反映
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁　一式	分解点検	B	143M	○	16回	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	定検停止中 保全の有効性評価No．43反映 ④
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁　一式	機能・性能試験	B	1～2C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	169M	○	15回	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） 保全の有効性評価No．17反映 ④
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	○	15回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑤	4C	○	24回	－	定検停止中 ④
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	温度計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	流量計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ヒータ　一式	特性試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（電気設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系電源　一式	特性試験	⑥	3C	－	⑦ 24回	－	定検停止中 ⑧
不活性ガス系	窒素ガス貯蔵設備　蒸発器	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	窒素ガス供給系液体窒素貯蔵タンク	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中

44／172

変更理由

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（機器名の修正）

⑩記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑪記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑫記載の適正化（備考の修正）

⑬記載の適正化（前回実施時期の修正）

⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
可燃性ガス濃度制御系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	温度計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	流量計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ヒータ　一式	特性試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系設備検査（電気設備）	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系電源　一式	特性試験	⑥	4C	○	⑦24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑧
不活性ガス系	窒素ガス貯蔵設備　蒸発器	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	窒素ガス供給系液体窒素貯蔵タンク	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラプチャーディスク	漏えい試験	B	6C	－	23回	－	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラプチャーディスク	取替	B	6C	－	23回	－	定検停止中
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ真空破壊弁　一式	分解点検	C	130M	－	－	原子炉格納容器真空破壊弁検査（その1）	定検停止中
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ真空破壊弁　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁　一式	分解点検	B	260M	○	17回	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁　一式	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁　一式	外観点検	B	1C	⑩ ○	24回	原子炉格納容器真空破壊弁検査（その1）	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁（駆動部）　一式	分解点検	C	26[illegible]	⑫ ○	－	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の圧力制御弁　一式	分解点検	B	195M	○	23回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の圧力制御弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	分解点検	B	⑪ 39～130M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．26反映 ⑫
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	分解点検	B	⑪ 13～130M	○	24回	⑬原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中 保全の有効性評価No．26反映
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

46／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
不活性ガス系	PCVベントラプチャーディスク	漏えい試験	B	6C	－	23回	－	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラプチャーディスク	取替	B	6C	－	23回	－	定検停止中
不活性ガス系	サプレッションチェンバ真空破壊弁　一式	分解点検	C	130M	－	－	原子炉格納容器真空破壊弁検査（その1）	定検停止中
不活性ガス系	サプレッションチェンバ真空破壊弁　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁　一式	分解点検	B	260M	○	17回	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁　一式	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁　一式	外観点検	B	1C	⑩ －	24回	原子炉格納容器真空破壊弁検査（その1）	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁（駆動部）　一式	分解点検	C	26[illegible]	⑫ －	－	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の圧力制御弁　一式	分解点検	B	195M	○	23回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の圧力制御弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	分解点検	B	⑪ 13～130M	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	分解点検	B	⑪ 130M	○	23回	⑬原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中 ⑫
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁（駆動部）　一式	分解点検	B	13～130M	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	○	20回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	6C	○	23回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の電磁弁　一式	分解点検	A	195M	－	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の電磁弁　一式	機能・性能試験	A	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	⑭	○	24回	－	定検停止中

45／172

変更理由

⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑮記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑯記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑰記載の適正化（備考の修正）

⑱記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(駆動部)　一式	分解点検	B	13～130M	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	○	20回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B	6C	○	23回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の電磁弁　一式	分解点検	A	156M ⑭	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の電磁弁　一式	機能・性能試験	A	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系電源　一式	特性試験	⑮	4C	○	⑯ 24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映 ⑰
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	－	20回	－	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B	6C	－	20回	－	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系電源　一式	特性試験	⑮	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映 ⑰
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	分解点検	B	26M	○	⑯ 24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	漏えい試験	B	2C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	⑯ 24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

47／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
不活性ガス系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
不活性ガス系	温度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系電源　一式	特性試験	⑮	3C	－	⑯ 24回	－	定検停止中 ⑰
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	－	20回	－	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B	6C	－	20回	－	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系電源　一式	特性試験	⑮	3C	－	24回	－	定検停止中 ⑰
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	分解点検	B	26M	－	⑯ 24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	漏えい試験	B	2C	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	分解点検	B	78M	－	⑯ 24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	分解点検	B	26M	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	漏えい試験	B	2C	－	⑱ 24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	分解点検	B	78M	－	⑱ 24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	分解点検	B	26M	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	漏えい試験	B	2C	－	⑱ 24回	－	定検停止中

46／172

変更理由

⑱記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑲記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑳記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	漏えい試験	B	2C ⑱	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	分解点検	B	7年 ⑱	○	21回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	漏えい試験	B	2C ⑱	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	分解点検	B	7年 ⑲	○	21回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	漏えい試験	B	2C ⑱	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	分解点検	B	7年 ⑲	○	21回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	漏えい試験	B	2C ⑱	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中

48／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	分解点検	B	7年 ⑲	－	21回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	分解点検	B	26M ⑲	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	漏えい試験	B	2C ⑲	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	分解点検	B	7年 ⑲	－	21回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	分解点検	B	26M ⑲	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	漏えい試験	B	2C ⑲	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)(駆動部)	分解点検	B	7年 ⑳	－	21回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1	分解点検	B	39M ⑳	－	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)， 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1	漏えい試験	B	3C	－	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査， 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係：組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1(駆動部)	分解点検	B	7年 ⑳	－	23回	－	定検停止中

47／172

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更理由	⑳記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照） ①記載の適正化（今回の実施計画の修正） ②記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(＃5)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(＃5)(駆動部)	分解点検	B	7年 ⑳	○	21回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(＃5)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(＃5)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1	分解点検	B	39M ⑳	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)， 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査， 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係：組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1(駆動部)	分解点検	B	7年 ⑳	○	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2	分解点検	B	39M ①	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)， 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査， 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係：組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2(駆動部)	分解点検	B	7年 ①	○	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3	分解点検	B	39M ①	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)， 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査， 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係：組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3(駆動部)	分解点検	B	7年 ①	○	23回	－	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	加減弁No．1(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．1(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2	分解点検	B	39M ①	－	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)， 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2	漏えい試験	B	3C	－	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査， 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係：組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2(駆動部)	分解点検	B	7年 ①	－	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．2(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3	分解点検	B	39M ①	－	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)， 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3	漏えい試験	B	3C	－	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査， 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係：組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3(駆動部)	分解点検	B	7年 ①	－	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．3(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．4	分解点検	B	39M ②	－	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)， 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．4	漏えい試験	B	3C	－	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．4	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査， 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．4	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係：組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．4(駆動部)	分解点検	B	7年 ②	－	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No．4(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

変更理由	②記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照） ③記載の適正化（今回の実施計画の修正） ④記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	加減弁No. 3(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	分解点検	B	39M ②	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	分解点検	B	7M ②	○	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	分解点検	B	39M ③	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	分解点検	B	7M ③	○	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	分解点検	B	39M ③	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	分解点検	B	7M ③	○	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

50／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	分解点検	B	39M ③	－	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	漏えい試験	B	3C	－	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	分解点検	B	7M ③	－	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	分解点検	B	39M ③	－	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	漏えい試験	B	3C	－	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	分解点検	B	7M ③	－	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)(駆動部)	分解点検	B	7M ④	－	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

49／172

変更理由	④記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照） ⑤記載の適正化（今回の実施計画の修正） ⑥記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#2)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#3)	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#3)	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#3)	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#3)(駆動部)	分解点検	B	78M ④	○	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#3)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#3)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)(駆動部)	分解点検	B	78M ⑤	○	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	分解点検	B	39M ⑤	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	分解点検	B	78M ⑤	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中

51／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)(駆動部)	分解点検	B	78M ⑤	－	23回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	主蒸止弁(#4)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	分解点検	B	39M ⑤	－	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	漏えい試験	B	3C	－	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	分解点検	B	78M ⑤	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	分解点検	B	78M ⑤	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	分解点検	B	39M ⑥	－	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	漏えい試験	B	3C ⑥	－	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中

50／172

変更理由

⑥記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑧記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	分解点検	B	7M ⑥	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	分解点検	B	39M ⑥	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	分解点検	B	7M ⑦	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	分解点検	B	39M ⑦	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	分解点検	B	7M ⑦	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	分解点検	B	39M ⑦	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	分解点検	B	7M ⑦	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

52／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	分解点検	B	7M ⑦	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	分解点検	B	39M ⑦	－	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	漏えい試験	B	3C	－	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	分解点検	B	7M ⑦	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	分解点検	B	39M ⑦	－	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	漏えい試験	B	3C	－	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	分解点検	B	7M ⑦	－	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	分解点検	B	39M ⑧	－	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	漏えい試験	B	3C	－	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	分解点検	B	7M ⑧	－	24回	－	定検停止中

51／172

変更理由

⑧記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑩記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	分解点検	B	39M ⑧	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	分解点検	B	7C ⑩	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
タービン主蒸気系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁　一式	分解点検	C	65M	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁　一式	漏えい試験	C	5C	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁　一式	機能・性能試験	C	5C	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	抽気逆止弁　一式	分解点検	C	52M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	抽気系の弁　一式	分解点検	C	13C ⑨	○	21回	－	定検停止中
抽気系	抽気系の弁　一式	簡易点検	C	65M	○	21回	－	定検停止中
抽気系	抽気系の弁　一式	漏えい試験	C	10C	○	－	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	簡易点検	B	104M	－	24回	－	定検停止中
タービン	高圧タービン	非破壊試験	B	AR	－	24回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	高圧タービン	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中

53／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン主蒸気系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
タービン主蒸気系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁　一式	分解点検	C	65M	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁　一式	漏えい試験	C	5C	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁　一式	機能・性能試験	C	5C	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	抽気逆止弁　一式	分解点検	C	52M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	抽気系の弁　一式	分解点検	C	13C ⑨	－	21回	－	定検停止中
抽気系	抽気系の弁　一式	簡易点検	C	65M	○	21回	－	定検停止中
抽気系	抽気系の弁　一式	漏えい試験	C	10C	○	－	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	簡易点検	B	104M	－	24回	－	定検停止中
タービン	高圧タービン	非破壊試験	B	AR	－	24回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	高圧タービン	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	開放点検	B	26M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	簡易点検	B	104M	－	21回	－	定検停止中
タービン	低圧タービンA	非破壊試験	B	AR ⑩	－	23回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。

52／172

変更理由

⑩記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑪記載の適正化（今回の実施計画の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン	低圧タービンA	開放点検	B	26M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	簡易点検	B	104M	○	21回	－	定検停止中
タービン	低圧タービンA	非破壊試験	B	AR ⑩	○	23回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンA	外観点検	B	2C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	開放点検	B	26M ⑪	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	簡易点検	B	104M	○	24回	－	定検停止中
タービン	低圧タービンB	非破壊試験	B	AR	－	24回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンB	外観点検	B	2C	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	開放点検	B	26M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	簡易点検	B	104M	○	21回	－	定検停止中
タービン	低圧タービンC	非破壊試験	B	AR ⑪	○	23回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンC	外観点検	B	2C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中

54／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン	低圧タービンA	外観点検	B	2C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	開放点検	B	26M	－	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	簡易点検	B	104M ⑪	－	24回	－	定検停止中
タービン	低圧タービンB	非破壊試験	B	AR	－	24回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンB	外観点検	B	2C	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	開放点検	B	26M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	簡易点検	B	104M	－	21回	－	定検停止中
タービン	低圧タービンC	非破壊試験	B	AR ⑪	－	23回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンC	外観点検	B	2C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
タービン	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中

53／172

変更理由	記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） 記載の適正化（今回の実施計画の修正） 記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン	低圧タービンC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
タービン	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	回転数計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン	開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	開度計測装置　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン	振動計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	タービン系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
タービン制御系	蒸気タービン非常調速装置	外観点検	C	1C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン制御系	蒸気タービン非常調速装置	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	蒸気タービン調速装置	外観点検	C	1C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中 (振動診断:2M)
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	漏えい試験	C	2C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA(予備)　一式	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M)
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	漏えい試験	C	2C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB(予備)　一式	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系電磁弁　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系電磁弁　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中

55／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	回転数計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン	開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	開度計測装置　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン	振動計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	タービン系電源　一式	特性試験	B	3C	－	24回	－	定検停止中
タービン制御系	蒸気タービン非常調速装置	外観点検	C	1C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン制御系	蒸気タービン非常調速装置	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	蒸気タービン調速装置	外観点検	C	1C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中 (振動診断:2M)
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	漏えい試験	C	2C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA(予備)　一式	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M)
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	漏えい試験	C	2C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB(予備)　一式	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系電磁弁　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系電磁弁　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
タービン制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器A	開放点検	A	26M	○	24回	－	定検停止中

54／172

変更理由

記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

記載の適正化（今回の実施計画の修正）

記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器A	開放点検	A	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器A	開放点検	A	52M	○	23回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器B	開放点検	A	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器B	開放点検	A	52M	○	23回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)電動機	分解点検	C	CBM	－	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
タービン潤滑油系	主軸油サクションポンプ(MSP)	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	主軸油サクションポンプ(MSP)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	主軸油サクションポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)電動機	分解点検	C	CBM	－	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 27反映
タービン潤滑油系	タービン潤滑油系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
タービングランド蒸気系	グランド蒸気復水器	開放点検	B	26M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気復水器	非破壊試験	B	130M	○	20回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気復水器	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)	開放点検	C	52M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)	開放点検	C	104M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)ドレンタンク	非破壊試験	C	10Y	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)ドレンタンク	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

56／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器A	開放点検	A	52M	－	23回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器B	開放点検	A	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器B	開放点検	A	52M	－	23回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)電動機	分解点検	C	CBM	－	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 44反映
タービン潤滑油系	主軸油サクションポンプ(MSP)	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	主軸油サクションポンプ(MSP)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	主軸油サクションポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 44反映
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)電動機	分解点検	C	78M	－	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
タービン潤滑油系	タービン潤滑油系電源　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気復水器	開放点検	B	26M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気復水器	非破壊試験	B	130M	－	20回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気復水器	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)	開放点検	C	52M	－	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)	開放点検	C	104M	－	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)ドレンタンク	非破壊試験	C	10Y	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)ドレンタンク	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A	分解点検	C	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中

55／172

変更理由	記載の適正化（点検項目の削除） 記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） 記載の適正化（今回の実施計画の修正） 記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A	分解点検	C	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A	機能・性能試験	C	1C	○	－	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中の排風機（1台）が対象
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A電動機	分解点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．28反映
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A電動機	特性試験	C	5C	－	24回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A電動機	機能・性能試験	C	10C	－	23回	電動機検査（グランド蒸気排風機A，B用）	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B	分解点検	C	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B	機能・性能試験	C	1C	○	－	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中の排風機（1台）が対象
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B電動機	分解点検	C	130M	－	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．28反映
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B電動機	特性試験	C	5C	－	24回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B電動機	機能・性能試験	C	10C	－	24回	電動機検査（グランド蒸気排風機A，B用）	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器加熱蒸気安全弁　一式	分解点検	C	65M	○	23回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	スチームシール蒸気安全弁　一式	分解点検	C	65M	○	23回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁	分解点検	C	52M	○	22回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	タービングランド蒸気系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
湿分分離器	湿分分離器A	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）， 蒸気タービン開放検査（非破壊検査）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器A	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器B	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）， 蒸気タービン開放検査（非破壊検査）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器B	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクA	開放点検	C	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）	定検停止中

57／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A	機能・性能試験	C	1C	○	－	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中の排風機（1台）が対象
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A電動機	特性試験	C	5C	－	24回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機A電動機	機能・性能試験	C	10C	－	23回	電動機検査（グランド蒸気排風機A，B用）	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B	分解点検	C	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B	機能・性能試験	C	1C	○	－	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中の排風機（1台）が対象
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B電動機	特性試験	C	5C	－	24回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気排風機B電動機	機能・性能試験	C	10C	－	24回	電動機検査（グランド蒸気排風機A，B用）	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器加熱蒸気安全弁　一式	分解点検	C	65M	－	23回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	スチームシール蒸気安全弁　一式	分解点検	C	65M	－	23回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁	分解点検	C	52M	○	22回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁（駆動部）	分解点検	C	52M	－	22回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	グランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁（駆動部）	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
タービングランド蒸気系	タービングランド蒸気系電源　一式	特性試験	B	3C	－	24回	－	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器A	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）， 蒸気タービン開放検査（非破壊検査）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器A	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器B	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）， 蒸気タービン開放検査（非破壊検査）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器B	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクA	開放点検	C	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）	定検停止中

56／172

変更理由

記載の適正化（今回の実施計画の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクA	非破壊試験	C	130M	○	－	－	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクA	漏えい試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクB	開放点検	C	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクB	非破壊試験	C	130M	○	－	－	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクB	漏えい試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	非破壊試験	B	130M	○	21回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	漏えい試験	B	3C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器2B	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	非破壊試験	B	130M	○	20回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	漏えい試験	B	3C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器2C	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	非破壊試験	B	130M	－	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	漏えい試験	B	3C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3A	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	非破壊試験	B	130M	－	23回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	漏えい試験	B	3C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3B	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器3B	非破壊試験	B	130M	－	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中

58／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクA	非破壊試験	C	130M	○	－	－	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクA	漏えい試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクB	開放点検	C	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクB	非破壊試験	C	130M	○	－	－	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクB	漏えい試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	非破壊試験	B	130M	－	21回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	漏えい試験	B	3C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器2B	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	非破壊試験	B	130M	－	20回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	漏えい試験	B	3C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器2C	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	非破壊試験	B	130M	－	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	漏えい試験	B	3C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3A	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	非破壊試験	B	130M	－	23回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	漏えい試験	B	3C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3B	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器3B	非破壊試験	B	130M	－	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中

57／172

変更理由	記載の適正化（今回の実施計画の修正） 記載の適正化（備考の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
復水系	給水加熱器3B	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3B	漏えい試験	B	3C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3C	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	非破壊試験	B	130M	－	23回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	漏えい試験	B	3C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4A	開放点検	B	52M	○	23回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	非破壊試験	B	130M	○	19回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	漏えい試験	B	4C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4B	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	非破壊試験	B	130M	○	19回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4C	開放点検	B	52M	○	22回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	非破壊試験	B	130M	○	19回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	漏えい試験	B	4C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器5A	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	非破壊試験	B	130M	○	22回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	漏えい試験	B	3C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器5B	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中

59／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
復水系	給水加熱器3B	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3B	漏えい試験	B	3C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3C	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	非破壊試験	B	130M	－	23回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	漏えい試験	B	3C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4A	開放点検	B	52M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．45反映
復水系	給水加熱器4A	非破壊試験	B	130M	－	19回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	漏えい試験	B	4C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4B	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．45反映
復水系	給水加熱器4B	非破壊試験	B	130M	－	19回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4C	開放点検	B	52M	○	22回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．45反映
復水系	給水加熱器4C	非破壊試験	B	130M	－	19回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	漏えい試験	B	4C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器5A	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	非破壊試験	B	130M	○	22回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	外観点検	B	10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	漏えい試験	B	3C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後

58／172

変更前	変更後	変更理由
1．点検計画 東海第二発電所 点検計画 （下表参照）	対象ページについては、変更理由参照	①記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照） ②記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照） ③記載の適正化（前回実施時期の修正）（次ページ参照）

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
復水系	給水加熱器5B	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	非破壊試験	B	130M	－	23回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査）	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	外観点検	B	10Y ①	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	漏えい試験	B	3C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検起動後
復水系	給水加熱器5C	開放点検	B	39～130M	○	22回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	非破壊試験	B	130M	－	23回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査）	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	外観点検	B	10Y ①	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	漏えい試験	B	3C	○	22回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検起動後
復水系	給水加熱器6A	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．45反映 ②
復水系	給水加熱器6A	非破壊試験	B	130M	－	17回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査） ③	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	外観点検	B	10Y ①	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	漏えい試験	B	4C	○	23回	給・復水系設備検査（機械設備） ③	定検起動後
復水系	給水加熱器6B	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．45反映 ②
復水系	給水加熱器6B	非破壊試験	B	130M	－	17回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査） ③	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	外観点検	B	10Y ①	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検起動後
復水系	給水加熱器6C	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．45反映 ②
復水系	給水加熱器6C	非破壊試験	B	130M	－	17回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査） ③	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	外観点検	B	10Y ①	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	漏えい試験	B	4C	○	22回	給・復水系設備検査（機械設備） ③	定検起動後
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中

変更理由

①記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

③記載の適正化（前回実施時期の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑤記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
復水系	給水加熱器5B	非破壊試験	B	130M	－	23回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査）	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	外観点検	B	10Y ①	○	24回	構造健全性検査，耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	漏えい試験	B	3C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検起動後
復水系	給水加熱器5C	開放点検	B	39～130M	○	22回	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	非破壊試験	B	130M	－	23回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査）	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	外観点検	B	10Y ①	○	24回	構造健全性検査，耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	漏えい試験	B	3C	○	22回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検起動後
復水系	給水加熱器6A	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 ②
復水系	給水加熱器6A	非破壊試験	B	130M	－	24回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査）	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	外観点検	B	10Y ①	○	24回	構造健全性検査，耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検起動後
復水系	給水加熱器6B	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 ②
復水系	給水加熱器6B	非破壊試験	B	130M	－	24回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査）	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	外観点検	B	10Y ①	○	24回	構造健全性検査，耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検起動後
復水系	給水加熱器6C	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 ②
復水系	給水加熱器6C	非破壊試験	B	130M	○	24回	給・復水系設備検査（給水加熱器渦流探傷検査）	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	外観点検	B	10Y ①	○	24回	構造健全性検査，耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検起動後
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	非破壊試験	B	10C ④	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	外観点検	B	10C	－	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中

60／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
復水系	蒸気式空気抽出器A	非破壊試験	B	10C ④	－	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	外観点検	B	10C	－	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	非破壊試験	B	10C ⑤	－	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	外観点検	B	10C	－	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA	分解点検	C	52M	○	22回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中（振動診断：2M）
復水系	高圧復水ポンプA	簡易点検	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	－	23回	電動機検査（高圧復水ポンプ用）	定検停止中（振動診断：2M）
復水系	高圧復水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB	分解点検	C	52M	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中（振動診断：2M）
復水系	高圧復水ポンプB	簡易点検	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	－	24回	電動機検査（高圧復水ポンプ用）	定検停止中（振動診断：2M）
復水系	高圧復水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	分解点検	C	52M	○	21回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中（振動診断：2M）
復水系	高圧復水ポンプC	簡易点検	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	－	24回	電動機検査（高圧復水ポンプ用）	定検停止中（振動診断：2M）
復水系	高圧復水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中

60／172

変更理由

⑤記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（備考の修正）

⑦記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑧記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
復水系	蒸気式空気抽出器A	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	非破壊試験	B	10C ⑤	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	外観点検	B	10C	－	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA	分解点検	C	52M	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断：2M)
復水系	高圧復水ポンプA	簡易点検	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	－	23回	電動機検査(高圧復水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M)
復水系	高圧復水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB	分解点検	C	52M	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断：2M)
復水系	高圧復水ポンプB	簡易点検	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	－	24回	電動機検査(高圧復水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M)
復水系	高圧復水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	分解点検	C	52M	○	21回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断：2M)
復水系	高圧復水ポンプC	簡易点検	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	－	24回	電動機検査(高圧復水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M)
復水系	高圧復水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプA	分解点検	C	65M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中 ⑥
復水系	低圧復水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

61／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
復水系	低圧復水ポンプA	分解点検	C	65M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中 保全の有効性評価No．46反映 ⑥
復水系	低圧復水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	－	24回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
復水系	低圧復水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	分解点検	C	65M	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中 保全の有効性評価No．46反映 ⑦
復水系	低圧復水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	－	24回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
復水系	低圧復水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	分解点検	C	65M	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中 保全の有効性評価No．46反映 ⑦
復水系	低圧復水ポンプC	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	○	21回	－	定検停止中 (振動診断：2M)
復水系	低圧復水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	漏えい試験	B	10C	○	22回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	復水系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	○	24回	－	定検停止中
復水系	復水系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	⑧	2～6C	○	24回	－	定検停止中 ⑦
復水系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中

61／172

変更理由

⑦記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑩記載の適正化（備考の修正）

⑪記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑫記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
復水系	低圧復水ポンプA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	－	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	低圧復水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	分解点検	C	65M	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中 ⑦
復水系	低圧復水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	－	24回	－	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	低圧復水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	分解点検	C	65M	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中 ⑦
復水系	低圧復水ポンプC	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	○	21回	－	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	低圧復水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	漏えい試験	B	10C	○	22回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	復水系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	○	24回	－	定検停止中
復水系	復水系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	⑧B	6C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映 ⑦
復水系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
復水系	復水系継電器　一式	特性試験	C	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
復水系	復水系電源　一式	特性試験	⑨B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映 ⑩

62／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
復水系	復水系継電器　一式	特性試験	⑨C	3C	○	24回	－	定検停止中 ⑩
復水系	復水系電源　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	開放点検	B	52M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 47反映 ⑪
給水系	給水加熱器1A	非破壊試験	B	130M	－	21回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	外観点検	B	⑫10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	漏えい試験	B	4C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
給水系	給水加熱器1B	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 47反映 ⑪
給水系	給水加熱器1B	非破壊試験	B	130M	－	20回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	外観点検	B	⑫10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
給水系	給水加熱器1C	開放点検	B	52M	○	22回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 47反映 ⑪
給水系	給水加熱器1C	非破壊試験	B	130M	－	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	外観点検	B	⑫10Y	－	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	漏えい試験	B	4C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
給水系	電動駆動原子炉給水ポンプ　シールドレンコレクタータンク	開放点検	C	52M	－	24回	－	定検停止中
給水系	電動駆動原子炉給水ポンプ　シールドレンコレクタータンク	外観点検	C	⑫10Y	－	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	電動駆動原子炉給水ポンプ　シールドレンコレクタータンク	漏えい試験	C	10Y	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	分解点検	C	39M	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 保全の有効性評価No. 48反映 ⑪
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	分解点検	C	39M	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 保全の有効性評価No. 48反映 ⑪

62／172

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更前	変更後	変更理由
対象ページについては、変更理由参照	1．点検計画 東海第二発電所 点検計画 63／178	⑪記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照） ⑫記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（実施回数）	検査名	備考
給水系	給水加熱器1A	開放点検	B	52M	○	23回	－	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	非破壊試験	B	120M 10Y	○	21回	給・復水系設備等検査（給水加熱器高圧部溶接継手等） 構造物全体検査 耐圧構造物全体検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	外観点検	B	10Y	○	24回		定検起動後
給水系	給水加熱器1A	漏えい試験	B	4C	○	23回	給・復水系設備等検査（機械設備）	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	開放点検	B	52M	○	24回	－	定検起動後
給水系	給水加熱器1B	非破壊試験	B	120M 10Y	○	20回	給・復水系設備等検査（給水加熱器高圧部溶接継手等） 構造物全体検査 耐圧構造物全体検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	外観点検	B	10Y	○	24回	給・復水系設備等検査（機械設備）	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	漏えい試験	B	4C	○	24回		定検起動後
給水系	給水加熱器1C	開放点検	B	52M	○	22回	－	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	非破壊試験	B	130M	－	24回	給・復水系設備等検査（給水加熱器高圧部溶接継手等） 構造物全体検査 耐圧構造物全体検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	外観点検	B	10Y	○	24回	給・復水系設備等検査（機械設備）	定検起動後
給水系	給水加熱器1C	漏えい試験	B	4C	○	22回		定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプ シールドレンコレクタータンク	開放点検	C	52M	○	24回	－	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプ シールドレンコレクタータンク	外観点検	C	10Y	○	24回	耐圧構造物全体検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプ シールドレンコレクタータンク	漏えい試験	C	10Y	○	24回	構造物全体検査	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	分解点検	C	39M	○	24回	給・復水系設備等検査（機械設備）	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	画面点検	C	12M	○	24回	－	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐圧構造物全体検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	分解点検	C	39M	○	23回	給・復水系設備等検査（機械設備）	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	画面点検	C	12M	○	24回	－	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐圧構造物全体検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	分解点検	B	65M	○	21回	給・復水系設備等検査（機械設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	画面点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	外観点検	B	10Y	○	22回	耐圧構造物全体検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

変更理由

①記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

②記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

対象ページについては、変更理由参照

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	分解点検	B	65M	○	21回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	分解点検	B	65M	－	21回	電動機検査（電動機駆動原子炉給水ポンプ用）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA補助油ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．49反映 ①
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA補助油ポンプ電動機	分解点検	B ②	26M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	分解点検	B	65M	－	23回 ③	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	分解点検	B	65M	○	20回	電動機検査（電動機駆動原子炉給水ポンプ用）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB補助油ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．49反映 ①
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB補助油ポンプ電動機	分解点検	B ②	26M	－	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
給水系	給水系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	23回 ③	－	定検停止中
給水系	給水系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
給水系	給水系の弁　一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中

変更理由

①記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑤記載の適正化（備考の修正）

⑥記載の適正化（点検項目の削除）（次ページ参照）

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	分解点検	B	65M	－	21回	電動機検査（電動機駆動原子炉給水ポンプ用）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA補助油ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA補助油ポンプ電動機	分解点検	④	78M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．13反映
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	分解点検	B	65M	○	③回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	分解点検	B	65M	○	20回	電動機検査（電動機駆動原子炉給水ポンプ用）	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB補助油ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB補助油ポンプ電動機	分解点検	④	78M	－	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．13反映
給水系	給水系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	③回	－	定検停止中
給水系	給水系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
給水系	給水系の弁　一式	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	○	21回	－	定検停止中
給水系	給水系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	④	6C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
給水系	給水系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中

64／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
給水系	給水系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	○	21回	－	定検停止中
給水系	給水系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	④	2～4C	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁　一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	A	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	A	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
給水系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
給水系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水系継電器　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水系電源　一式	分解点検	⑦	39M	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水系電源　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォータセパレータ	開放点検	C	52M	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォータセパレータ	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォータセパレータ	漏えい試験	C	4C	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	分解点検	C	52M	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	漏えい試験	C	4C	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	機能・性能試験	C	4C	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ電動機	分解点検	C	78M	－	23回	－	定検停止中
空気抽出系	メカニカルバキュームポンプ入口弁	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
空気抽出系	メカニカルバキュームポンプ入口弁	漏えい試験	B	⑨	－	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中

64／172

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
給水系	給水系空気作動弁　一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
給水系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
給水系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
給水系	給水系継電器　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
給水系	給水系電源　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映
給水系	給水系電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
空気抽出系	復水器真空ポンプ月ウォータセパレータ	開放点検	C	52M	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ月ウォータセパレータ	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ月ウォータセパレータ	漏えい試験	C	4C	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	分解点検	C	52M	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	漏えい試験	C	4C	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	機能・性能試験	C	4C	○	21回	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ電動機	分解点検	C	78M	－	23回	－	定検停止中
空気抽出系	メカニカルバキュームポンプ入口弁	分解点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
空気抽出系	メカニカルバキュームポンプ入口弁	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
空気抽出系	空気抽出系の弁(電動駆動部)	分解点検	B	156M	－	23回	－	定検停止中
空気抽出系	空気抽出系の弁(電動駆動部)	特性試験	B	6C	○	23回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後

65／178

変更理由

⑥記載の適正化（点検項目の削除）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

変更理由	①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照） ②記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照） ③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）
変更後	対象ページについては、変更理由参照
変更前	1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
空気抽出系	空気抽出系の弁（電動駆動部）	分解点検	B	156M	－	23回	－	定検停止中
空気抽出系	空気抽出系の弁（電動駆動部）	特性試験	B	6C	○	23回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
循環水系	循環水ポンプA電動機	分解点検	B	78M	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
循環水系	循環水ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	分解点検	B	39M	○	22回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
循環水系	循環水ポンプB電動機	分解点検	B	78M	○	19回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
循環水系	循環水ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
循環水系	循環水ポンプC電動機	分解点検	B	78M	－	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
循環水系	循環水ポンプC電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプ（予備品）　一式	分解点検	B	39M	○	H21年度	循環水ポンプ検査（予備品）	プラント運転中
循環水系	循環水系継電器　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水系電源　一式	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
復水器	復水器A	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）、 蒸気タービン開放検査（復水器渦流探傷検査）、 蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水器	復水器A	簡易点検	B	13M	－	21回	－	定検停止中
復水器	復水器A	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

①　②　③

変更理由

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑤記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
循環水系	循環水ポンプA電動機	分解点検	B	78M	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
循環水系	循環水ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	分解点検	B	39M	○	22回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
循環水系	循環水ポンプB電動機	分解点検	B	78M	○	19回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
循環水系	循環水ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
循環水系	循環水ポンプC電動機	分解点検	B	78M	－	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
循環水系	循環水ポンプC電動機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプ（予備品）　一式	分解点検	B	39M	○	H21年度	循環水ポンプ検査（予備品）	プラント運転中
循環水系	循環水系継電器　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
循環水系	循環水系電源　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映
復水器	復水器A	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）， 蒸気タービン開放検査（復水器渦流探傷検査）， 蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水器	復水器A	簡易点検	B	13M	○	21回	－	定検停止中
復水器	復水器A	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水器	復水器B	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）， 蒸気タービン開放検査（復水器渦流探傷検査）， 蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水器	復水器B	簡易点検	B	13M	○	23回	－	定検停止中
復水器	復水器B	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
復水器	復水器B	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）， 蒸気タービン開放検査（復水器渦流探傷検査）， 蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水器	復水器B	簡易点検	B	13M	－	23回	－	定検停止中
復水器	復水器B	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水器	復水器C	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）， 蒸気タービン開放検査（復水器渦流探傷検査）， 蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水器	復水器C	簡易点検	B	130M	－	21回	－	定検停止中
復水器	復水器C	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水器	復水器系電源　一式	特性試験	B	3C	－	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	アニオン樹脂再生塔	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	アニオン樹脂再生塔	外観点検	C	10Y	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	カチオン樹脂再生塔	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	カチオン樹脂再生塔	外観点検	C	10Y	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	ドレンストレーナ　一式	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	ドレンストレーナ　一式	外観点検	C	10Y	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂ストレーナ　一式	開放点検	C	39M	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂ストレーナ　一式	外観点検	C	10Y	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）， 構造健全性検査	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	開放点検	C	26M	－	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	外観点検	C	10Y	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	脱塩塔　一式	開放点検	C	39M	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
復水脱塩装置	脱塩塔　一式	外観点検	C	10Y	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）， 構造健全性検査	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	開放点検	C	26M	－	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	外観点検	C	10Y	－	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

変更理由

⑤記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
復水器	復水器C	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査（目視検査）， 蒸気タービン開放検査（復水器渦流探傷検査）， 蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水器	復水器C	簡易点検	B	130M	○	⑤23回	－	定検停止中
復水器	復水器C	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水器	復水器系電源　一式	特性試験	⑥	4C	○	⑤23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑦
復水脱塩装置	アニオン樹脂再生塔	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	アニオン樹脂再生塔	外観点検	C	10Y	○	⑤23回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	カチオン樹脂再生塔	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	カチオン樹脂再生塔	外観点検	C	10Y	○	⑤23回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	ドレンストレーナ　一式	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	ドレンストレーナ　一式	外観点検	C	10Y	○	⑤23回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂ストレーナ　一式	開放点検	C	39M	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂ストレーナ　一式	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）， 構造健全性検査	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	開放点検	C	26M	○	⑤23回	－	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	外観点検	C	10Y	○	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	脱塩塔　一式	開放点検	C	39M	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
復水脱塩装置	脱塩塔　一式	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）， 構造健全性検査	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	開放点検	C	26M	○	⑤23回	－	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	外観点検	C	10Y	○	24回	構造健全性検査， 耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA電動機	分解点検	D	BDM	－	21回	－	定検停止中

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由

①記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

対象ページについては、変更理由参照

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
復水脱塩装置	再循環ポンプA	分解点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA電動機	分解点検	D	BDM	－	21回	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB	分解点検	C	26M ①	－	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB電動機	分解点検	D	BDM	－	21回	－	定検停止中
復水脱塩装置	復水脱塩装置系の逆止弁	分解点検	C	130M	○	－	逆止弁検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置再生薬品系	復水脱塩装置再生薬品系の逆止弁　一式	分解点検	C	130M	○	－	逆止弁検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	移送水受タンク	開放点検	C	130M	○	－	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	移送水受タンク	漏えい試験	C	10Y ①	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	開放点検	C	39M	－	23回	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	漏えい試験	C	10Y ①	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄樹脂受タンク	開放点検	C	130M	○	－	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄樹脂受タンク	漏えい試験	C	10Y ①	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	破砕樹脂受タンク	開放点検	C	130M	○	－	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	破砕樹脂受タンク	漏えい試験	C	10Y	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	廃液受タンク	開放点検	C	130M	○	23回	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	廃液受タンク	漏えい試験	C	10Y ①	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	振動式樹脂洗浄系設備架台	外観点検	C	10Y	－	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	分解点検	B	65M	－	23回	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 (振動診断：2M) 保全の有効性評価No. 50反映 ②
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA電動機	分解点検	B	78M	－	22回	－	定検停止中 (振動診断：2M)

変更理由

①記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）

④記載の適正化（備考の修正）

⑤記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑦記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
復水脱塩装置	再循環ポンプB	分解点検	C	39M ①	○	24回	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB電動機	分解点検	D	BDM	－	21回	－	定検停止中
復水脱塩装置	復水脱塩装置系の逆止弁	分解点検	C	130M	○	－	逆止弁検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水脱塩装置再生薬品系	復水脱塩装置再生薬品系の逆止弁　一式	分解点検	C	130M	○	－	逆止弁検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	移送水受タンク	開放点検	C	130M	○	－	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	移送水受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	開放点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	漏えい試験	C	10Y ①	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄樹脂受タンク	開放点検	C	130M	○	－	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄樹脂受タンク	漏えい試験	C	10Y ①	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	破砕樹脂受タンク	開放点検	C	130M	○	－	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	破砕樹脂受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	廃液受タンク	開放点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	廃液受タンク	漏えい試験	C	10Y ①	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	振動式樹脂洗浄系設備架台	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） ②
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA電動機	分解点検	B	78M	－	22回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	分解点検	B	65M ③	○	24回	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） ④
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

68／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	分解点検	B	65M ③	－	24回	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．50反映 ④
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB電動機	分解点検	B	78M	－	22回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	分解点検	B	65M	○	21回	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．50反映 ⑤
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC電動機	分解点検	B	78M	－	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
給水加熱器ドレン系	水位計測装置　一式	分解点検	B	52M	○	22回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレン系継電器　一式	特性試験	B ⑥	3C	○	22回	－	定検停止中 ⑤
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレン系電源　一式	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	分解点検	C	26M	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	非破壊試験	C	130M	○	－	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	外観点検	C	10Y ⑦	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA大気放出板	外観点検	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	分解点検	C	26M	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	非破壊試験	C	130M	－	－	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	外観点検	C	10Y ⑦	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB大気放出板	外観点検	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中

68／172

変更理由

⑤記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑩記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB電動機	分解点検	B	78M	－	22回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	分解点検	B	65M	○	21回	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 （振動診断：2M）⑤
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	簡易点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC電動機	分解点検	B	78M	－	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
給水加熱器ドレン系	水位計測装置　一式	分解点検	B	52M	○	22回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレン系継電器　一式	特性試験	B ⑥	4C	○	22回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．21反映
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレン系電源　一式	分解点検	B	52M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映 ⑤
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	分解点検	C	26M	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	非破壊試験	C	130M	○	－	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	外観点検	C	10Y ⑦	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA大気放出板	外観点検	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	分解点検	C	26M	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	非破壊試験	C	130M	－	－	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	外観点検	C	10Y ⑦	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB大気放出板	外観点検	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	外観点検	C	10Y ⑧	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	漏えい試験	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	外観点検	C	10Y ⑧	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	漏えい試験	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	外観点検	C	10Y ⑧	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	漏えい試験	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンAペーパーエキストラクター	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．51反映 ⑩
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンAペーパーエキストラクター	外観点検	C	10Y ⑨	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンBペーパーエキストラクター	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．51反映 ⑩
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンBペーパーエキストラクター	外観点検	C	10Y ⑨	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（A1）	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（A1）	開放点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（A1）	外観点検	C	10Y ⑨	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（A2）	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（A2）	開放点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（A2）	外観点検	C	10Y ⑨	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（B1）	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（B1）	開放点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（B1）	外観点検	C	10Y ⑨	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（B2）	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（B2）	開放点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（B2）	外観点検	C	10Y ⑨	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

変更理由

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑩記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑪記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑫記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑬記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑭記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	外観点検	C	10Y ⑨	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	漏えい試験	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンAベーパーエキストラクター	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中（振動診断：2M） ⑩
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンAベーパーエキストラクター	外観点検	C	10Y ⑨	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンBベーパーエキストラクター	分解点検	C	CBM	○	24回	－	定検停止中（振動診断：2M） ⑩
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンBベーパーエキストラクター	外観点検	C	10Y ⑨	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（A1）	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（A1）	開放点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（A1）	外観点検	C	10Y ⑨	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（A2）	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（A2）	開放点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（A2）	外観点検	C	10Y ⑨	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（B1）	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（B1）	開放点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．1（B1）	外観点検	C	10Y ⑨	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（B2）	開放点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（B2）	開放点検	C	130M	－	23回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No．2（B2）	外観点検	C	10Y ⑨	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA1	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA1	外観点検	C	10Y ⑪	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA2	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA2	外観点検	C	10Y ⑪	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB1	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB1	外観点検	C	10Y ⑪	○	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

70／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA1	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA1	外観点検	C	10Y ⑪	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA2	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA2	外観点検	C	10Y ⑪	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB1	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB1	外観点検	C	10Y ⑪	－	24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB2	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB2	外観点検	C	10Y	－	⑫24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常用油ポンプ	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常用油ポンプ	外観点検	C	10Y	－	⑫24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常用油ポンプ	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常用油ポンプ	外観点検	C	10Y	－	⑫24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン電磁弁　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	温度計測装置	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	回転数計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	振動計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系電源　一式	特性試験	B	3C	－	⑬24回	－	定検停止中
タービン補機冷却系	タービン補機冷却系電源　一式	分解点検	⑬B	39M	○	24回	－	定検停止中 ⑭
タービン補機冷却系	タービン補機冷却系電源	特性試験	B	3C	－	⑬24回	－	定検停止中
発電機	主発電機	分解点検	B	5Y	○	23回	－	定検停止中
発電機	主発電機	簡易点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
発電機	主発電機	非破壊試験	B	39M	○	24回	－	定検停止中
発電機	主発電機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

70／172

変更理由

⑫記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑬記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑭記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB2	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB2	外観点検	C	10Y	○	⑫24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常用油ポンプ	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常用油ポンプ	外観点検	C	10Y	○	⑫24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常用油ポンプ	分解点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常用油ポンプ	外観点検	C	10Y	○	⑫24回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン電磁弁　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	温度計測装置	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	回転数計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	振動計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系電源　一式	特性試験	B	4C	○	⑫24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
タービン補機冷却系	タービン補機冷却系電源　一式	分解点検	⑬B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映
タービン補機冷却系	タービン補機冷却系電源	特性試験	B	4C	○	⑫24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
発電機	主発電機	分解点検	B	5Y	○	23回	－	定検停止中
発電機	主発電機	簡易点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
発電機	主発電機	非破壊試験	B	39M	○	24回	－	定検停止中
発電機	主発電機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	主励磁機	分解点検	B	5Y	○	23回	－	定検停止中
発電機	主励磁機	簡易点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
発電機	主励磁機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	副励磁機	分解点検	B	5Y	○	23回	－	定検停止中
発電機	副励磁機	簡易点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
発電機	副励磁機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

71／178

⑭

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由	①記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）
変更後	対象ページについては、変更理由参照
変更前	

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
発電機	主励磁機	分解点検	B	5Y	○	23回	－	定検停止中
発電機	主励磁機	簡易点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
発電機	主励磁機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	副励磁機	分解点検	B	5Y	○	23回	－	定検停止中
発電機	副励磁機	簡易点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
発電機	副励磁機	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機中性点接地変圧器	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機樹脂塔	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器A	開放点検	B	65M	－	21回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器B	開放点検	B	65M	－	21回	－	定検停止中
発電機	発電機空気抽出槽	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機拡大槽	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却装置　貯水槽	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機密封油真空タンク	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	密封油系フィルタ	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却装置樹脂塔入口フィルタ	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却水励磁機側冷却水フィルタ（供給ライン）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機フロートトラップ	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機固定子冷却系の弁　一式	分解点検	B	52M	○	22回	－	定検停止中
発電機	発電機固定子冷却系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁　一式	分解点検	B	13～195M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁　一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁　一式	取替	B	2Y	－	－	－	定検停止中
発電機	圧力計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	温度計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中

変更理由

①記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）

④記載の適正化（備考の修正）

⑤記載の適正化（前回実施時期の修正）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑧記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
発電機	発電機中性点接地変圧器	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機樹脂塔	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器A	開放点検	B	65M	－	21回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器B	開放点検	B	65M	－	21回	－	定検停止中
発電機	発電機空気抽出槽	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機拡大槽	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却装置　貯水槽	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機密封油真空タンク	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	密封油系フィルタ	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却装置樹脂塔入口フィルタ	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	固定子冷却水励磁機側冷却水フィルタ（供給ライン）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機フロートトラップ	開放点検	A	13M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機固定子冷却系の弁　一式	分解点検	B	52M	○	22回	－	定検停止中
発電機	発電機固定子冷却系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁　一式	分解点検	B	13～195M	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁　一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁　一式	取替	B	26M ①	○	－	－	定検停止中
発電機	圧力計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	温度計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	ガス計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機系継電器　一式	特性試験	B，C	1～2C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機系継電器　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機系電源　一式	特性試験	B ②	4C	○	③ 24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ④
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	分解点検	B	78M	○	21回 ⑤	－	定検停止中 保全の有効性評価No．17反映

72／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
発電機	ガス計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機系継電器　一式	特性試験	B，C	1～2C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機系継電器　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
発電機	発電機系電源　一式	特性試験	B ②	3C	－	③ 24回	－	定検停止中 ④
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	分解点検	B	78M,12Y	○	23回 ⑤	－	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	分解点検	B	10～12Y	○	H23年度	－	プラント運転中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	分解点検	B ⑥	78M,12Y	○	23回	－	定検停止中 （赤外線診断：3M） ⑦
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	簡易点検	B	6Y	○	23回	－	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
⑧ 開閉所設備	遮断器、断路器　一式	特性試験	B	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
開閉所設備	起動変圧器OFケーブル　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
開閉所設備	予備変圧器OFケーブル　一式	特性試験	B	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
開閉所設備	開閉所設備系継電器　一式	分解点検	C	15M ⑨	－	17回	－	定検停止中
開閉所設備	開閉所設備系継電器　一式	特性試験	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
開閉所設備	開閉所設備系継電器　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	開放点検	A	CBM	－	20回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。
所内電源系	所内変圧器2A	簡易点検	A	6M ⑨	－	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	特性試験	A	1～3C	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A付帯設備　一式	特性試験	⑥	1～3C	○	24回	－	定検停止中 ⑦
所内電源系	所内変圧器2B	開放点検	A	CBM	－	21回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。
所内電源系	所内変圧器2B	簡易点検	A	6M ⑨	－	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B	特性試験	A	1～3C	○	24回	－	定検停止中

72／172

変更理由

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑩記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑪記載の適正化（備考の修正）

⑫記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑬記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	分解点検	B	10～12Y	○	H23年度	－	プラント運転中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	分解点検	⑥	78M,18Y	○	23回	－	定検停止中 （赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17，29，30反映 ⑦
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	簡易点検	B	6Y	○	23回	－	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	特性試験	B	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
⑧ 開閉所設備	主変圧器CVケーブル　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
開閉所設備	起動変圧器OFケーブル　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
開閉所設備	予備変圧器OFケーブル　一式	特性試験	B	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
開閉所設備	開閉所設備系継電器　一式	分解点検	C	[illegible] ⑨	○	17回	－	定検停止中
開閉所設備	開閉所設備系継電器　一式	特性試験	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
開閉所設備	開閉所設備系継電器　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	開放点検	A	CBM	－	20回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。
所内電源系	所内変圧器2A	簡易点検	A	6M ⑨	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	特性試験	A	1～3C	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A付帯設備　一式	特性試験	⑥	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映 ⑦
所内電源系	所内変圧器2B	開放点検	A	CBM	－	21回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。
所内電源系	所内変圧器2B	簡易点検	A	6M ⑨	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B	特性試験	A	1～3C	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B付帯設備　一式	特性試験	B ⑩	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
所内電源系	所内電源系計器　一式	特性試験	B ⑩	3～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映 ⑪

73／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
所内電源系	所内変圧器2B付帯設備　一式	特性試験	B ⑩	1～3C	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内電源系計器　一式	特性試験	B ⑩	3C	○	24回	－	定検停止中 ⑪
所内電源系	所内電源系継電器　一式	特性試験	⑫	3C	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内電源系継電器　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査（その2）（保修室分）	定検停止中 ⑬
所内電源系	所内電源系電源　一式	分解点検	⑫	39M	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内電源系電源　一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中 ⑬
所内電源系	所内電源系電源　一式	特性試験	⑫	1～3C	○	24回	－	定検停止中
所内電源系	所内電源系電源	特性試験	A	5Y	－	⑭ H22年度	－	プラント運転中
主変圧器	主変圧器	開放点検	B	CBM	○	18回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。
主変圧器	主変圧器	簡易点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
主変圧器	主変圧器	特性試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
主変圧器	主変圧器付帯設備　一式	特性試験	B	1～2C	○	24回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	開放点検	B	CBM	－	11回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。 ⑬
起動変圧器	起動変圧器2A	簡易点検	B	65～195M	○	24回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	特性試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A付帯設備　一式	特性試験	B，C	1～2C	○	24回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	開放点検	B	CBM	－	11回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。 ⑬
起動変圧器	起動変圧器2B	簡易点検	B	65～195M	○	20回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	特性試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B付帯設備　一式	特性試験	B，C	1～2C	○	24回	－	定検停止中

73／172

変更理由

⑫記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑬記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
所内電源系	所内電源系継電器　一式	特性試験	⑫	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19，21反映 ⑬
所内電源系	所内電源系継電器　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査（その2）（保修室分）	定検停止中
所内電源系	所内電源系電源　一式	分解点検	⑫	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9，20反映 ⑬
所内電源系	所内電源系電源　一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
所内電源系	所内電源系電源　一式	特性試験	⑫	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2，19，21，31，32反映 ⑬
所内電源系	所内電源系電源	特性試験	A	5Y	○	⑭2022年度	－	プラント運転中
主変圧器	主変圧器	開放点検	B	CBM	○	18回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。
主変圧器	主変圧器	簡易点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
主変圧器	主変圧器	特性試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
主変圧器	主変圧器付帯設備　一式	特性試験	B	1～2C	○	24回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	開放点検	B	CBM	－	11回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。 （赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑬
起動変圧器	起動変圧器2A	簡易点検	B	65～195M	○	24回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	特性試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A付帯設備　一式	特性試験	B，C	1～2C	○	24回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	開放点検	B	CBM	－	11回	－	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析（特性試験：1C）の結果により点検を実施する。 （赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑬
起動変圧器	起動変圧器2B	簡易点検	B	65～195M	○	20回	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	特性試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由

①記載の適正化（備考の修正）

②記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

③記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
起動変圧器	起動変圧器2B付帯設備　一式	特性試験	B, C	1～2C	○	24回	－	定検停止中
予備変圧器	予備変圧器	開放点検	C	CBM	－	H20年度	－	プラント運転中 ガス分析及び絶縁油分析(特性試験：1Y)の結果により点検を実施する。 (赤外線診断：6M) 保全の有効性評価No．17反映 ①
予備変圧器	予備変圧器	簡易点検	C	6～15Y	○	H20年度	－	プラント運転中
予備変圧器	予備変圧器	特性試験	C	1～3Y	○	H22年度	－	プラント運転中
予備変圧器	予備変圧器付帯設備　一式	特性試験	C	2C	○	23回	－	定検停止中
予備変圧器	予備変圧器付帯設備　一式	特性試験	C	2Y	○	H21年度	－	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(±24V)　一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(±24V)　一式	特性試験	B	9C	○	24回	－	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(±24V)　一式	特性試験	B	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(±24V)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	無停電電源装置設備検査(直流電源設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	分解点検	②	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映 ①
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	外観点検	B, C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	特性試験	B	3～9C	○	24回	－	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	特性試験	B, C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(直流電源系機能検査)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(250V)　一式	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(250V)　一式	特性試験	②	4～9C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．3反映 ①
直流電源設備	直流電源設備(250V)　一式	特性試験	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(250V)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	無停電電源装置設備検査(直流電源設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(通信用)　一式	特性試験	②	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ①
直流電源設備	直流電源設備地絡検出盤　一式	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中

75／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
予備変圧器	予備変圧器	開放点検	C	CBM	－	H20年度	－	プラント運転中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特性試験：1Y)の結果により点検を実施する。 ①
予備変圧器	予備変圧器	簡易点検	C	6～15Y	○	H20年度	－	プラント運転中
予備変圧器	予備変圧器	特性試験	C	1～3Y	○	H22年度	－	プラント運転中
予備変圧器	予備変圧器付帯設備　一式	特性試験	C	2C	○	23回	－	定検停止中
予備変圧器	予備変圧器付帯設備　一式	特性試験	C	2Y	○	H21年度	－	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(±24V)　一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(±24V)　一式	特性試験	B	9C	○	24回	－	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(±24V)　一式	特性試験	B	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(±24V)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	無停電電源装置設備検査(直流電源設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	分解点検	②	39M	○	24回	－	定検停止中 ①
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	外観点検	B, C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	特性試験	B	3～9C	○	24回	－	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	特性試験	B, C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(125V)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(直流電源系機能検査)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(250V)　一式	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(250V)　一式	特性試験	②	3C	○	24回	－	定検停止中 ①
直流電源設備	直流電源設備(250V)　一式	特性試験	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(250V)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	無停電電源装置設備検査(直流電源設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(通信用)　一式	特性試験	②	3C	○	24回	－	定検停止中 ①
直流電源設備	直流電源設備地絡検出盤　一式	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備　一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備　一式	特性試験	④	3～9C	○	24回	－	定検停止中 ⑤

③

74／172

変更理由

③記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）

④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（備考の修正）

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備　一式	分解点検	B	52M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備　一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備　一式	特性試験	④	4～9C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	無停電電源装置設備検査（静止型無停電電源装置）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2A発電機	分解点検	B	26M	○	23回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2A発電機	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2B発電機	分解点検	B	26M	○	24回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2B発電機	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2A電動機	分解点検	B	26M	○	23回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2A電動機	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2B電動機	分解点検	B	26M	○	24回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2B電動機	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2Aフライホイール	分解点検	B	26M	○	23回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2Aフライホイール	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2Bフライホイール	分解点検	B	26M	○	24回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2Bフライホイール	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット　一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中

76／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	無停電電源装置設備検査（静止型無停電電源装置）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2A発電機	分解点検	B	26M	○	23回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M）
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2A発電機	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2B発電機	分解点検	B	26M	○	24回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M）
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2B発電機	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2A電動機	分解点検	B	26M	○	23回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M）
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2A電動機	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2B電動機	分解点検	B	26M	○	24回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M）
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2B電動機	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2Aフライホイール	分解点検	B	26M	○	23回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M）
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2Aフライホイール	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2Bフライホイール	分解点検	B	26M	○	24回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中 （振動診断：2M）
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M－Gセット2Bフライホイール	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット　一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット　一式	特性試験	B	2C	○	24回	－	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット　一式	特性試験	B，C	2C	○	24回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット電源　一式	特性試験	⑦	3C	○	24回	－	定検停止中
計測制御用電源設備	計測制御用電源設備　一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
計測制御用電源設備	計測制御用電源設備　一式	特性試験	B	3～9C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	簡易点検	A	13～130M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査，非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	外観点検	A	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

75／172

変更理由

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑩記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット　一式	特性試験	B	2C	○	24回	－	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット　一式	特性試験	B，C	2C	○	24回	無停電電源装置設備検査（原子炉保護系用M－G装置）	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット電源　一式	特性試験	⑦	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑧
計測制御用電源設備	計測制御用電源設備　一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
計測制御用電源設備	計測制御用電源設備　一式	特性試験	B	3～9C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	簡易点検	A	13～130M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査， 非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	外観点検	A	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）， 非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	簡易点検	A	13～130M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査， 非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中 （設備診断：6M（定期試験時））
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	外観点検	A	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）， 非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	非破壊試験	B	10M ⑨	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中

77／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）， 非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	簡易点検	A	13～130M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査， 非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中 （設備診断：6M（定期試験時））
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	外観点検	A	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）， 非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	非破壊試験	B	10M ⑨	－	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D潤滑油冷却器	非破壊試験	B	10M ⑩	－	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C空気冷却器A	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中

76／172

変更理由

⑩記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑪記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑫記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	非破壊試験	B	10M ⑪	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	非破壊試験	B	10M ⑪	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	非破壊試験	B	10M ⑪	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	非破壊試験	B	10M ⑪	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	非破壊試験	B	10M ⑪	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中

78／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	非破壊試験	B	10M ⑪	－	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	非破壊試験	B	10M ⑪	－	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	非破壊試験	B	10M ⑪	－	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	非破壊試験	B	10M ⑪	－	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	非破壊試験	B	10M ⑫	－	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	漏えい試験	B	1C ⑫	－	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	非破壊試験	B	10M ⑫	－	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	漏えい試験	B	1C ⑫	－	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中

77／172

変更理由

⑫記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑬記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	非破壊試験	B	10Y ⑫	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	漏えい試験	B	10Y ⑫	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	非破壊試験	B	10Y ⑫	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	漏えい試験	B	10Y ⑫	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	漏えい試験	C	1C ⑬	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	漏えい試験	C	1C ⑬	○	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Cシリンダー注油タンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Cシリンダー注油タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Dシリンダー注油タンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Dシリンダー注油タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	漏えい試験	B	1C ⑬	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

79／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	漏えい試験	C	1C ⑬	－	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	漏えい試験	C	1C ⑬	－	－	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Cシリンダー注油タンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Cシリンダー注油タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Dシリンダー注油タンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Dシリンダー注油タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	漏えい試験	B	1C ⑬	－	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	漏えい試験	B	1C ⑭	－	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイタンク)	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイタンク)	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイタンク)	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイタンク)	漏えい試験	B	1C ⑭	－	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイタンク)	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイタンク)	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイタンク)	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中

78／172

変更理由

⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑮記載の適正化（今回の実施計画の修正）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	漏えい試験	B	⑭	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク（燃料デイタンク）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	⑭	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク（燃料デイタンク）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	⑮	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	漏えい試験	B	⑮	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	漏えい試験	B	⑮	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C吸気系フィルタ（L側）	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C吸気系フィルタ（R側）	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D吸気系フィルタ（L側）	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D吸気系フィルタ（R側）	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンクフィルタ（機付潤滑油ポンプ）	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンクフィルタ（潤滑油プライミングポンプ）	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンクフィルタ（機付潤滑油ポンプ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	⑮	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	漏えい試験	B	⑮	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	漏えい試験	B	⑮	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C吸気系フィルタ（L側）	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C吸気系フィルタ（R側）	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D吸気系フィルタ（L側）	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D吸気系フィルタ（R側）	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンクフィルタ（機付潤滑油ポンプ）	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンクフィルタ（潤滑油プライミングポンプ）	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンクフィルタ（機付潤滑油ポンプ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンクフィルタ（潤滑油プライミングポンプ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中

変更理由

⑯記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑰記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑲記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンクフィルタ（潤滑油プライミングポンプ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	漏えい試験	B	1C ⑯	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ（燃料油二次フィルタ）	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	漏えい試験	B	1C ⑯	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ（燃料油二次フィルタ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2C始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 1前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2C始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 2前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2D始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 1前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2D始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 2前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C調速装置	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C調速装置	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C調速装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	漏えい試験	B	1C ⑯	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ（燃料油二次フィルタ）	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	漏えい試験	B	1C ⑯	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ（燃料油二次フィルタ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2C始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 1前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2C始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 2前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2D始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 1前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2D始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 2前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C調速装置	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C調速装置	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C調速装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	外観点検	C	⑰	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A電動機	分解点検	⑱	78M	○	20回	－	定検停止中 ⑲
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中

変更理由

⑰記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑲記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑳記載の適正化（今回の実施計画の修正）

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

②記載の適正化（備考の修正）

③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	外観点検	C	1C ⑰	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A電動機	分解点検	⑱	130M	○	20回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映 ⑲
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	外観点検	C	10C	○	⑳回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B電動機	分解点検	①	130M	－	⑳回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映 ②
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	分解点検	C	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	外観点検	C	10C	○	⑳回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A電動機	分解点検	①	130M	－	⑳回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映 ②
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	分解点検	C	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	外観点検	C	10C	○	⑳回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B電動機	分解点検	①	130M	－	⑳回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映 ②

82／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	外観点検	C	10C	－	⑳回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B電動機	分解点検	①	78M	○	⑳回	－	定検停止中 ②
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	分解点検	C	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	外観点検	C	10C	－	⑳回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A電動機	分解点検	①	78M	○	⑳回	－	定検停止中 ②
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	分解点検	C	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	外観点検	C	10C	－	⑳回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B電動機	分解点検	①	78M	○	⑳回	－	定検停止中 ②
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C非常用停止装置	分解点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D非常用停止装置	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C気筒L側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 (設備診断：6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C気筒R側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 (設備診断：6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D気筒L側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 (設備診断：6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D気筒R側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 (設備診断：6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG気筒 予備 一式	分解点検	③	130M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中 (設備診断：6M)

81／172

変更理由

③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑤記載の適正化（備考の修正）

⑥記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C非常用停止装置	分解点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D非常用停止装置	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C気筒L側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 （設備診断：6M）
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C気筒R側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 （設備診断：6M）
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D気筒L側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 （設備診断：6M）
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D気筒R側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中 （設備診断：6M）
非常用ディーゼル発電設備	DG気筒 予備 一式	分解点検	③	AR	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中 （設備診断：6M）
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付冷却水ポンプ	分解点検	④	65M	○	21回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．33反映 ⑤
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	○	⑥	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付冷却水ポンプ	分解点検	④	65M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．33反映 ⑤
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	○	⑥	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付冷却水ポンプ	分解点検	④	52M	○	21回	－	定検停止中 ⑤
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	－	⑥	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付冷却水ポンプ	分解点検	④	52M	○	24回	－	定検停止中 ⑤
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	－	⑥	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	分解点検	⑦	39M	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑧
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	－	⑨	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	分解点検	⑦	39M	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑧
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	－	⑨	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No．1	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No．1	簡易点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No．2	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中

変更理由

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	分解点検	⑦	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No. 27反映 ⑧
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	○	⑨	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	分解点検	⑦	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No. 27反映 ⑧
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	○	⑨	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中

84／178

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

対象ページについては、変更理由参照

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	13OM	－	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	13OM	－	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	13OM	－	－	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備の安全弁 一式	分解点検	B, C	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備の弁 一式	分解点検	B	13OM	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機制御盤	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機制御盤	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機制御盤	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機制御盤	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C計器 一式	特性試験	A, B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D計器 一式	特性試験	A, B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中

①

②

83／172

変更理由

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）

④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備の安全弁　一式	分解点検	B，C	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備の弁　一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機制御盤	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機制御盤	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D発電機制御盤	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D発電機制御盤	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C計器　一式	特性試験	A，B	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D計器　一式	特性試験	A，B	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
非常用ディーゼル発電設備	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	速度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	分解点検	B	9[illegible]	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	外観点検	B	1[illegible]	○	24回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）、 非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（D／G定格容量確認検査）、 非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D発電機	分解点検	B	91M	○	18回	－	定検停止中

85／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	速度計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	分解点検	B	9[illegible]	－	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	外観点検	B	1[illegible]	－	24回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C発電機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）、 非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（D／G定格容量確認検査）、 非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D発電機	分解点検	B	91M	○	18回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D発電機	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D発電機	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D発電機	特性試験	B	4C	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D発電機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）、 非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（D／G定格容量確認検査）、 非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2C遮断器	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG　2D遮断器	分解点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C継電器　一式	特性試験	B，C	1～3C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C継電器　一式	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D継電器　一式	特性試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中

84／172

変更理由

④記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑦記載の適正化（備考の修正）

⑧記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	特性試験	B	4C	○	21回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、 非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(D／G定格容量確認検査)、 非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C遮断器	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D遮断器	分解点検	④	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映 ⑤
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C継電器 一式	特性試験	B, C	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C継電器 一式	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D継電器 一式	特性試験	④	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映 ⑤
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D継電器 一式	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電源 一式	特性試験	⑥ B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映 ⑦
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電気盤 一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電気盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電気盤 一式	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電気盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D継電器 一式	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電源 一式	特性試験	⑥	3C	○	24回	－	定検停止中 ⑦
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電源 一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電気盤 一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電気盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電気盤 一式	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電気盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ電動機	分解点検	B	100	－	24回	電動機検査(非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ電動機	分解点検	B	100	－	24回	電動機検査(非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水ポンプ(予備) 一式	分解点検	B	26M	○	H21年度	非常用ディーゼル発電機海水ポンプ検査(予備品)	プラント運転中

変更理由

⑧記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑩記載の適正化（備考の修正）

⑪記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ電動機	分解点検	B	7M⑨	○	24回	電動機検査（非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用）	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ電動機	分解点検	B	7M⑨	○	24回	電動機検査（非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用）	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水ポンプ（予備）　一式	分解点検	B	26M	○	H21年度	非常用ディーゼル発電機海水ポンプ検査（予備品）	プラント運転中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系の弁　一式	分解点検	B，C	26～130M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系の弁　一式	簡易点検	B，C	26～65M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系電源　一式	特性試験	⑨	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑩
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	簡易点検	A	13～130M	○	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査，非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	外観点検	A	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査），非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系の弁　一式	分解点検	B，C	26～130M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系の弁　一式	簡易点検	B，C	26～65M	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系電源　一式	特性試験	⑨	3C	○	24回	－	定検停止中 ⑩
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	簡易点検	A	13～130M	○	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査，非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	外観点検	A	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査），非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	非破壊試験	B	10M⑪	－	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器A	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器A	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器A	非破壊試験	B	10M⑪	－	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器B	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器B	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器B	非破壊試験	B	10M⑪	－	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更理由	⑪記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照） ⑫記載の適正化（今回の実施計画の修正） ⑬記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	非破壊試験	B	10C⑪	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器A	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器A	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器A	非破壊試験	B	10C⑪	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器B	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器B	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器B	非破壊試験	B	10C⑪	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	非破壊試験	B	10C⑫	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	漏えい試験	B	1C⑫	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水加熱器	漏えい試験	C	1C⑫	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DGシリンダ注油タンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DGシリンダ注油タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水膨張タンク	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水膨張タンク	漏えい試験	B	1C⑬	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1C⑬	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜A	漏えい試験	B	1C⑬	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG吸気系フィルタ　L側	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG吸気系フィルタ　R側	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	非破壊試験	B	10C⑫	－	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水冷却器	漏えい試験	B	1C⑫	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水加熱器	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水加熱器	漏えい試験	C	1C⑫	－	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DGシリンダ注油タンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DGシリンダ注油タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水膨張タンク	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水膨張タンク	漏えい試験	B	1C⑬	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1C⑬	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜A	漏えい試験	B	1C⑬	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG吸気系フィルタ　L側	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG吸気系フィルタ　R側	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中

変更理由

⑬記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑮記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑯記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑰記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG清水膨張タンク	漏えい試験	B	1C ⑬	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油タンク（燃料デイタンク）	漏えい試験	B	1C ⑬	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜A	漏えい試験	B	1C ⑬	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG吸気系フィルタ　L側	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG吸気系フィルタ　R側	開放点検	B	39M	○	22回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油サンプタンクフィルタ（機付潤滑油ポンプ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油サンプタンクフィルタ（潤滑油プライミングポンプ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	漏えい試験	B	1C ⑭	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油系ストレーナ（燃料油二次フィルタ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 1前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 2前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG　HPCS調速装置	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG　HPCS調速装置	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG　HPCS調速装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油サンプタンクフィルタ（機付潤滑油ポンプ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油サンプタンクフィルタ（潤滑油プライミングポンプ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油系ストレーナ（燃料油一次フィルタ）	漏えい試験	B	1C ⑭	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG燃料油系ストレーナ（燃料油二次フィルタ）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 1前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS始動空気系ストレーナ（始動用電磁弁No. 2前）	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG　HPCS調速装置	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG　HPCS調速装置	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG　HPCS調速装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気圧縮機A	分解点検	C	39M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気圧縮機A	外観点検	C	1C ⑮	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気圧縮機A電動機	分解点検	⑯ C	78M	○	21回	－	定検停止中 ⑰
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気圧縮機B	分解点検	C	39M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気圧縮機B	外観点検	C	1C ⑮	－	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS　DG空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B電動機	分解点検	⑱	78M	○	21回	－	定検停止中 ⑲
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS非常用停止装置	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS気筒L側 一式	分解点検	B	130M ⑳	－	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中（設備診断：6M）
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS気筒R側 一式	分解点検	B	130M ⑳	－	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中（設備診断：6M）
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備の安全弁 一式	分解点検	B，C	39M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備の弁 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	分解点検	①	52M	○	24回	－	定検停止中 ②
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	揺えい試験	B	10C	－	③	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中（振動診断：2M）
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	分解点検	①	39M	○	24回	－	定検停止中（振動診断：2M） ②
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

89／172

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	分解点検	C	39M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	外観点検	C	1C ⑮	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A電動機	分解点検	⑯	130M	○	21回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映 ⑰
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	分解点検	C	39M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	外観点検	C	1C ⑮	○	20回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B電動機	分解点検	⑱	130M	○	21回	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映 ⑲
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS非常用停止装置	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS気筒L側 一式	分解点検	B	130M ⑳	○	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中（設備診断：6M）
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS気筒R側 一式	分解点検	B	130M ⑳	○	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中（設備診断：6M）
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備の安全弁 一式	分解点検	B，C	39M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備の弁 一式	分解点検	B	130M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	分解点検	①	52M	○	24回	－	定検停止中 ②
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	揺えい試験	B	10C	－	③	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中（振動診断：2M）
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	分解点検	①	39M	○	24回	－	定検停止中（振動診断：2M） ②
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

90／178

変更理由

⑮記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑯記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑰記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑲記載の適正化（備考の修正）

⑳記載の適正化（今回の実施計画の修正）

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更理由

①記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

②記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑥記載の適正化（備考の修正）

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	分解点検	① B	65M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．33反映 ②
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	○	③	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M）
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	分解点検	① B	CBM	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．27反映 ②
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	漏えい試験	C	1C ④	○	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備計器 一式	特性試験	⑤ B	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映 ⑥
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	分解点検	B	9M ④	○	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	外観点検	B	1M ④	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中

91／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	漏えい試験	C	1C ④	－	－	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備計器 一式	特性試験	⑤ B	1～3C	○	24回	－	定検停止中 ⑥
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	分解点検	B	9M ④	－	23回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	簡易点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	外観点検	B	1M ④	－	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）、 非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（D／G定格容量確認検査）、 非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS遮断器	分解点検	⑦ B	39M	○	24回	－	定検停止中 ⑧
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備継電器 一式	特性試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備継電器 一式	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電源 一式	特性試験	⑦ B	3C	○	24回	－	定検停止中 ⑧
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電気盤 一式	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電気盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

90／172

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更理由	⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照） ⑧記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照） ⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正） ⑩記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照） ⑪記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）、非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（D／G定格容量確認検査）、非常用予備電源装置検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG　HPCS遮断器	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備継電器　一式	特性試験	B，C	1～4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備継電器　一式	機能・性能試験	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電源　一式	特性試験	B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電気盤　一式	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電気盤　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	分解点検	B	7M	○	24回	電動機検査（非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中

92／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	非常用予備電源装置検査（機械設備）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	分解点検	B	7M	－	24回	電動機検査（非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系の弁　一式	分解点検	B，C	26～130M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系の弁　一式	簡易点検	B，C	26～65M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系電源	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク	開放点検	B	10Y	○	21回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入口ストレーナ（2C－DG）	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入口ストレーナ（2D－DG）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入口ストレーナ（HPCS－DG）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中

91／172

変更理由

⑩記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑪記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑫記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑬記載の適正化（備考の修正）

⑭記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑮記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑯記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系の弁　一式	分解点検	B，C	26～130M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系の弁　一式	簡易点検	B，C	26～65M	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系電源	特性試験	⑩	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑪
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク	開放点検	B	10Y	○	21回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	－	プラント運転中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入口ストレーナ（2C－DG）	開放点検	B	130M	－	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入口ストレーナ（2D－DG）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入口ストレーナ（HPCS－DG）	開放点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA電動機	分解点検	⑫	104M	○	20回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．11反映 ⑬
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB電動機	分解点検	⑫	104M	○	20回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．11反映 ⑬
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

93／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA電動機	分解点検	⑫	78M	○	20回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） ⑬
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB電動機	分解点検	⑫	78M	○	20回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） ⑬
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	分解点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC電動機	分解点検	⑭	78M	○	20回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） ⑮
ディーゼル発電機燃料油系	燃料油系の弁　一式	分解点検	B	130M,10Y	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料油系電源　一式	特性試験	⑭	3C	○	24回	－	定検停止中 ⑮
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．1　A塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．2　A塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．1　K塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．2　K塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．1　MB－P塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．2　MB－P塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
純水補給水系	純水移送ポンプA	分解点検	C	CM⑯	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑮

92／172

変更理由

⑭記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑮記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑯記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑰記載の適正化（備考の修正）

⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑲記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑳記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC電動機	分解点検	⑭	104M	○	20回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．11反映 ⑮
ディーゼル発電機燃料油系	燃料油系の弁　一式	分解点検	B	130M,10Y	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料油系電源　一式	特性試験	⑭	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑮
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．1　A塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．2　A塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．1　K塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．2　K塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．1　MB－P塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．2　MB－P塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
純水補給水系	純水移送ポンプA	分解点検	C	CBM ⑯	○	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映 ⑮
純水補給水系	純水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	22回	－	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑰
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	○	23回	－	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	－	22回	－	定検停止中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映 ⑰
純水補給水系	純水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑰
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	○	23回	－	定検停止中
純水補給水系	純水補給水系の弁	分解点検	B	130M	－	－	－	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
純水補給水系	純水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	22回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑰
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	○	23回	－	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	－	22回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑰
純水補給水系	純水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑰
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	○	23回	－	定検停止中
純水補給水系	純水補給水系の弁	分解点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
純水補給水系	純水補給水系電源　一式	特性試験	⑱	3C	○	24回	－	定検停止中 ⑲
復水移送系	復水貯蔵タンクA	開放点検	B	10Y	－	⑳ 回	構造健全性検査	定検停止中
復水移送系	復水貯蔵タンクB	開放点検	B	10Y	○	17回	構造健全性検査	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA	分解点検	C	CBM	○	21回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑲
復水移送系	復水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑲
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	○	24回	－	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	－	⑳ 回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑲
復水移送系	復水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑲
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	○	23回	－	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A冷却水元弁	分解点検	B	143M	－	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．52反映 ⑲

変更理由

⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑲記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑳記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

①記載の適正化（備考の修正）

②記載の適正化（前回実施時期の修正）

③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

④記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
純水補給水系	純水補給水系電源　一式	特性試験	⑱	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑲
復水移送系	復水貯蔵タンクA	開放点検	B	10Y	○	⑳ 回	構造健全性検査	定検停止中
復水移送系	復水貯蔵タンクB	開放点検	B	10Y	○	17回	構造健全性検査	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA	分解点検	C	CBM	○	21回	－	定検停止中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映 ⑲
復水移送系	復水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	○	23回	－	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑲
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	○	24回	－	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	○	⑳ 回	－	定検停止中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映 ⑲
復水移送系	復水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	○	24回	－	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	23回	－	定検停止中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑲
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	○	23回	－	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A冷却水元弁	分解点検	B	143M	－	24回	－	定検停止中 ⑲
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A冷却水元弁	機能・性能試験	B	2C	○	23回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B冷却水元弁	分解点検	B	143M	○	－	－	定検停止中 ①
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B冷却水元弁	機能・性能試験	B	2C	－	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
復水移送系	復水移送系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	17回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中

95／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A冷却水元弁	機能・性能試験	B	2C	○	23回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B冷却水元弁	分解点検	B	143M	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．52反映 ①
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B冷却水元弁	機能・性能試験	B	2C	－	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
復水移送系	復水移送系の弁　一式	分解点検	B	130M	②	－	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
復水移送系	復水移送系電源　一式	特性試験	③	3C	○	24回	－	定検停止中 ④
復水移送系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
復水移送系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
補助系	原子炉格納容器オイルドレンサンプピット	開放点検	C	13M	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉格納容器）	定検停止中
補助系	原子炉格納容器機器ドレンサンプピット	開放点検	C	13M	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉格納容器）	定検停止中
補助系	原子炉格納容器機器ドレンサンプピット	漏えい試験	C	10Y	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉格納容器）	定検停止中
補助系	原子炉格納容器床ドレンサンプピット	開放点検	C	13M	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉格納容器）	定検停止中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプピットA	開放点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプピットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプピットA	開放点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプピットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプピットA	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプピットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプピット	開放点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプピットA	開放点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中

94／172

変更理由

③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑥記載の適正化（備考の修正）

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑧記載の適正化（検査名の修正）（次ページ参照）

⑨記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑩記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
復水移送系	復水移送系電源　一式	特性試験	③	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ④
復水移送系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
復水移送系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
補助系	原子炉格納容器オイルドレンサンプピット	開放点検	C	13M	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉格納容器）	定検停止中
補助系	原子炉格納容器機器ドレンサンプピット	開放点検	C	13M	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉格納容器）	定検停止中
補助系	原子炉格納容器機器ドレンサンプピット	漏えい試験	C	10Y	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉格納容器）	定検停止中
補助系	原子炉格納容器床ドレンサンプピット	開放点検	C	13M	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉格納容器）	定検停止中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプピットA	開放点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプピットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプピットA	開放点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプピットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプピットA	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプピットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプピット	開放点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプピットA	開放点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプピットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	CSTドレンサンプピット	開放点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプピット	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプピット	開放点検	⑤	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 保全の有効性評価No．35反映 ⑥
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプピット	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンプピット	開放点検	C	10Yc	○	－	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中

96／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
補助系	タービン建屋床ドレンサンプピットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	CSTドレンサンプピット	開放点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプピット	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプピット	開放点検	⑤	3Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 ⑨
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプピット	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンプピット	開放点検	C	10Yc	○	－	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプピット	開放点検	C	10Yc	○	－	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプピット	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプピット	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	分解点検	⑦	5Yc	○	H17年度 ⑧	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑨
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	分解点検	⑦	5Yc	○	H17年度 ⑧	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑨
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑦	10Yc	○	⑧	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中 ⑨
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中 ⑨
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中

⑩ ⑩

95／172

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプピット	開放点検	C	10Yc	○	－	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプピット	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプピット	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	分解点検	⑦	CBM	○	H17年度 ⑧	－	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No．27反映 ⑨
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
⑩ 補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	⑦	CBM	○	⑧	－	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No．27反映 ⑨
⑩ 補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	分解点検	⑦	CBM	○	H17年度 ⑧	－	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No．27反映 ⑨
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
⑩ 補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑦	CBM	○	⑧	－	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No．27反映 ⑨
⑩ 補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時) ⑨
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時) ⑪

97／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 ⑪
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	⑫	5Yc	○	⑬ H22年度 ⑭	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時) ⑮
⑯ 補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
⑯ 補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	分解点検	⑫	5Yc	○	⑬ H22年度 ⑭	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時) ⑮
⑯ 補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
⑯ 補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑫	10Yc	○	⑬ ⑭	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 ⑮
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 ⑮
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
⑰ 補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	分解点検	⑫	5Yc	－	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時) ⑮
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
⑰ 補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	分解点検	⑱	5Yc	－	⑲ H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時) ⑳
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
⑰ 補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑱	10Yc	○	⑲	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 ⑳
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)

96／172

変更理由

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）
⑧記載の適正化（検査名の修正）（前ページ参照）
⑨記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
⑩記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）
⑪記載の適正化（備考の修正）
⑫記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）
⑬記載の適正化（今回の実施計画の追加）（次ページ参照）
⑭記載の適正化（検査名の修正）（次ページ参照）
⑮記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）
⑯記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）
⑰記載の適正化（点検項目の追加）（次々ページ参照）
⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次々ページ参照）
⑲記載の適正化（検査名の修正）（次々ページ参照）
⑳記載の適正化（備考の修正）（次々ページ参照）

変更前	対象ページについては、変更理由参照
変更後	1．点検計画 東海第二発電所 点検計画
変更理由	⑫記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照） ⑬記載の適正化（今回の実施計画の追加）（前ページ参照） ⑭記載の適正化（検査名の修正）（前ページ参照） ⑮記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照） ⑯記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	⑫	CBM	－	⑬H20年度 ⑭	－	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No. 27反映 ⑮
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
⑯ 補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	⑫	CBM	－	⑬ ⑭	－	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No. 27反映 ⑮
⑯ 補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	分解点検	⑫	CBM	－	⑬H20年度 ⑭	－	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No. 27反映 ⑮
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
⑯ 補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑫	CBM	－	⑬ ⑭	－	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No. 27反映 ⑮
⑯ 補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時) ⑮
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	分解点検	⑫	CBM	－	H22年度 ⑭	－	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No. 27反映 ⑮
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	CBM	○	—	—	—	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	分解点検	CBM	—	H22年度	—	—	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	CBM	○	—	—	—	プラント運転中 (振動診断：運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

99／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備　考
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断：運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中

97／172

変更理由

⑰記載の適正化（点検項目の追加）（前々ページ参照）

⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前々ページ参照）

⑲記載の適正化（検査名の修正）（前々ページ参照）

⑳記載の適正化（備考の修正）（前々ページ参照）

①記載の適正化（備考の修正）

②記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

④記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

⑤記載の適正化（検査名の修正）（次ページ参照）

⑥記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更理由

②記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）
④記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）
⑤記載の適正化（検査名の修正）（前ページ参照）
⑥記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）
⑦記載の適正化（備考の修正）
⑧記載の適正化（今回の実施計画の修正）
⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）
⑩記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）
⑪記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）
⑫記載の適正化（検査名の修正）（次ページ参照）
⑬記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	③ CBM		－	④ ⑤	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ②
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑥ 補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	③ CBM		○	⑤	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ②
⑥ 補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	分解点検	③ CBM		－	④ ⑤	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ②
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑥ 補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	③ CBM		○	⑤	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ②
⑥ 補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ②
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑦
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc ⑧	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中 ⑦
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc ⑧	－	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	－	⑨ 年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	－	⑨	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA	分解点検	⑩	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑪
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	－	H19年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	分解点検	⑩	4Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 振動診断：運転時） ⑪
⑬ 補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑩	10Yc	－	H19年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑪
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	－	⑨ 年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	⑩	4Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑪
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中

変更理由

⑨記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）
⑩記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）
⑪記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
⑫記載の適正化（検査名の修正）（前ページ参照）
⑬記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）
⑭記載の適正化（今回の実施計画の修正）
⑮記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）
⑯記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）
⑰記載の適正化（検査名の修正）（次ページ参照）
⑱記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）
⑲記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）
⑳記載の適正化（前回実施時期の修正）（次ページ参照）
①記載の適正化（備考の修正）（次々ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
補助系	CST床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	○	⑫H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	⑨	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA	分解点検	⑩	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．36反映 ⑪
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	－	H19年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	分解点検	⑩	CBM	○	H17年度	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27，36反映 ⑪
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑬ 補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑩	CBM	－	H19年度	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ⑪
⑬ 補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H19年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	⑩	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．37反映 ⑪
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	⑫H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	⑩	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．37反映 ⑪
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc ⑭	○	H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc ⑭	－	H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA	分解点検	⑮	4Yc	○	⑯H19年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑱
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	⑮	10Yc	－	H19年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	4Yc	○	⑰H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑱
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑮	10Yc	－	⑰H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑱
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンプポンプ（電動機含む）	機能・性能試験	C	10Yc	⑳	－	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンプポンプ（電動機含む）	取替	C	10Yc	○	H14年度	－	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプポンプ	分解点検	C	10Yc	○	H10年度	－	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	○	－	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中
補助系	補助系の弁　一式	分解点検	B，C	130M	－	24回	－	定検停止中
補助系	補助系の弁　一式	簡易点検	C	65M	－	⑯24回	－	定検停止中
補助系	補助系の弁　一式	漏えい試験	C	10C	－	23回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁　一式	分解点検	B	143M	○	21回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．53反映 ⑱
補助系	補助系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁（駆動部）一式	分解点検	B	143M	○	21回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．53反映 ①
補助系	補助系の空気作動弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更前	変更後	変更理由
対象ページについては、変更理由参照	1. 点検計画 東海第二発電所 点検計画 102／178	⑮記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照） ⑯記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照） ⑰記載の適正化（検査名の修正）（前ページ参照） ⑱記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照） ⑲記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照） ⑳記載の適正化（前回実施時期の修正）（前ページ参照）

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（実施回数）	検査名	備考
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	⑮ C	CBM	—	⑯ H26年度	—	⑱ プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	—	プラント運転中
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	○	H22年度	耐震総合性検査（機械設備）（基礎部）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	⑮ C	CBM	—	⑯ H19年度	—	⑱ プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H19年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB	分解点検	⑮ C	CBM	○	⑯ H17年度	—	⑱ プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震総合性検査（機械設備）（基礎部）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系統機能検査（廃棄物処理機器）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑮ CBM	—	○	⑯ H22年度	—	⑱ プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	H22年度	⑳ H14年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	固体廃棄物貯蔵庫床ドレンサンプポンプ（電動機含む）	機能・性能試験	C	10Yc	○	H14年度	液体廃棄物処理系統機能検査（廃棄物処理機器）	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫床ドレンサンプポンプ（電動機含む）	取替	C	10Yc	○	—	—	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫床ドレンサンプポンプ	分解点検	C	10Yc	○	H10年度	—	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫床ドレンサンプポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	液体廃棄物処理系統機能検査（廃棄物処理機器）	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫床ドレンサンプポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査（サンプ設備）	プラント運転中
補助系	補助系の弁　一式	分解点検	B, C	130M	—	24回	—	定検停止中
補助系	補助系の弁　一式	開閉点検	C	65M	○	⑯ 23回	—	定検停止中
補助系	補助系の弁　一式	漏えい試験	C	10G	—	23回	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁　一式	分解点検	B	143M	○	21回	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器所属弁機能検査	定検停止中

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更理由

①記載の適正化（備考の修正）（前々ページ参照）
②記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）
③記載の適正化（備考の修正）
④記載の適正化（今回の実施計画の修正）
⑤記載の適正化（検査名の修正）
⑥記載の適正化（点検項目の追加）
⑦記載の適正化（保全の重要度の修正）
⑧記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）
⑨記載の適正化（検査名の修正）（次ページ参照）
⑩記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）
⑪記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）
⑫記載の適正化（保全の重要度の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
補助系	補助系の空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	B	14SM	○	21回	－	定検停止中 ①
補助系	補助系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
補助系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査）	定検停止中
補助系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査（原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査）（通常時）	プラント運転中
補助系	補助系電源　一式	特性試験	⑦ B	4C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ③
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプピット　一式	開放点検	C	5Yc	○	④ H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプピット	開放点検	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA（青）	分解点検	②	CBM	－	④ ⑤ H20年度	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ③
⑥ サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA（青）	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA（青）電動機	分解点検	⑦ C	CBM	②	－	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ③
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA（赤）	分解点検	C	5Yc	○	④ H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA（赤）電動機	分解点検	⑦ C	CBM	－	－	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB（青）	分解点検	②	CBM	－	④ ⑤	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ③
⑥ サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB（青）	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB（青）電動機	分解点検	⑦ C	CBM	②	－	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ③
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB（赤）	分解点検	C	5Yc	○	④ H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB（赤）電動機	分解点検	⑦ C	CBM	②	－	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） ③

103／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
補助系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査（原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査）	定検停止中
補助系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査（原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査）（通常時）	プラント運転中
補助系	補助系電源　一式	特性試験	⑦ B	3C	○	24回	－	定検停止中 ③
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプピット　一式	開放点検	C	5Yc	－	④ H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプピット	開放点検	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中
⑥ サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA（青）	分解点検	②	5Yc	○	④ ⑤ H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ③
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA（青）電動機	分解点検	⑦ D	BDM	－	－	－	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA（赤）	分解点検	C	5Yc	－	④ H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA（赤）電動機	分解点検	⑦ D	BDM	－	－	－	プラント運転中
⑥ サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB（青）	分解点検	②	5Yc	○	④ ⑤ H20年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ③
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB（青）電動機	分解点検	⑦ D	BDM	－	－	－	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB（赤）	分解点検	C	5Yc	－	④ H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB（赤）電動機	分解点検	⑦ D	BDM	②	－	－	プラント運転中 ③
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	⑧	⑨ H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑩
⑪ サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	⑫ D	BDM	－	－	－	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	⑧	⑨ H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑩
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中

100／172

変更理由

⑧記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）
⑨記載の適正化（検査名の修正）（前ページ参照）
⑩記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
⑪記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）
⑫記載の適正化（保全の重要度の修正）（前ページ参照）
⑬記載の適正化（点検項目の追加）
⑭記載の適正化（保全の重要度の修正）
⑮記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）
⑯記載の適正化（備考の修正）
⑰記載の適正化（検査名の修正）
⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）
⑲記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）
⑳記載の適正化（検査名の修正）（次ページ参照）
①記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）
②記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	⑧	H17年度 ⑨	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ⑩
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑪ サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA電動機	分解点検 ⑫	C	CBM	⑧	－	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ⑩
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	○	H17年度 ⑨	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑬ サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB電動機	分解点検 ⑭	C	CBM	⑮	－	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ⑯
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	分解点検 ⑮	C	CBM	○	H19年度 ⑰	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ⑯
増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑬ 増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映

104／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
⑬ サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB電動機	分解点検 ⑭	D	BDM	⑮	－	－	プラント運転中 ⑯
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	－	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	分解点検 ⑮	C	4Yc	○	H19年度 ⑰	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑯
増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑬ 増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
② 増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C ⑱	4Yc	○	H22年度 ⑲ ⑳	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ①
増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
② 増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	5Yc	○	H22年度 ⑲ ⑳	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C ⑱	4Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ①
増強廃棄物処理設備　サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	5Yc	○	H22年度 ⑲	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C ⑱	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ①
増強廃棄物処理設備　サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C ⑱	5Yc	○	H22年度 ⑲	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （振動診断：運転時） ①

101／172

変更理由

⑱記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）
⑲記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）
⑳記載の適正化（検査名の修正）（前ページ参照）
①記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
②記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）
③記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）
④記載の適正化（検査名の修正）
⑤記載の適正化（備考の修正）
⑥記載の適正化（点検項目の追加）
⑦記載の適正化（今回の実施計画の修正）
⑧記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）
⑨記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）
⑩記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）
⑪記載の適正化（検査名の修正）（次ページ参照）
⑫記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）
⑬記載の適正化（備考の修正）（次々ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	⑱	CBM	－	⑲H22年度	－	プラント運転中（振動診断：運転時）保全の有効性評価No. 27反映 ①
② 増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10，27反映
増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	分解点検	⑱	CBM	－	⑲H22年度	－	プラント運転中（振動診断：運転時）保全の有効性評価No. 27反映 ①
増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
② 増強廃棄物処理設備　サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑱	CBM	－	⑲H22年度	－	プラント運転中（振動診断：運転時）保全の有効性評価No. 27反映 ①
② 増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10，27反映
増強廃棄物処理設備　サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	⑱	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中（振動診断：運転時）保全の有効性評価No. 38反映 ①
増強廃棄物処理設備　サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C ⑱	10Yc	－	⑲H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中（振動診断：運転時）保全の有効性評価No. 12反映 ①
増強廃棄物処理設備　サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中（振動診断：運転時）保全の有効性評価No. 38反映
増強廃棄物処理設備　サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑱	10Yc	－	⑲H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中（振動診断：運転時）保全の有効性評価No. 12反映 ①
増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプA	分解点検	③	CBM	○	H19 ④	－	プラント運転中（振動診断：運転時）保全の有効性評価No. 27反映 ⑤
増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑥ 増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	③	CBM	－	⑦H22 ④	－	プラント運転中（振動診断：運転時）保全の有効性評価No. 27反映 ⑤

105／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
⑥ 増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプA	分解点検	③	4Yc	○	H19 ④	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中（振動診断：運転時） ⑤
増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑧ 増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	③	5Yc	○	⑦H22 ④	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中（振動診断：運転時） ⑤
増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプB	分解点検	⑨	4Yc	○	⑩H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中（振動診断：運転時） ⑫
増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑧ 増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑨	5Yc	○	⑩H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中（振動診断：運転時） ⑫
増強廃棄物処理設備　サンプ系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査（原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査）（通常時）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A	分解点検	C	CBM	－	H18年度	－	プラント運転中（振動診断：2M） ⑫
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A電動機	分解点検	C	CBM	－	H14年度	－	プラント運転中（振動診断：2M） ⑫
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系送風機（S2－1A，1B，2A，2B）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B	分解点検	C	CBM	－	H22年度	－	プラント運転中（振動診断：2M） ⑫
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B電動機	分解点検	C	CBM	－	H15年度	－	プラント運転中（振動診断：2M） ⑬
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系送風機（S2－1A，1B，2A，2B）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A	分解点検	C	CBM	－	H20年度	－	プラント運転中（振動診断：2M） ⑬

102／172

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更理由	⑧記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照） ⑨記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照） ⑩記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照） ⑪記載の適正化（検査名の修正）（前ページ参照） ⑫記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
変更後	1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（実施回数）	検査名	備　考
⑧ 増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．10，27反映
増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプB	分解点検	⑨	CBM	－	⑩ H22年度	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ⑫
増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	－	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
⑧ 増強廃棄物処理設備　サンプ系	床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	⑨	CBM	－	⑩ H22年度	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） 保全の有効性評価No．27反映 ⑫
⑧ 増強廃棄物処理設備　サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H22年度	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．10，27反映
増強廃棄物処理設備　サンプ系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サンプ系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査（原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査）（通常時）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A	分解点検	C	CBM	－	H18年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑫
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A電動機	分解点検	C	CBM	－	H14年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑫
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系送風機（S2－1A，1B，2A，2B）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B	分解点検	C	CBM	－	H22年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑫
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中

106／178

変更前	対象ページについては、変更理由参照

変更理由

⑬記載の適正化（備考の修正）（前々ページ参照）

⑭記載の適正化（備考の修正）

⑮記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑯記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B電動機	分解点検	C	CBM	－	H15年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑬
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－1B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系送風機（S2－1A，1B，2A，2B）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A	分解点検	C	CBM	－	H20年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑬
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A電動機	分解点検	C	CBM	－	H14年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑭
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系送風機（S2－1A，1B，2A，2B）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B	分解点検	C	CBM	－	H22年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑭
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B電動機	分解点検	C	CBM	－	H15年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑭
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系送風機（S2－1A，1B，2A，2B）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A	分解点検	C	CBM	－	H14年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y） 保全の有効性評価No．16反映 ⑭
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A	簡易点検	C	2Y	○	H21年度	－	プラント運転中

107／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A電動機	分解点検	C	CBM	－	H14年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑭
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系送風機（S2－1A，1B，2A，2B）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B	分解点検	C	CBM	－	H22年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑭
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B電動機	分解点検	C	CBM	－	H15年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑭
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2－2B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系送風機（S2－1A，1B，2A，2B）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A	分解点検	C	CBM	－	H14年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑭
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A	簡易点検	C	2Y	○	H21年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A電動機	分解点検	C	CBM	○	H14年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系排風機（E2－1A，1B，1C）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B	分解点検	C	CBM	－	H10年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑮
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B電動機	分解点検	C	CBM ⑯	－	H13年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M）

103／172

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更理由	⑮記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照） ⑯記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照） ⑰記載の適正化（今回の実施計画の修正） ⑱記載の適正化（備考の修正） ⑲記載の適正化（保全の重要度の修正） ⑳記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A電動機	分解点検	C	CBM	○	H14年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	－	電動機検査（タービン建屋換気系排風機（E2－1A、1B、1C）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B	分解点検	C	CBM	－	H10年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y） 保全の有効性評価No．16反映 ⑮
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B電動機	分解点検	C	CBM ⑯	○	H13年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B電動機	特性試験	C	5Yc ⑰	○	H15年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	－	電動機検査（タービン建屋換気系排風機（E2－1A、1B、1C）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C	分解点検	C	CBM	－	H12年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y） 保全の有効性評価No．16反映 ⑱
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C電動機	分解点検	C	CBM	○	H17年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C電動機	特性試験	C	5Yc ⑰	○	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	H17年度	電動機検査（タービン建屋換気系排風機（E2－1A、1B、1C）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機バグフィルタ（A，B共用）	簡易点検 ⑲	B	26M	○	24回	－	定検停止中 ⑱
原子炉建屋換気系	NITROGEN PURGE FAN 一式	分解点検	C	52M	○	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	NITROGEN PURGE FAN 一式	簡易点検	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	分解点検	C	CBM	－	H17年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映 ⑲

108／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B電動機	特性試験	C	5Yc ⑰	－	H15年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	－	電動機検査（タービン建屋換気系排風機（E2－1A、1B、1C）用）	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C	分解点検	C	CBM	－	H12年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑱
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C電動機	分解点検	C	CBM	－	H17年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C電動機	特性試験	C	5Yc ⑰	－	H20年度	－	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2－1C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H17年度	電動機検査（タービン建屋換気系排風機（E2－1A、1B、1C）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機バグフィルタ（A，B共用）	簡易点検 ⑲	C	26M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．54反映 ⑱
原子炉建屋換気系	NITROGEN PURGE FAN 一式	分解点検	C	52M	○	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	NITROGEN PURGE FAN 一式	簡易点検	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	分解点検	C	CBM	－	H17年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑱
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	簡易点検	C	2Y	○	H21年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	H21年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑳
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H21年度	電動機検査（原子炉棟換気系送風機（S2－3A、3B）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	分解点検	C	CBM	－	H21年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑳
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	簡易点検	C	2Y	○	H21年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	H21年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑳

104／172

変更理由

⑳記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

①記載の適正化（備考の修正）

②記載の適正化（今回の実施計画の修正）

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

④記載の適正化（保全の重要度の修正）（次ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	簡易点検	C	2Y	○	H21年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	H21年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑳
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H21年度	電動機検査（原子炉棟換気系送風機（S2－3A、3B）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	分解点検	C	CBM	－	H21年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．16，17反映 ⑳
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	簡易点検	C	2Y	○	H21年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	H21年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ⑳
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H21年度	電動機検査（原子炉棟換気系送風機（S2－3A、3B）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機A	分解点検	C	CBM	－	H14年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y） 保全の有効性評価No．16反映 ①
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機A	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	H16年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機A電動機	機能・性能試験	C	1C ②	○	－	電動機検査（原子炉棟換気系排風機（E2－2A、2B）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機B	分解点検	C	CBM	－	H10年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M、潤滑油分析：1Y） 保全の有効性評価No．16反映 ①

109／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	－	H21年度	電動機検査（原子炉棟換気系送風機（S2－3A、3B）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A	分解点検	C	CBM	－	H14年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ①
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	H16年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	1C ②	－	－	電動機検査（原子炉棟換気系排風機（E2－2A、2B）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B	分解点検	C	CBM	－	H10年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ①
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	H16年度	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	1C ③	－	－	電動機検査（原子炉棟換気系排風機（E2－2A、2B）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	分解点検	A	130M	○	20回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	開放点検	A	39M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑤
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	外観点検	A	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	機能・性能試験 ④	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、非動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）電動機	分解点検	B	CBM	－	20回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））

105／172

変更理由

③記載の適正化（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

④記載の適正化（保全の重要度の修正）（前ページ参照）

⑤記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（保全の重要度の修正）

⑦記載の適正化（備考の修正）

⑧記載の適正化（保全の重要度の修正）（次ページ参照）

⑨記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機B	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	H16年度	－	プラント運転中（振動診断：2M）
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	－	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系非風機B電動機	機能・性能試験	C	10Y ③	○	－	電動機検査（原子炉棟換気系排風機（E2－2A、2B）用）	プラント運転中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	分解点検	B	130M	○	20回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中 ⑤
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	機能・性能試験 ④	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）電動機	分解点検	B	CBM	－	20回	－	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）電動機	特性試験	B	5C	－	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	分解点検	B	130M	○	18回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 ⑦
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	外観点検 ⑥	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中

110／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）電動機	特性試験	B	5C	－	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－1）電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	分解点検	A	130M	○	18回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	開放点検	A	39M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑦
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	外観点検 ⑨	A	10Y	○	23回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	機能・性能試験 ⑧	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）電動機	分解点検	B	CBM	－	18回	－	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）電動機	特性試験	B	5C	－	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	分解点検	A	130M	○	19回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	開放点検 ⑧	A	39M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑨
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	外観点検	A	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

106／172

変更理由

⑧記載の適正化（保全の重要度の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑩記載の適正化（保全の重要度の修正）

⑪記載の適正化（備考の修正）

⑫記載の適正化（保全の重要度の修正）（次ページ参照）

⑬記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑭記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）	機能・性能試験 ⑧	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）電動機	分解点検	B	CBM	－	18回	－	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）電動機	特性試験	B	5C	－	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機（AH2－2）電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	分解点検	B	130M	○	19回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	開放点検 ⑧	B	39M	○	23回	－	定検停止中 ⑨
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	機能・性能試験 ⑩	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	－	19回	－	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	－	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	分解点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 ⑪
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	外観点検 ⑩	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検停止中

111／178

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	機能・性能試験 ⑩	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	－	19回	－	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	－	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	分解点検	A	65M	○	24回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	開放点検	A	39M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑪
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	外観点検 ⑩	A	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	A	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	A	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験 ⑫	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	分解点検	B	78M ⑬		24回	－	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時）） ⑭
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	分解点検	A	130M	○	20回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	開放点検 ⑫	A	39M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑭
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	外観点検	A	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中

107／172

変更理由

⑫記載の適正化（保全の重要度の修正）（前ページ参照）

⑬記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑭記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑮記載の適正化（保全の重要度の修正）

⑯記載の適正化（備考の修正）

⑰記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑱記載の適正化（機器名の修正）（次ページ参照）

⑲記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

変更後

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験 ⑫	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	分解点検	B	104M ⑬	○	24回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．11反映 ⑭
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	逃隔弁止系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	分解点検	B	130M	○	20回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	開放点検	B	39M	○	24回	－	定検停止中 ⑭
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	外観点検 ⑫	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	－	20回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	○	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	分解点検	B	130M	○	18回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 ⑯
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	外観点検 ⑮	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	－	18回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	○	23回	－	定検停止中

変更前

1．点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備　考
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	－	20回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	○	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	分解点検	A	130M	○	18回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	開放点検	A	39M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑯
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	外観点検 ⑮	A	10Y	○	－	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	－	18回	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	○	23回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査（運転性能検査、弁動作検査）	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室空調機	分解点検	B	130M	○	18回	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室空調機	開放点検	B	39M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑰
原子炉建屋換気系	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室空調機	外観点検	B	10Y	○	18回	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
原子炉建屋換気系	C／S給気隔離ダンパ　一式	分解点検	B	52M	○	23回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．56反映
原子炉建屋換気系	C／S給気隔離ダンパ　一式	簡易点検	⑲	117M	○	－	－	定検停止中 ⑰
原子炉建屋換気系	⑱ C／S給気隔離ダンパ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	C／S排気隔離ダンパ　一式	分解点検	B	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．56反映
原子炉建屋換気系	C／S排気隔離ダンパ　一式	簡易点検	⑲	117M	○	24回	－	定検停止中 ⑰
原子炉建屋換気系	C／S排気隔離ダンパ　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中