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
更に，設備の保全方式及び点検間隔は，以下の観点を考慮し，信頼性向上を目指した。 ・ 設計，据付不良等による初期故障期での故障発生の低減 ・ 状態監視による異常兆候の早期把握 ２．補修，取替え及び改造計画 （１）蓄電池取替工事（中性子モニタ系，１２５Ｖ Ｂ系） （平成２３年３月８日付け 発室発第４７３号にて工事計画認可申請，平成２３年６月３日認可（平成23・03・08 原第3号）） ○工事概要 東海第二発電所における中性子モニタ用蓄電池Ｂ系及び直流蓄電池Ｂ系は，経年劣化を考慮した取替時期にきており，蓄電池の寿命と保守性に優れた制御弁式据置鉛蓄電池（長寿命形）に取り替える。 併せて，蓄電池の外形変更に伴う蓄電池架台の取替えを実施する。 ○予定時期 第２５回施設定期検査期間中（原子炉停止中） （２）第５抽気配管取替工事 （平成２３年５月２５日付け 発室発第７７号にて工事計画届出済み） ○工事概要 第２４回定期検査 定期事業者検査「構造健全性検査（配管肉厚測定）（蒸気タービン設備）」において，第５抽気配管（Ｃ系）の一部に余寿命が１．７年となる箇所が発見されたため，第２５回施設定期検査で当該部を取替える。 また，第５抽気配管のＢ系においても，同箇所に減肉傾向が見られることから取替える。 ○予定時期 第２５回施設定期検査期間中（原子炉停止中） （３）主要変圧器取替工事 （平成２３年１１月４日付け 発室発第２９８号にて工事計画届出済み） ○工事概要 東海第二発電所の主要変圧器は，発電所運転開始以降，現在まで順調に運転しているが，変圧器の絶縁紙は運転中の熱により徐々に劣化することから，予防保全として主要変圧器を取替える。 なお，定格熱出力一定運転を考慮し，主要変圧器の運転余裕を確保するため容量を変更する。 ○予定時期 第２５回施設定期検査期間中（原子炉停止中） 2	更に，設備の保全方式及び点検間隔は，以下の観点を考慮し，信頼性向上を目指した。 ・ 設計，据付不良等による初期故障期での故障発生の低減 ・ 状態監視による異常兆候の早期把握 ２．補修，取替え及び改造計画 （１）蓄電池取替工事（中性子モニタ系，１２５Ｖ Ｂ系） （平成２３年３月８日付け 発室発第４７３号にて工事計画認可申請，平成２３年６月３日認可（平成23・03・08 原第3号）） ○工事概要 東海第二発電所における中性子モニタ用蓄電池Ｂ系及び直流蓄電池Ｂ系は，経年劣化を考慮した取替時期にきており，蓄電池の寿命と保守性に優れた制御弁式据置鉛蓄電池（長寿命形）に取替える。 併せて，蓄電池の外形変更に伴う蓄電池架台の取替えを実施する。 ○予定時期 第２５回施設定期検査期間中（原子炉停止中） （２）第５抽気配管取替工事 （平成２３年５月２５日付け 発室発第７７号にて工事計画届出済み） ○工事概要 第２４保全サイクル定期事業者検査「構造健全性検査（配管肉厚測定）（蒸気タービン設備）」において，第５抽気配管（Ｃ系）の一部に余寿命が１．７年となる箇所が発見されたため，第２５回施設定期検査で当該部を取替える。 また，第５抽気配管のＢ系においても，同箇所に減肉傾向が見られることから取替える。 ○予定時期 第２５回施設定期検査期間中（原子炉停止中） （３）主要変圧器取替工事 （平成２３年１１月４日付け 発室発第２９８号にて工事計画届出済み） ○工事概要 東海第二発電所の主要変圧器は，発電所運転開始以降，現在まで順調に運転しているが，変圧器の絶縁紙は運転中の熱により徐々に劣化することから，予防保全として主要変圧器を取替える。 なお，定格熱出力一定運転を考慮し，主要変圧器の運転余裕を確保するため容量を変更する。 ○予定時期 第２５回施設定期検査期間中（原子炉停止中） 2	記載の適正化（記載の統一） 記載の適正化（記載の統一）

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
（１１）設計基準対象施設及び重大事故等対処施設他設置工事 （平成２６年　５月２０日　発室発第　３５号にて工事計画認可申請済み） （平成２９年１１月２４日　発室発第１７５号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年　２月１３日　発室発第２２９号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年　９月２０日　発室発第　９４号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年１０月　５日　発室発第　９９号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年１０月１２日　発室発第１１１号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年１０月１８日　工事計画認可） ○工事概要 核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の改正に伴い，重大事故等に対処するために必要な以下の設備を設置する。 ・常設高圧代替注水系ポンプ ・常設低圧代替注水系ポンプ ・可搬型代替注水大型ポンプ ・可搬型代替注水中型ポンプ ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・格納容器圧力逃がし装置 ・代替燃料プール冷却系熱交換器 ・代替燃料プール冷却系ポンプ ・代替循環冷却系ポンプ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレーナ ・使用済燃料プール温度（ＳＡ） ・使用済燃料プール水位・温度（ＳＡ広域） ・高圧代替注水系系統流量 ・低圧代替注水系原子炉注水流量 ・代替循環冷却系原子炉注水流量 ・代替循環冷却系ポンプ入口温度 ・原子炉圧力（ＳＡ） ・原子炉水位（ＳＡ広帯域） ・原子炉水位（ＳＡ燃料域） ・格納容器内水素濃度（ＳＡ） ・格納容器内酸素濃度（ＳＡ） ・代替淡水貯槽水位 ・西側淡水貯水設備水位 ・低圧代替注水系格納容器スプレイ流量 ・低圧代替注水系格納容器下部注水流量 ・代替循環冷却系格納容器スプレイ流量 5	（１１）重油貯蔵タンク取替工事 （平成３０年１０月５日付け　発室発第１００号にて工事計画届出済み） ○工事概要 重油貯蔵タンクは，地震及び津波による損傷に伴い火災が発生する可能性があるため，火災の影響を軽減するよう，地上に設置した既存の重油貯蔵タンクを撤去し，埋設式の新たな重油貯蔵タンクを設置する。 ○予定時期 第２５回施設定期検査期間中（原子炉停止中） （１２）設計基準対象施設及び重大事故等対処施設他設置工事 （平成２６年　５月２０日　発室発第　３５号にて工事計画認可申請済み） （平成２９年１１月２４日　発室発第１７５号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年　２月１３日　発室発第２２９号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年　９月２０日　発室発第　９４号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年１０月　５日　発室発第　９９号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年１０月１２日　発室発第１１１号にて工事計画認可補正申請済み） （平成３０年１０月１８日　工事計画認可） （平成３１年　３月１５日　発室発第２３１号にて工事計画変更認可申請，令和元年５月３１日認可（原規規発第 1905315 号）） （令和　元年　７月２６日　発室発第　６０号にて工事計画変更認可申請，令和元年９月２７日認可（原規規発第 1909273 号）） ○工事概要 核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の改正に伴い，重大事故等に対処するために必要な以下の設備を設置する。 ・常設高圧代替注水系ポンプ ・常設低圧代替注水系ポンプ ・可搬型代替注水大型ポンプ ・可搬型代替注水中型ポンプ ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・格納容器圧力逃がし装置 ・代替燃料プール冷却系熱交換器 ・代替燃料プール冷却系ポンプ ・代替循環冷却系ポンプ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレーナ ・使用済燃料プール温度（ＳＡ） ・使用済燃料プール水位・温度（ＳＡ広域） ・高圧代替注水系系統流量 5	記載の適正化（補修，取替え及び改造計画の工事件名追加） 記載の適正化（工事計画変更認可申請の実績追加）

変更前

目　次

機器又は系統名	ページ
クラス1機器	1
クラス2機器	1
クラス3機器	1
クラスMC容器	1
総合負荷性能	1
炉心	1
原子炉系構成機器	1
中性子計装系	1
制御棒駆動系	2
制御棒位置指示系	5
制御棒価値ミニマイザ	5
ほう酸水注入系	5
原子炉給水制御系	7
残留熱除去系	7
残留熱除去海水系	11
補機冷却海水系	13
高圧炉心スプレイ系	14
低圧炉心スプレイ系	17
原子炉隔離時冷却系	19
非常用ガス再循環系	21
非常用ガス処理系	23
原子炉系	25
原子炉再循環系	28
原子炉再循環流量制御系	30
中央制御室外原子炉停止装置	31
原子炉保護系	31
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	31
原子炉冷却材浄化系	32
燃料交換機器	36
燃料プール冷却浄化系	36
燃料貯蔵設備	38
燃料取扱機器	38
燃料	38
原子炉補機冷却系	39
原子炉格納容器	41
漏えい検出系	41
格納容器雰囲気監視系	42
可燃性ガス濃度制御系	42
不活性ガス系	44
ドライウェル冷却系	46
タービン主蒸気系	46
抽気系	52
タービン	52
タービン制御系	54
タービン潤滑油系	54
タービングランド蒸気系	55
湿分分離器	56
復水系	57
給水系	62
空気抽出系	64
循環水系	65
復水器	65
復水脱塩装置	66
復水脱塩装置再生薬品系	67
振動式樹脂洗浄系	67
給水加熱器ドレン系	67
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	68
タービン補機冷却系	70
発電機	70
開閉所設備	72
所内電源系	72
主変圧器	73
起動変圧器	73
予備変圧器	74
直流電源設備	74
バイタル交流電源設備	74
原子炉保護系MGセット	75
計測制御用電源設備	75
非常用ディーゼル発電設備	75
非常用ディーゼル発電機海水系	85
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	86
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	91
ディーゼル発電機燃料油系	91
一次給水処理装置（純水処理装置）	92
純水補給水系	92
復水移送系	93

機器又は系統名	ページ
補助系	94
サービス建屋サンプ系	100
増強廃棄物処理設備　サンプ系	101
タービン建屋換気系	102
原子炉建屋換気系	104
中央制御室換気系	109
スイッチギヤ室換気系	112
バッテリー室換気系	113
ディーゼル室換気系	116
放射性廃棄物処理系　換気系	116
増強廃棄物処理設備　換気系	117
制御用圧縮空気系	119
消火系	120
消火設備	121
所内ボイラ	121
試料採取系	123
事故時サンプリング設備	123
プロセス放射線モニタ系	124
エリア放射線モニタ系	124
原子炉格納容器漏洩試験設備	124
水素（酸素）注入設備	124
使用済燃料乾式貯蔵設備	124
原子炉建屋	124
生体しゃへい装置	125
廃棄物処理建屋	125
取水路及び放水路	125
使用済燃料乾式貯蔵建屋	125
固体廃棄物貯蔵庫	125
緊急時対策室建屋（事務本館含む）	125
排気筒	125
クレーン及びホイスト	125
気体廃棄物処理系	126
希ガスチャコールアドソーバ系	127
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	129
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	132
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	133
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	134
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	135
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	136
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	137
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	141
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	143
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	144
放射性廃棄物処理系　所内用空気系	144
放射性廃棄物処理系　復水系	145
放射性廃棄物処理系　純水系	145
放射性廃棄物処理系　加熱蒸気系	145
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	145
放射性廃棄物処理系　床漏洩水検出系	145
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	145
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	151
増強廃棄物処理設備　減容固化系	155
増強廃棄物処理設備　使用済樹脂貯蔵系	158
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	158
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	160
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	160
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	163
増強廃棄物処理設備　所内用空気系	164
増強廃棄物処理設備　復水系	164
増強廃棄物処理設備　床漏洩水検出系	164
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	164
プロセス計算機	166
送電線保護装置	166
送電通信設備	166
照明及び作業用電源設備	166
中央制御室制御盤	166
計装ラック	168
廃棄物処理制御室制御盤	169
現場制御盤	169
モニタリングポスト&ステーション	170
放射性廃棄物処理系　減容機	170
緊急安全対策設備	170
固体廃棄物作業建屋	170
配管	171
ダクト	171

別紙 1-3

変更後

目　次

機器又は系統名	ページ
クラス1機器	1
クラス2機器	1
クラス3機器	1
クラスMC容器	1
総合負荷性能	1
炉心	1
原子炉系構成機器	1
中性子計装系	1
制御棒駆動系	2
制御棒位置指示系	5
制御棒価値ミニマイザ	5
ほう酸水注入系	5
原子炉給水制御系	7
残留熱除去系	7
残留熱除去海水系	12
補機冷却海水系	14
高圧炉心スプレイ系	14
低圧炉心スプレイ系	17
原子炉隔離時冷却系	19
非常用ガス再循環系	22
非常用ガス処理系	24
原子炉系	26
原子炉再循環系	29
原子炉再循環流量制御系	31
中央制御室外原子炉停止装置	32
原子炉保護系	32
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	32
原子炉冷却材浄化系	33
燃料交換機器	37
燃料プール冷却浄化系	37
燃料貯蔵設備	39
燃料取扱機器	39
燃料	39
原子炉補機冷却系	40
原子炉格納容器	42
漏えい検出系	43
格納容器雰囲気監視系	43
可燃性ガス濃度制御系	44
不活性ガス系	46
ドライウェル冷却系	47
タービン主蒸気系	47
抽気系	53
タービン	53
タービン制御系	55
タービン潤滑油系	56
タービングランド蒸気系	56
湿分分離器	57
復水系	58
給水系	63
空気抽出系	65
循環水系	65
復水器	66
復水脱塩装置	67
復水脱塩装置再生薬品系	68
振動式樹脂洗浄系	68
給水加熱器ドレン系	68
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	69
タービン補機冷却系	71
発電機	71
開閉所設備	72
所内電源系	73
主変圧器	74
起動変圧器	74
予備変圧器	75
直流電源設備	75
バイタル交流電源設備	76
原子炉保護系MGセット	76
計測制御用電源設備	77
非常用ディーゼル発電設備	77
非常用ディーゼル発電機海水系	86
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	87
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	92
ディーゼル発電機燃料油系	93
一次給水処理装置（純水処理装置）	94
純水補給水系	94
復水移送系	95

機器又は系統名	ページ
補助系	96
サービス建屋サンプ系	103
増強廃棄物処理設備　サンプ系	104
タービン建屋換気系	106
原子炉建屋換気系	108
中央制御室換気系	113
スイッチギヤ室換気系	117
バッテリー室換気系	118
ディーゼル室換気系	121
放射性廃棄物処理系　換気系	121
増強廃棄物処理設備　換気系	122
制御用圧縮空気系	125
消火系	126
消火設備	127
所内ボイラ	127
試料採取系	129
事故時サンプリング設備	129
プロセス放射線モニタ系	130
エリア放射線モニタ系	130
サプレッションプール温度モニタ	130
原子炉格納容器漏えい試験設備	130
水素（酸素）注入設備	130
使用済燃料乾式貯蔵設備	130
原子炉建屋	130
生体しゃへい装置	131
廃棄物処理建屋	131
取水路及び放水路	131
使用済燃料乾式貯蔵建屋	131
固体廃棄物貯蔵庫	131
緊急時対策室建屋（事務本館含む）	131
排気筒	131
クレーン及びホイスト	132
気体廃棄物処理系	132
希ガスチャコールアドソーバ系	133
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	135
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	138
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	139
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	140
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	141
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	142
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	143
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	148
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	149
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	150
放射性廃棄物処理系　所内用空気系	151
放射性廃棄物処理系　復水系	151
放射性廃棄物処理系　純水系	151
放射性廃棄物処理系　加熱蒸気系	151
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	151
放射性廃棄物処理系　床漏洩水検出系	151
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	151
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	157
増強廃棄物処理設備　減容固化系	161
増強廃棄物処理設備　使用済樹脂貯蔵系	164
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	164
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	165
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	166
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	169
増強廃棄物処理設備　所内用空気系	170
増強廃棄物処理設備　復水系	170
増強廃棄物処理設備　床漏洩水検出系	170
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	170
プロセス計算機	172
送電線保護装置	172
送電通信設備	172
照明及び作業用電源設備	172
中央制御室制御盤	172
計装ラック	174
廃棄物処理制御室制御盤	174
現場制御盤	175
モニタリングポスト&ステーション	175
放射性廃棄物処理系　減容機	175
緊急安全対策設備	176
固体廃棄物作業建屋	176
配管	177
ダクト	177

別紙 1-3

変更理由

①記載の適正化（ページ番号の修正）

②記載の適正化（系統名の追加）

③記載の適正化（系統名の修正）

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（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	検査名	備　考
中性子計装系	移動式炉内計装爆破弁　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	－	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	－	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	簡易点検	A	30Y	－	定検停止中 保全の有効性評価No．1反映
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	特性試験	B	1C	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， 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
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	特性試験	A	1C	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置　一式	特性試験	C	1C	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部平均出力領域計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中性子計装系	平均出力領域計測装置　一式	特性試験	B	1C	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
中性子計装系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	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
中性子計装系	中性子計装系電源	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
制御棒駆動系	制御棒　一式	機能・性能試験	B	1C	制御棒駆動水圧系機能検査， 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構　一式	分解点検	B	91M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構　一式	機能・性能試験	B	1C	制御棒駆動水圧系機能検査， 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中

2／178

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	検査名	備　考
中性子計装系	移動式炉内計装爆破弁　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	－	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	－	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	特性試験	B	1C	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， 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
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	特性試験	A	1C	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置　一式	特性試験	C	1C	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部平均出力領域計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中性子計装系	平均出力領域計測装置　一式	特性試験	B	1C	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
中性子計装系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	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
中性子計装系	中性子計装系電源	特性試験	B	3C	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒　一式	機能・性能試験	B	1C	制御棒駆動水圧系機能検査， 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構　一式	分解点検	B	91M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構　一式	機能・性能試験	B	1C	制御棒駆動水圧系機能検査， 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構（予備）一式	分解点検	B	91M	制御棒駆動機構分解検査	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）

2／172

変更理由

①記載の適正化（備考の修正）

②記載の適正化（点検項目の追加）

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）（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（検査名の修正）（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	検査名	備　考
制御棒駆動系	制御棒駆動機構（予備）　一式	分解点検	B	91M	制御棒駆動機構分解検査	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）
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ　一式	分解点検	B	78M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 ①
制御棒駆動系	HCU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
制御棒駆動系	HCU窒素容器　一式	開放点検	B	260M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
② 制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅰ	非破壊試験	B	10Y	－	定検停止中 保全の有効性評価No．4反映
制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅰ	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
② 制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅱ	非破壊試験	B	10Y	－	定検停止中 保全の有効性評価No．4反映
制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅱ	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクションフィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクションフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクションフィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクションフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプA出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプB出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	分解点検	C	65M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） ①
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	分解点検	③	CBM	④ －	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．5反映 ①
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	－	定検停止中
② 制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査（制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用）	定検停止中 保全の有効性評価No．5反映

3／178

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	検査名	備　考
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ　一式	分解点検	B	78M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．1反映 ①
制御棒駆動系	HCU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
② 制御棒駆動系	HCU窒素容器　一式	開放点検	B	260M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
② 制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅰ	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅱ	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクションフィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクションフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクションフィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクションフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプA出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプB出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	分解点検	C	65M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．2反映 ①
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	分解点検	③	52M	電動機検査（制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用） ④	定検停止中 （振動診断：2M） ①
② 制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	分解点検	C	65M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．2反映 ⑤
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	分解点検	⑥	52M	電動機検査（制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用） ⑦	定検停止中 （振動診断：2M） ⑤
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	－	定検停止中

3／172

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（検査名の修正）（前ページ参照）

⑧記載の適正化（点検項目の追加）

⑨記載の適正化（備考の修正）

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）（次ページ参照）

⑫記載の適正化（点検項目の削除）（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	検査名	備　考
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	分解点検	C	65M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中（振動診断：2M） ⑤
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	分解点検	⑥	CBM	⑦	定検停止中 振動診断：2M） 保全の有効性評価No．5反映 ⑤
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	－	定検停止中
⑧ 制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査（制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用）	定検停止中 保全の有効性評価No．5反映
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	開放点検	C	130M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	特性試験	C	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	HCU　P6プラグ　一式	分解点検	B	65M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUアキュムレータラプチャーディスク　一式	分解点検	B	78M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁　一式	分解点検	B	78M	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査	定検停止中 ⑨
制御棒駆動系	HCUスクラム弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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
制御棒駆動系	HCUスクラム弁（駆動部）　一式	分解点検	B	78M	－	定検停止中 ⑨
制御棒駆動系	HCUスクラム弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁　一式	分解点検	⑩	78～156M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁　一式	簡易点検	B	45～78M	－	定検停止中 ⑨
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	6C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁　一式	分解点検	⑩ B	78～143M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．8反映 ⑨
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁　一式	分解点検	B	78M	逆止弁検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁　一式	分解点検	B	26M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	B	26M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	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

4／178

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	検査名	備　考
⑧ 制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	開放点検	C	130M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	特性試験	C	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	HCU　P6プラグ　一式	分解点検	B	65M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUアキュムレータラプチャーディスク　一式	分解点検	B	78M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．3反映
制御棒駆動系	HCUスクラム弁　一式	分解点検	B	78M	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査	定検停止中 保全の有効性評価No．4反映 ⑨
制御棒駆動系	HCUスクラム弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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
制御棒駆動系	HCUスクラム弁（駆動部）　一式	分解点検	B	78M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．5反映 ⑨
制御棒駆動系	HCUスクラム弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁　一式	分解点検	⑩	13～156M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁　一式	簡易点検	B	45～78M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ⑨
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁　一式	分解点検	⑩ B	78～130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．7反映 ⑨
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁　一式	分解点検	B	78M	逆止弁検査（原子炉設備）	定検停止中 保全の有効性評価No．8反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁　一式	分解点検	B	26M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	B	26M	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	分解点検	B	65～78M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映 ⑪
⑫ 制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	分解点検	B	13M	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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中

4／172

変更理由	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（点検項目の削除）（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（備考の修正） ⑮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	検査名	備　考
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	分解点検	B	65～78M	－	定検停止中 ⑪
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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
制御棒駆動系	制御棒駆動系　HCUエレクトリカルボックス　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
制御棒駆動系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
制御棒駆動系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源　一式	分解点検	B ⑬	52M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映 ⑭
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源　一式	特性試験	B ⑬	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑭
制御棒位置指示系	位置計測装置　一式	特性試験	A	7C	－	定検停止中
制御棒位置指示系	位置計測装置　一式	特性試験	A	1C	制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	特性試験	C	1C	－	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	機能・性能試験	C	1C	制御棒価値ミニマイザ機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	開放点検	B	130M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	開放点検	B	130M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	分解点検	C	130M	ほう酸水注入系ポンプ検査， ほう酸水注入系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中

5／178

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	検査名	備　考
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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
制御棒駆動系	制御棒駆動系　HCUエレクトリカルボックス　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
制御棒駆動系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
制御棒駆動系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源　一式	分解点検	B ⑬	39M	－	定検停止中 ⑭
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源　一式	特性試験	B ⑬	3C	－	定検停止中 ⑭
制御棒位置指示系	位置計測装置　一式	特性試験	A	7C	－	定検停止中
制御棒位置指示系	位置計測装置　一式	特性試験	A	1C	制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	特性試験	C	1C	－	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	機能・性能試験	C	1C	制御棒価値ミニマイザ機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	開放点検	B	130M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	開放点検	B	130M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	分解点検	C	130M	ほう酸水注入系ポンプ検査， ほう酸水注入系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．10反映 ⑮
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	特性試験	C	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中

5／172

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（保全方式又は頻度の修正）

⑰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	検査名	備　考
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時)) ⑮
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	特性試験	C	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	⑯	10C	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No．10反映 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	分解点検	C	130M	ほう酸水注入系ポンプ検査， ほう酸水注入系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時)) ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	特性試験	C	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	⑯	10C	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No．10反映 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系PCV内側逆止弁	分解点検	B	130M	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	分解点検	B	26～130M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	簡易点検	B	65M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	機能・性能試験	B	1～2C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部)　一式	分解点検	⑯	130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	⑯	6C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中

6／178

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	検査名	備　考
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	⑯	6C	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	分解点検	C	130M	ほう酸水注入系ポンプ検査， ほう酸水注入系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No．10反映 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	特性試験	C	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	⑯	6C	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系PCV内側逆止弁	分解点検	B	130M	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	分解点検	B	26～130M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	簡易点検	B	65M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	機能・性能試験	B	1～2C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部)　一式	分解点検	⑯	52～130M	－	定検停止中 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	⑯	4C	－	定検停止中 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置　一式	特性試験	A，B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置	機能・性能試験	A	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置	機能・性能試験	B	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中

6／172

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	検査名	備　考
ほう酸水注入系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置　一式	特性試験	A，B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置	機能・性能試験	A	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置	機能・性能試験	B	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系電源　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ　一式	特性試験	B，C	1C	ほう酸水注入系設備検査（電気設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ　一式	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	連隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	弁開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	開放点検	B	39M	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	開放点検	B	39M	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	開放点検	B	104M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中

7／178

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	検査名	備　考
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系電源　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ　一式	特性試験	B，C	1C	ほう酸水注入系設備検査（電気設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ　一式	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	連隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	弁開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	開放点検	B	39M	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．11反映
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	開放点検	B	39M	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．11反映
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	開放点検	B	104M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	開放点検	B	104M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	開放点検	B	130M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系（A）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中

7／172

変更理由

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	検査名	備　考
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	開放点検	B	104M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	開放点検	B	130M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系（A）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系（B）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系（C）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	残留熱除去系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	分解点検	B	130M	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	簡易点検	B	65M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	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）， 原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	分解点検	B	65M	電動機検査（残留熱除去系ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	特性試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	分解点検	B	130M	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	簡易点検	B	65M	－	定検停止中

8／178

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	検査名	備　考
残留熱除去系	残留熱除去系（B）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系（C）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	残留熱除去系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	分解点検	B	130M	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．12反映
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	簡易点検	B	65M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．13反映
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	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）， 原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	分解点検	B	65M	電動機検査（残留熱除去系ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	特性試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	分解点検	B	130M	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．12反映
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	簡易点検	B	65M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．13反映
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	機能・性能試験	B	1C	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）， 原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中

8／172

変更理由

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）

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	検査名	備　考
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	機能・性能試験	B	1C	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），原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	分解点検	B	65M	電動機検査（残留熱除去系ポンプ用）	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	特性試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	分解点検	B	130M	残留熱除去系設備検査	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	分解点検	B	65M	電動機検査（残留熱除去系ポンプ用）	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	特性試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ（予備）　一式	分解点検	B	130M	残留熱除去系（低圧注水系）ポンプ分解検査，原子炉格納容器スプレイ系ポンプ分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	－	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
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中

9／178

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	検査名	備　考
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	分解点検	B	65M	電動機検査（残留熱除去系ポンプ用）	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	特性試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	分解点検	B	130M	残留熱除去系設備検査	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	分解点検	B	65M	電動機検査（残留熱除去系ポンプ用）	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	特性試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	機能・性能試験	B	6M	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ（予備）　一式	分解点検	B	130M	残留熱除去系（低圧注水系）ポンプ分解検査，原子炉格納容器スプレイ系ポンプ分解検査	定検停止中 保全の有効性評価No．14反映
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	－	定検停止中（振動診断：2M）保全の有効性評価No．15反映 ①
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	残留熱除去系設備検査，原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	定検停止中（振動診断：2M）保全の有効性評価No．15反映
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	③	2C	電動機検査（残留熱除去系ウォータレグシールポンプ用）	定検停止中 ②

9／172

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（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（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	検査名	備　考
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	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
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	③	10C	電動機検査（残留熱除去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
残留熱除去系	残留熱除去系B系シャットダウン注入弁	分解点検	B	7Y	残留熱除去系（低圧注水系）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。
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入弁	分解点検	B	7Y	残留熱除去系（低圧注水系）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。
残留熱除去系	残留熱除去系シャットダウンライン隔離弁（外側）	分解点検	B	7Y	残留熱除去系（低圧注水系）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。
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁	分解点検	B	7Y	残留熱除去系（低圧注水系）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。
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁（駆動部）	分解点検	B	7Y	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B，C	39～156M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130M	原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	残留熱除去系（低圧注水系）主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130M	残留熱除去系（低圧注水系）主要弁分解検査, 原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	簡易点検	B，C	52～78M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1～2C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B，C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検停止中

10／178

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	検査名	備　考
残留熱除去系	残留熱除去系B系シャットダウン注入弁	分解点検	B	7Y	残留熱除去系（低圧注水系）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。
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入弁	分解点検	B	7Y	残留熱除去系（低圧注水系）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。
残留熱除去系	残留熱除去系シャットダウンライン隔離弁（外側）	分解点検	B	7Y	残留熱除去系（低圧注水系）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。
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁	分解点検	B	7Y	残留熱除去系（低圧注水系）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。
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁（駆動部）	分解点検	B	7Y	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B，C	39～156M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．16反映
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130M	原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	残留熱除去系（低圧注水系）主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130M	残留熱除去系（低圧注水系）主要弁分解検査, 原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	簡易点検	B，C	52～78M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．16反映
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1～2C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B，C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，B	169M	－	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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，B，C	104～156M	－	定検停止中

10／172

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（点検項目の追加）（前ページ参照） ⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） ⑧記載の適正化（備考の修正） ⑨記載の適正化（点検項目の追加）（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）

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	検査名	備　考
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，B	169M	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） ⑤
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，B，C	104～156M	－	定検停止中
⑥ 残留熱除去系	残留熱除去系の弁（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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	A，B，C ⑦	4～7C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ⑧
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B，C	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B，C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（駆動部）　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁　一式	分解点検	B，C	39M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B，C	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	⑦	39～130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ⑧
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B，C	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の過流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置　一式	特性試験	A，B	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	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
残留熱除去系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	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	検査名	備　考
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	A，B，C	2～6C	－	定検停止中 ⑧
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B，C	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B，C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（駆動部）　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁　一式	分解点検	B，C	39M	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B，C	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	⑦	39M	－	定検停止中 ⑧
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B，C	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の過流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置　一式	特性試験	A，B	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	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
残留熱除去系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
⑨ 残留熱除去系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系継電器　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系電源　一式	分解点検	⑩	39M	－	定検停止中 ⑪
残留熱除去系	残留熱除去系電源　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ出口ストレーナ（A系）	開放点検	B	13M	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

変更理由

⑨記載の適正化（点検項目の追加）（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）

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	検査名	備　考
残留熱除去系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
残留熱除去系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系継電器　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映
残留熱除去系	残留熱除去系電源　一式	分解点検	B	52M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映
残留熱除去系	残留熱除去系電源　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ出口ストレーナ（A系）	開放点検	B	13M	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出口ストレーナ（B系）	開放点検	B	13M	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A	分解点検	B	26M	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A	機能・性能試験	B	1C	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A	機能・性能試験	B	1C	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A電動機	分解点検	B	52M	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A電動機	特性試験	B	1C	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B	分解点検	B	26M	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B	機能・性能試験	B	1C	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B電動機	分解点検	B	52M	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B電動機	特性試験	B	1C	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

12／178

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（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）

⑤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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	簡易点検	B，C	26～78M	－	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	分解点検	B	169M	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時））
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	－	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	6～7C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6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	機能・性能試験	B	1C	－	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	－	定検停止中

①

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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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（電動駆動部）　一式	分解点検	B	169M	－	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	－	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	－	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	機能・性能試験	B	1C	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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）

①

④

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（備考の修正）（前ページ参照） ⑤記載の適正化（点検項目の追加）（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）

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	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	－	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映 ④
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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
⑤ 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	－	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	－	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	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中 ④
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプA	簡易点検	C	13M	－	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	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	－	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	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中 ⑥
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	簡易点検	C	13M	－	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	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	－	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	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中 ⑥
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	簡易点検	C	13M	－	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	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	－	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	－	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映 ⑥
補機冷却海水系	補機冷却海水系電源　一式	分解点検	⑦ B	52M	－	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	－	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	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	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	－	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	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 ⑥
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	簡易点検	C	13M	－	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	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	－	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	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 ⑥
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	簡易点検	C	13M	－	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	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	－	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	－	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	－	定検停止中 ⑥
補機冷却海水系	補機冷却海水系電源　一式	分解点検	⑦ B	39M	－	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	－	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	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	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	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	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	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	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

⑧記載の適正化（備考の修正）

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（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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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 ⑧
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	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	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	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	－	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 ⑧

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	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	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	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	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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．20反映 ⑧
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	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	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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．20反映 ⑧
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	⑨	2C	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 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	C	1C	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	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。
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	7Y	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。
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	－	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	65～78M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．21反映 ⑩
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	－	定検停止中

15／172

変更理由

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（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）

⑫記載の適正化（備考の修正）

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（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）

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	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	⑨	10C	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 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	C	1C	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	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。
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	7Y	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。
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	－	定検停止中 ⑩
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	45～78M	－	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	－	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	－	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	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	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	130M	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
⑪ 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	－	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	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） ⑫
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	⑬	6～7C	－	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	－	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	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	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

16／178

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	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	－	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	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	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
⑪ 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	130M	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	－	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 ⑫
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	⑬	2C	－	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	－	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	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	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	⑭	39M,7Y	－	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（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	－	定検停止中

16／172

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（保全方式又は頻度の修正） ⑰記載の適正化（備考の修正） ⑱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	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	B ⑭	130M,7Y	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ⑮
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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	B ⑯	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑰
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	－	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	－	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	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	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	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	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	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	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））

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	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	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	－	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	B ⑯	3C	－	定検停止中 ⑰
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	－	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	－	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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．22反映 ⑱
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	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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．22反映 ⑱

変更理由

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（保全方式又は頻度の修正）

⑳記載の適正化（備考の修正）

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）

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	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	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	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	－	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 ⑱
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	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	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	－	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 ⑱
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	⑲	10C	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 ⑳
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	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。
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	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。
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	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。
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	－	定検停止中 ⑳
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	－	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	45～78M	－	定検停止中 ⑳
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	－	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	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	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	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） ⑳

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	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	⑲	2C	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 ⑳
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	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。
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	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。
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	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。
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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．23反映 ⑳
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	－	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	45～78M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．23反映 ⑳
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	－	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	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	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	－	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 ⑳
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	－	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	①	2C	－	定検停止中 ②
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	－	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	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	①	39M,7Y	－	定検停止中 ②
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	－	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	－	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	－	定検停止中

18／172

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（点検項目の追加）

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（備考の修正）（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）

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	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	－	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	④	6～7C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ②
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	－	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	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	④	130M,7Y	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ②
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	－	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	－	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	－	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	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
③ 低圧炉心スプレイ系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	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	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	－	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	－	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	④	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑤
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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	－	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	検査名	備　考
③ 低圧炉心スプレイ系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	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	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	－	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	－	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	④	3C	－	定検停止中 ⑤
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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．24反映 ⑥
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	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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．24反映 ⑥
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	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	⑦	2C	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 ⑥

19／172

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
変更理由	⑥記載の適正化（備考の修正）（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）

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	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	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	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	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	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	－	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 ⑥
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	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	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	－	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 ⑥
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	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	⑦	10C	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 ⑥
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	－	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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

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

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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	7Y	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。
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	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。
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	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。
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	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。
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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．25反映 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	B	130M	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	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	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	－	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	45～78M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．25反映 ①
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	－	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	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（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）

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（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑥記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑦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	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	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。
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	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。
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	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。
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	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。
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	－	定検停止中 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	B	130M	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	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	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	－	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	－	定検停止中 ①
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	－	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	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	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	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時）） ②
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	－	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	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	④	4～7C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ②
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	－	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	④	13～130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ②
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	－	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	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	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	－	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 ②
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	－	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	④	2C	－	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（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	A, B	1C	－	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	④	3～65M	－	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（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	－	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	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逆流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	－	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	－	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	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	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	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	⑤	3C	－	定検停止中 ⑥
非常用ガス再循環系 ⑦	非常用ガス再循環系トレインA	開放点検	B	13M	－	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	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中

21／172

変更理由	⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照） ⑥記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照） ⑦記載の適正化（機器名の修正）（前ページ参照） ⑧記載の適正化（機器名の修正） ⑨記載の適正化（備考の修正） 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	検査名	備　考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ラプチャーディスク　一式	外観点検	C	2C	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	－	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	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	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	原子炉隔離時冷却系機能検査， 逆隔停止系機能検査	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	⑤	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑨
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	開放点検	B	13M	－	定検停止中
非常用ガス再循環系 ⑦	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	外観点検	B	10Y	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	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	－	定検停止中
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B	外観点検	B	10Y	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	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	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 ⑨
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	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	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	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	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	－	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B	外観点検	B	10Y	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	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	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）） ⑨
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	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	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	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	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	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	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B	外観点検	B	10Y	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	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	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	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	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	－	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	－	定検停止中

22／172

変更理由

⑩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	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	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	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	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	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B	外観点検	B	10Y	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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）	対象ページについては、変更理由参照	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）

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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	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	3C	－	定検停止中 ②
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	－	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	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	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	非常用ガス処理系トレインBフィルタ	開放点検	B	13M	－	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

24／172

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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

25／178

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（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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	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	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。
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	分解点検	B	13M	－	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	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	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	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	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	－	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	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。
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	分解点検	B	52M	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	3～26M	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	漏えい試験	B	1C	－	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	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	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	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。
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁　一式	分解点検	B	13M	－	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	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	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	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	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	－	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	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。

25／172

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

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	検査名	備　考
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	分解点検	B	52M	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	3～26M	－	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁　一式	漏えい試験	B	1C	－	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	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	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	3～26M	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	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。
原子炉系	原子炉給水逆止弁（B22－F010B）	分解点検	B	7Y	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。
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	分解点検	B	26～130M	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	3～26M	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	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。
原子炉系	原子炉給水逆止弁（B22－F010B）	分解点検	B	7Y	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。
原子炉系	原子炉給水逆止弁　一式	分解点検	B	26～130M	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水止め弁B	分解点検	B	7Y	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。
原子炉系	原子炉系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	－	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁　一式	簡易点検	B	45～78M	－	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	－	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	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	－	定検停止中
原子炉系	原子炉給水止め弁B	分解点検	B	7Y	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。
原子炉系	原子炉系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	－	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	45～78M	－	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	－	定検停止中
③ 原子炉系	原子炉系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	104～156M	－	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	－	定検停止中 ⑤
③ 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	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	－	プラント運転中
原子炉系	原子炉系の過流量阻止弁　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
原子炉系	水位計測装置	特性試験	B	1C	－	定検停止中
原子炉系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	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	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	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	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	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	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	－	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	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	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	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	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	プラント運転中
原子炉系	原子炉系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
原子炉系	水位計測装置	特性試験	B	1C	－	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	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	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	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	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	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	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	－	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	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	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	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	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	－	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	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	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	検査名	備　考
原子炉系	原子炉系電源 一式	特性試験	B	3C	－	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	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	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	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	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	－	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	－	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	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。
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	簡易点検	B	13M	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	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	－	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	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	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	－	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	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	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	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	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	－	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	－	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	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。
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	簡易点検	B	13M	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	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	－	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	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	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	－	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	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	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	－	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（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	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	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	－	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	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。
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	－	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	－	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	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	－	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	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	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	－	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	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。
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	－	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	－	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	遠隔停止系機能検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	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	－	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	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	－	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	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。
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	－	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	－	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	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	－	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	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	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	－	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	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。
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	－	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	－	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	遠隔停止系機能検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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（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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	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	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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	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	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	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	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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	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	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（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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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（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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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。
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	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	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	－	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	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	－	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	－	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	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。
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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	逆止弁検査（原子炉設備）	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	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	－	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	－	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	－	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	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。
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	－	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	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	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	－	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	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	－	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	－	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	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。
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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	定検停止中

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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映
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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
燃料交換機器	燃料取替機	分解点検	C	2Yc	－	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
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	－	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	機能・性能試験	C	1C	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	－	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	簡易点検	B	2Yc	－	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	機能・性能試験	B	1C	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
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	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	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
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	10Y	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	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中

37／178

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	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	定検停止中
燃料交換機器	燃料取替機	分解点検	C	2Yc	－	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
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	－	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	機能・性能試験	C	1C	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	－	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	簡易点検	B	2Yc	－	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	機能・性能試験	B	1C	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	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	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	
変更後	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）
変更前	

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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	10Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
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	－	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	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	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	10Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
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	－	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	5Yc	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
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	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	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	－	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	5Yc	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
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	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	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

38／178

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	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	10Y	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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	6Yc	－	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	特性試験	C	3Yc	－	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	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	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	6Yc	－	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	特性試験	C	3Yc	－	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	4Yc	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再循環ポンプ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
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	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	－	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	4Yc	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再循環ポンプ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
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	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

37／172

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（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	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	－	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	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	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	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	－	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	燃料集合体外観検査	定検停止中

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	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	－	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	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	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	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	－	定検停止中
燃料	9×9燃料（A型）	外観点検	A	1C	燃料集合体外観検査	定検停止中
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（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	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	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	燃料集合体外観検査	定検停止中
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	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	燃料集合体外観検査	定検停止中
燃料	チャンネルボックス	取替	B	1C	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	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	検査名	備　考
燃料	９×９燃料（Ａ型）	取替	A	1C	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	燃料集合体外観検査	定検停止中
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	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	燃料集合体外観検査	定検停止中
燃料	チャンネルボックス	取替	B	1C	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	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	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	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	－	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（機器名の修正）

⑧記載の適正化（機器名の修正）（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（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	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	10C	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	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	52M	－	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	－	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	－	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	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	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
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	⑦ 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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	39M	－	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	－	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	－	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	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	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
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	⑦ パーソナルエアロック	漏えい試験	B	1C	－	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	－	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	－	定検停止中
漏えい検出系	⑧ 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	－	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	－	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	－	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	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	⑨	52M	－	定検停止中 ⑩

41／172

変更理由

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（保全方式又は頻度の修正）（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（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（点検項目の追加）

⑭記載の適正化（保全の重要度の修正）（次ページ参照）

⑮記載の適正化（点検項目の追加）（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	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	－	定検停止中
漏えい検出系 ⑧	漏えい検出系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	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	－	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	－	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	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	⑨	130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ⑩
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	－	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	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	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	⑪	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑫
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	－	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	－	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	－	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	⑪	6C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ⑫
⑬ 格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置　一式	特性試験	B	1C	－	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	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	－	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	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	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	⑪	3C	－	定検停止中 ⑫
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	－	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	－	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	－	定検停止中
⑬ 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	⑪	4C	－	定検停止中 ⑫
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	－	プラント運転中
⑮ 格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置　一式	特性試験 ⑭	B，C	1C	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，C	1C	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	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	⑯	3C	－	定検停止中 ⑰
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	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	－	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	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中

変更理由

⑭記載の適正化（保全の重要度の修正）（前ページ参照）

⑮記載の適正化（点検項目の追加）（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）

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	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	－	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	B	1C	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	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	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	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
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	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	－	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	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	－	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	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	10Y	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	－	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	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	10Y	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	－	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	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	－	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	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	－	定検停止中

44／178

変更前

対象ページについては、変更理由参照

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

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	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	－	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	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	10Y	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	－	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	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	10Y	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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 ①
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	－	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	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	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	－	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（備考の修正） 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（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	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	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	－	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	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	－	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	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	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ブロワA	漏えい試験	B	1C	－	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ブロワA	機能・性能試験	B	1C	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	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	－	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	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	可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	定検停止中	②
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	－	定検停止中	②
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	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	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	－	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	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	－	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	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	定検停止中	②
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	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	－	定検停止中 （電動弁診断：1Yc（定期試験時））	②
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	－	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	③ B	4～7C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映	②
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	－	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	－	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	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	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	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	②
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	－	定検停止中	②
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	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	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	－	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	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．42反映	②
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	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	②
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	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	－	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	②
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	－	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	③ B	4C	－	定検停止中	②
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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	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	④	3C	－	定検停止中	⑤
不活性ガス系	窒素ガス貯蔵設備　蒸発器	簡易点検	B	1C	－	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	－	定検停止中	

44／172

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（機器名の修正）

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑧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	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	－	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	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	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	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	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	④	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑤
不活性ガス系	窒素ガス貯蔵設備　蒸発器	簡易点検	B	1C	－	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	－	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラブチャーディスク	漏えい試験	B	6C	－	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラブチャーディスク	取替	B	6C	－	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 ⑥	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	－	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	－	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	－	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	10Y	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	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	260M	－	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	－	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	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	－	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	－	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	39～130M	－	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	分解点検	B ⑦	13～130M	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 ⑧
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	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	検査名	備　考
不活性ガス系	PCVベントラブチャーディスク	漏えい試験	B	6C	－	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラブチャーディスク	取替	B	6C	－	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 ⑥	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	－	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	－	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	－	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	10Y	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	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	260M	－	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	－	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	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	－	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	－	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	13～130M	－	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 ⑦	130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中 ⑧
不活性ガス系	不活性ガス系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	定検停止中

45／172

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	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	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	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
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	－	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	－	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	－	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	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁（＃1）	分解点検	B	26M	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	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	B	3C	－	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　一式	分解点検	B	130M	－	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	－	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	－	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	B	3C	－	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁（＃1）	分解点検	B	26M	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	定検停止中

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	検査名	備　考
タービン	低圧タービンC	機能・性能試験	B	1C	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	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	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	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	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	－	定検停止中
タービン	開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	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	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	検査名	備　考
タービン	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	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	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	－	定検停止中
タービン	開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	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	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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（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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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（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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	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	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	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	蒸気タービン開放検査（目視検査）	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器A	開放点検	B	13M	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	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	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	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	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	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	蒸気タービン開放検査（目視検査）	定検停止中

変更理由

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	検査名	備　考
復水系	給水加熱器3B	外観点検	B	10Y	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	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	検査名	備　考
復水系	給水加熱器3B	外観点検	B	10Y	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	非破壊試験	B	130M	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	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	給・復水系設備検査（機械設備）	定検起動後

58／172

変更理由

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	検査名	備　考
復水系	給水加熱器5B	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	26M	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	10Y	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	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	検査名	備　考
復水系	給水加熱器5B	開放点検	B	39M	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	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6A	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	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6B	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	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6C	非破壊試験	B	130M	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	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	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	－	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	26M	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中

59／172

変更理由

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）

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	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	－	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	開放点検	B	26M	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	10Y	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	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	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	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプ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
復水系	高圧復水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	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	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB	分解点検	C	52M	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	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプ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
復水系	高圧復水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	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	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	分解点検	C	52M	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	－	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	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
復水系	高圧復水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	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	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプA	分解点検	C	65M	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中 ①
復水系	低圧復水ポンプ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

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	検査名	備　考
復水系	低圧復水ポンプA	分解点検	C	65M	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 ①
復水系	低圧復水ポンプ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
復水系	低圧復水ポンプ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	－	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	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	分解点検	C	65M	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 ②
復水系	低圧復水ポンプ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
復水系	低圧復水ポンプ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	－	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	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	分解点検	C	65M	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 ②
復水系	低圧復水ポンプC	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
復水系	低圧復水ポンプC	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	－	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	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	簡易点検	B	65M	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	漏えい試験	B	10C	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	－	定検停止中
復水系	復水系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	③	2～6C	－	定検停止中 ②
復水系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
復水系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中

61／172

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（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（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	検査名	備　考
復水系	低圧復水ポンプ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	－	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	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	分解点検	C	65M	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中 ②
復水系	低圧復水ポンプ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
復水系	低圧復水ポンプ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	－	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	－	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	分解点検	C	65M	蒸気タービン設備検査（機械設備）	定検停止中 ②
復水系	低圧復水ポンプC	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
復水系	低圧復水ポンプC	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	－	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	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	簡易点検	B	65M	－	定検停止中
復水系	復水系の弁　一式	漏えい試験	B	10C	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	－	定検停止中
復水系	復水系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	③	6C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ②
復水系	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
復水系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
復水系	復水系継電器　一式	特性試験	④ C	4C	－	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	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑤

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	検査名	備　考
復水系	復水系継電器　一式	特性試験	④ C	3C	－	定検停止中 ⑤
復水系	復水系電源　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	開放点検	B	52M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．47反映 ⑥
給水系	給水加熱器1A	非破壊試験	B	130M	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	10Y	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	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．47反映 ⑥
給水系	給水加熱器1B	非破壊試験	B	130M	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	10Y	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	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．47反映 ⑥
給水系	給水加熱器1C	非破壊試験	B	130M	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	10Y	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	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	－	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	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	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	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 ⑥
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	簡易点検	C	13M	－	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	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 ⑥

62／172

変更理由

⑥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	検査名	備　考
給水系	給水加熱器1A	開放点検	B	52M	－	定検停止中 ⑥
給水系	給水加熱器1A	非破壊試験	B	130M	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	10Y	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	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	－	定検停止中 ⑥
給水系	給水加熱器1B	非破壊試験	B	130M	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	10Y	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	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	－	定検停止中 ⑥
給水系	給水加熱器1C	非破壊試験	B	130M	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	10Y	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	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	－	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	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	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	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中 ⑥
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	簡易点検	C	13M	－	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	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中 ⑥
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	簡易点検	C	13M	－	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	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	－	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	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更前	変更後	変更理由
1．点検計画 東海第二発電所 点検計画	対象ページについては、変更理由参照	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（保全方式又は頻度の修正）（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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	－	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	② B	26M	－	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	－	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	② B	26M	－	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	－	定検停止中
給水系	給水系の弁　一式	分解点検	B	130M	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	－	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（保全方式又は頻度の修正）

④記載の適正化（備考の修正）

⑤記載の適正化（点検項目の削除）（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	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	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	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	－	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	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	－	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	B ②	78M	－	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	－	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	B ②	78M	－	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	－	定検停止中
給水系	給水系の弁　一式	分解点検	B	130M	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	－	定検停止中
給水系	給水系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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	－	定検停止中
給水系	給水系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B ③	6C	－	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	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	検査名	備　考
給水系	給水系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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	－	定検停止中
給水系	給水系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B ③	2～4C	－	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	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	－	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	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	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	－	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	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	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	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	－	定検停止中
給水系	給水系継電器　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
給水系	給水系電源　一式	分解点検	B ⑥	39M	－	定検停止中
給水系	給水系電源　一式	特性試験	B	3C	－	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	－	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	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	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	分解点検	C	52M	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	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
空気抽出系	復水器真空ポンプ	漏えい試験	C	4C	－	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	－	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	－	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	－	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	10Y	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	検査名	備　考
給水系	給水系空気作動弁　一式	分解点検	B	13M	－	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	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	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	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	－	定検停止中
給水系	給水系継電器　一式	特性試験	B	4C	－	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	－	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォータセパレータ	開放点検	C	52M	－	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	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	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	分解点検	C	52M	－	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	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
空気抽出系	復水器真空ポンプ	漏えい試験	C	4C	－	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	－	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	－	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	－	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	10Y	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	－	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	分解点検	B	39M	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	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

⑤記載の適正化（点検項目の削除）（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	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	－	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	分解点検	B	39M	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	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	－	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	分解点検	B	39M	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	機能・性能試験	B	1C	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	130M	－	定検停止中
復水器	復水器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
復水器	復水器B	開放点検	B	13M	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	130M	－	定検停止中
復水器	復水器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

66／178

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	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	－	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	分解点検	B	39M	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	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	－	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	分解点検	B	39M	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	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	－	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	分解点検	B	39M	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	－	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	機能・性能試験	B	1C	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	－	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	－	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	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	－	定検停止中
循環水系	循環水系電源　一式	分解点検	B	39M	－	定検停止中
復水器	復水器A	開放点検	B	13M	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	130M	－	定検停止中
復水器	復水器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

65／172

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	検査名	備　考
復水器	復水器C	開放点検	B	13M	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	－	定検停止中
復水器	復水器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
復水器	復水器系電源　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
復水脱塩装置	アニオン樹脂再生塔	開放点検	C	26M	－	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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	－	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	外観点検	C	10Y	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	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	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	－	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	外観点検	C	10Y	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	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプ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
復水脱塩装置	再循環ポンプA電動機	分解点検	D	BDM	－	定検停止中

67／178

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	検査名	備　考
復水器	復水器B	開放点検	B	13M	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	130M	－	定検停止中
復水器	復水器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
復水器	復水器C	開放点検	B	13M	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	－	定検停止中
復水器	復水器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
復水器	復水器系電源　一式	特性試験	B	3C	－	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	－	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	外観点検	C	10Y	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	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	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	－	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	外観点検	C	10Y	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

66／172

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

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	検査名	備　考
復水脱塩装置	再循環ポンプA	分解点検	C	26M	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプ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
復水脱塩装置	再循環ポンプA電動機	分解点検	D	BDM	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB	分解点検	C	26M	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプ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
復水脱塩装置	再循環ポンプB電動機	分解点検	D	BDM	－	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×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×受タンク	漏えい試験	C	10Y	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	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 ①
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	－	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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M）

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（備考の修正）（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）

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	検査名	備　考
復水脱塩装置	再循環ポンプB	分解点検	C	26M	－	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプ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
復水脱塩装置	再循環ポンプB電動機	分解点検	D	BDM	－	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X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X受タンク	漏えい試験	C	10Y	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	－	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 （振動診断：2M）　①
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	－	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	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	－	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	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B	簡易点検	B	13M	－	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	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	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	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B	簡易点検	B	13M	－	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	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	－	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	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　③
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	－	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	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	－	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	－	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	－	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 ④	3C	－	定検停止中
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 ④	39M	－	定検停止中　③
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	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	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	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	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	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	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	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	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	給・復水系設備検査（機械設備）	定検停止中

68／172

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	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	－	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	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中（振動診断：2M） ③
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	－	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	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	－	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	－	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	－	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 ④	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．21反映 ③
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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	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	－	プラント運転中

69／178

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）（前ページ参照）

変更理由

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	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	－	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	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	－	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	－	定検停止中 （振動診断：2M）
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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M）
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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．51反映
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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．51反映
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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	定検停止中

69／172

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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	B	52M	－	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	－	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	－	定検停止中
発電機	主発電機	簡易点検	B	26M	－	定検停止中
発電機	主発電機	非破壊試験	B	39M	－	定検停止中
発電機	主発電機	特性試験	B	1C	－	定検停止中
発電機	主励磁機	分解点検	B	5Y	－	定検停止中
発電機	主励磁機	簡易点検	B	26M	－	定検停止中
発電機	主励磁機	特性試験	B	1C	－	定検停止中
発電機	副励磁機	分解点検	B	5Y	－	定検停止中
発電機	副励磁機	簡易点検	B	26M	－	定検停止中
発電機	副励磁機	特性試験	B	1C	－	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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	B	39M	－	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	特性試験	B	3C	－	定検停止中
発電機	主発電機	分解点検	B	5Y	－	定検停止中
発電機	主発電機	簡易点検	B	26M	－	定検停止中
発電機	主発電機	非破壊試験	B	39M	－	定検停止中
発電機	主発電機	特性試験	B	1C	－	定検停止中

変更理由

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）

④記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑤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	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	－	定検停止中
発電機	発電機樹脂塔	開放点検	A	13M	－	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器A	開放点検	B	65M	－	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器B	開放点検	B	65M	－	定検停止中
発電機	発電機空気抽出槽	開放点検	A	13M	－	定検停止中
発電機	発電機拡大槽	開放点検	A	13M	－	定検停止中
発電機	固定子冷却装置　貯水槽	開放点検	A	13M	－	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	－	定検停止中
発電機	密封油系フィルタ	開放点検	B	13M	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁　一式	取替	B	20C	－	定検停止中
発電機	圧力計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	－	定検停止中
発電機	温度計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	－	定検停止中
発電機	ガス計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	－	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	－	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	－	定検停止中
発電機	発電機系電源　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	分解点検	B	78M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．17反映

①　②

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	検査名	備　考
発電機	ガス計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	－	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	－	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	－	定検停止中
発電機	発電機系電源　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	分解点検	B	78M,12Y	－	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	－	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	78M,12Y	－	定検停止中 （赤外線診断：3M）
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	簡易点検	B	6Y	－	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	特性試験	B	1Y	－	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	－	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	－	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	195M	－	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	－	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	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	開放点検	A	CBM	－	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	65M	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	特性試験	A	1～3C	－	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	A	1～3C	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B	開放点検	A	CBM	－	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	65M	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B	特性試験	A	1～3C	－	定検停止中

⑤　③　④

72／172

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（点検項目の追加）（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（保全方式又は頻度の修正）（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	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	－	プラント運転中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	分解点検	③	78M,18Y	－	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 ④
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	簡易点検	B	6Y	－	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器　一式	特性試験	B	1Y	－	プラント運転中
⑤ 開閉所設備	主変圧器CVケーブル　一式	特性試験	B	1C	－	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	－	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	－	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	195M	－	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	－	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	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	開放点検	A	CBM	－	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	65M	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	特性試験	A	1～3C	－	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	③	1～4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映 ④
所内電源系	所内変圧器2B	開放点検	A	CBM	－	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	65M	－	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B	特性試験	A	1～3C	－	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	⑥ B	1～4C	－	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	⑥ B	3～4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映 ⑦

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	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	⑥ B	1～3C	－	定検停止中
所内電源系	所内電源系計器　一式	特性試験	⑥ B	3C	－	定検停止中 ⑦
所内電源系	所内電源系継電器　一式	特性試験	⑧	3C	－	定検停止中 ⑨
所内電源系	所内電源系継電器　一式	機能・性能試験	B	1C	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	⑧	39M	－	定検停止中 ⑨
所内電源系	所内電源系電源　一式	外観点検	B	10Y	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	⑧	1～3C	－	定検停止中 ⑨
所内電源系	所内電源系電源	特性試験	A	5Y	－	プラント運転中
主変圧器	主変圧器	開放点検	B	CBM	－	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	－	定検停止中
主変圧器	主変圧器	特性試験	B	1～3C	－	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	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	開放点検	B	CBM	－	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。 ⑨
起動変圧器	起動変圧器2A	簡易点検	B	65～195M	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	特性試験	B	1～3C	－	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	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	開放点検	B	CBM	－	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。 ⑨
起動変圧器	起動変圧器2B	簡易点検	B	65～195M	－	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	特性試験	B	1～3C	－	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	－	定検停止中

73／172

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（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	検査名	備　考	
所内電源系	所内電源系継電器　一式	特性試験	⑧	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19，21反映	⑨
所内電源系	所内電源系継電器　一式	機能・性能試験	B	1C	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	⑧	52M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9，20反映	⑨
所内電源系	所内電源系電源　一式	外観点検	B	10Y	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	⑧	1～4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2，19，21，31，32反映	⑨
所内電源系	所内電源系電源	特性試験	A	5Y	－	プラント運転中	
主変圧器	主変圧器	開放点検	B	CBM	－	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	－	定検停止中	
主変圧器	主変圧器	特性試験	B	1～3C	－	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	－	定検停止中	
起動変圧器	起動変圧器2A	開放点検	B	CBM	－	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	⑨
起動変圧器	起動変圧器2A	簡易点検	B	65～195M	－	定検停止中	
起動変圧器	起動変圧器2A	特性試験	B	1～3C	－	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	－	定検停止中	
起動変圧器	起動変圧器2B	開放点検	B	CBM	－	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	⑨
起動変圧器	起動変圧器2B	簡易点検	B	65～195M	－	定検停止中	
起動変圧器	起動変圧器2B	特性試験	B	1～3C	－	定検停止中	

74／178

変更前

対象ページについては、変更理由参照

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）

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	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	－	定検停止中	
予備変圧器	予備変圧器	開放点検	C	CBM	－	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	－	プラント運転中	
予備変圧器	予備変圧器	特性試験	C	1～3Y	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	④	52M	－	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	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	－	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	－	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	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	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	④	4～9C	－	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	－	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	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	④	4C	－	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	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	検査名	備　考	
予備変圧器	予備変圧器	開放点検	C	CBM	－	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	－	プラント運転中	
予備変圧器	予備変圧器	特性試験	C	1～3Y	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	④	39M	－	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	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	－	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	－	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	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	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	④	3C	－	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	－	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	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	④	3C	－	定検停止中	①
③ 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	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	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	－	定検停止中	⑤

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	検査名	備　考
③ 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	－	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	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑤
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	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	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 ⑥
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	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	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 ⑥
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	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	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 ⑥
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	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	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 ⑥
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	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	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 ⑥
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	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	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 ⑥
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	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	耐震健全性検査（電気設備）	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	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	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	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） ⑥
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	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	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） ⑥
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	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	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） ⑥
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	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	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） ⑥
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	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	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） ⑥
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	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	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） ⑥
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	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	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	－	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	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	－	定検停止中 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	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	－	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	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	耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	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）
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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	104M	－	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	－	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	－	定検停止中

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	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	－	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	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	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	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	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	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空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	－	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	①	78M	－	定検停止中 ②
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	－	定検停止中

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（保全方式又は頻度の修正）

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）（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	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	－	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	－	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	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	－	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	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	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空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	－	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	①	130M	－	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 2C空気圧縮機B	分解点検	C	39M	－	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	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	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	－	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	③	130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．12反映 ④
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	－	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	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	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	－	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	③	130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．12反映 ④
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	－	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	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	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	－	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	③	130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．12反映 ④

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	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	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	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	－	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	③	78M	－	定検停止中 ④
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	－	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	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	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	－	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	③	78M	－	定検停止中 ④
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	－	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	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	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	－	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	③	78M	－	定検停止中 ④
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	－	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	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	⑤	130M	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

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（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（保全方式又は頻度の修正）（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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	⑤	AR	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	－	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	－	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	－	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	－	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	⑥	65M	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 33反映 ⑦
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	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	⑥	65M	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 33反映 ⑦
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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	⑥	52M	－	定検停止中 ⑦
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	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	⑥	52M	－	定検停止中 ⑦
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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	⑧	39M	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑨
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	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	⑧	39M	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑨
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	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	－	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	－	定検停止中

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（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	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	⑧	CBM	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．27反映 ⑨
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	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	⑧	CBM	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．27反映 ⑨
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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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

変更前	変更後	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	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	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	－	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	－	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	非常用予備電源装置検査（制御設備）	定検停止中

83／172

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	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	－	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	－	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	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	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	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	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	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	91M	－	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	－	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	10Y	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	－	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	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	－	定検停止中

85／178

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 （下表）

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	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	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	－	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	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	91M	－	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	－	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	10Y	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	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	－	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	① B	39M	－	定検停止中 ②
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	－	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	－	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	① B	1～3C	－	定検停止中 ②

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（保全方式又は頻度の修正）

④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	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	－	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	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	－	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	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	－	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	①	52M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20反映 ②
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	－	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	－	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	①	1～4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映 ②
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	－	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	－	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	③ B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ④
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	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	－	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	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	－	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	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	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

86／178

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	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	－	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	3C	－	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電源　一式	特性試験	③ B	3C	－	定検停止中 ④
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	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	－	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	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	－	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	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	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	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	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	78M	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	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	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	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	78M	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	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	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

85／172

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	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	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	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	78M	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	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	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	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	78M	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	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	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	－	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	－	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	－	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	B	4C	－	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機関	簡易点検	A	13～130M	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	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	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	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	－	定検停止中

87／178

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	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	－	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	－	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	－	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	B	3C	－	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	簡易点検	A	13～130M	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	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	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	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	－	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	－	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	104M	－	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	－	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	－	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	－	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	104M	－	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	－	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	－	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	104M	－	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

86／172

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）

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	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	－	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	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空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	－	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	~~B~~ ①	78M	－	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空気圧縮機B	分解点検	C	39M	－	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	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	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空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	－	定検停止中

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（保全方式又は頻度の修正）

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）（次ページ参照）

⑥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	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	－	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	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	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空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	－	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	①	130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．12反映 ②
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	－	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	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	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空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	－	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	③	130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．12反映 ④
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	－	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	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	定検停止中

90／178

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	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	③	78M	－	定検停止中 ④
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	－	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	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	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	⑤	52M	－	定検停止中 ⑥
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	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	－	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	－	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	⑤	39M	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑥
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

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更理由

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）

⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑧記載の適正化（備考の修正）

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（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	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	－	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	⑤	65M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．33反映 ⑥
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	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	－	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	－	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	⑤	CBM	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．27反映 ⑥
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	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発電機制御盤	外観点検	B	10Y	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	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	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	⑦	1～4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．19反映 ⑧
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	－	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	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	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	－	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	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	91M	－	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	－	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	10Y	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	－	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	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	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発電機制御盤	外観点検	B	10Y	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	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	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	⑦	1～3C	－	定検停止中 ⑧
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	－	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	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	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	－	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	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	91M	－	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	－	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	10Y	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	－	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	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	39M	－	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	特性試験	⑨ B～C	1～3C	－	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発電設備継電器 一式	機能・性能試験	B	1～3C	－	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	⑤	3C	－	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発電設備電気盤 一式	外観点検	B	10Y	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	－	定検停止中

90／172

変更理由

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（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	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	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）、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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．20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発電設備継電器　一式	特性試験	B，C ⑨	1～4C	－	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	－	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 ⑨	4C	－	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発電設備電気盤　一式	外観点検	B	10Y	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	－	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ロストレーナ	開放点検	B	13M	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ロストレーナ	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	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	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	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	78M	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	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	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

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	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	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	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	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	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	78M	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	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	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	－	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	－	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	－	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	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	①	3C	－	定検停止中 ②
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	－	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	－	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	－	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

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（保全方式又は頻度の修正）

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）（次ページ参照）

⑥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	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	－	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	－	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	－	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	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	①	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ②
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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	③	104M	－	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 ④
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	－	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	－	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	③	104M	－	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 ④
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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	③	78M	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） ④
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	－	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	－	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	③	78M	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） ④
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	－	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	－	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	⑤	78M	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） ⑥
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	－	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	－	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	⑤	3C	－	定検停止中 ⑥
一次給水処理装置（純水処理装置）	No．1　A塔	開放点検	C	2Y	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	定検停止中 （振動診断：2M） ⑥

92／172

変更理由

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

⑥記載の適正化（備考の修正）（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）（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	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	⑤	104M	－	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	⑨
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	－	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	－	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	⑤	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映	⑨
一次給水処理装置（純水処理装置）	No. 1　A塔	開放点検	C	2Y	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	－	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	⑨
純水補給水系	純水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	－	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	－	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	⑦
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	－	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	－	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	⑦
純水補給水系	純水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	－	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	－	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	⑦
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	－	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	

94／178

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	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	－	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	－	定検停止中 （振動診断：2M）	⑦
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	－	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	－	定検停止中 （振動診断：2M）	⑦
純水補給水系	純水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	－	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	－	定検停止中 （振動診断：2M）	⑦
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	－	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	⑧	3C	－	定検停止中	⑥
復水移送系	復水貯蔵タンクA	開放点検	B	10Y	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	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	－	定検停止中 （振動診断：2M）	⑥
復水移送系	復水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	－	定検停止中	
復水移送系	復水移送ポンプ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	
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	定検停止中 （振動診断：2M）	⑥
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	－	定検停止中	
復水移送系	復水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	－	定検停止中 （振動診断：2M）	⑥
復水移送系	復水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	－	定検停止中	
復水移送系	復水移送ポンプ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	
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	定検停止中 （振動診断：2M）	⑥
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	－	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 52反映	⑥

93／172

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（備考の修正）（前ページ参照）

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）

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	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	⑧	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑨
復水移送系	復水貯蔵タンクA	開放点検	B	10Y	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	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	－	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 ⑨
復水移送系	復水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	－	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプ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
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	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 ⑨
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	－	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	－	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 ⑨
復水移送系	復水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	－	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプ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
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	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 ⑨
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	－	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	－	定検停止中 ⑨
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	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 ⑩
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	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	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	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	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 ⑩
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	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	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	⑪	3C	－	定検停止中 ⑫
復水移送系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
復水移送系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1C	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	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	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	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	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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉礫、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉礫、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉礫、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉礫、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉礫、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉礫、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉礫、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉礫、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

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（保全方式又は頻度の修正）

⑭記載の適正化（備考の修正）

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（検査名の修正）（次ページ参照）

⑰記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

⑱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	検査名	備　考
復水移送系	復水移送系電源　一式	特性試験	⑪	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑫
復水移送系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
復水移送系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1C	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	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	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	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	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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	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	⑬	4Yc	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 ⑭
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	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	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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	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	⑬	3Yc	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 ⑭
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	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	⑮	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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） ⑯	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑰
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	⑮ C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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） ⑯	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑰
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	⑮	10Yc	電動機検査（サンプ設備） ⑯	プラント運転中 ⑰
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	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 ⑰
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中

95／172

変更理由	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（検査名の修正）（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（点検項目の追加）（前ページ参照） ⑲記載の適正化（備考の修正） ⑳記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照） ①記載の適正化（検査名の修正）（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（点検項目の追加）（次ページ参照） ④記載の適正化（点検項目の追加）（次々ページ参照） ⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次々ページ参照） ⑥記載の適正化（検査名の修正）（次々ページ参照） ⑦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	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	⑮	CBM	－ ⑯	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 ⑰
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
⑱ 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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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	⑮	CBM	－ ⑯	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 ⑰
⑱ 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	⑮	CBM	－ ⑯	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 ⑰
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
⑱ 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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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	⑮	CBM	－ ⑯	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 ⑰
⑱ 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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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	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） ⑰
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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	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） ⑲

97／178

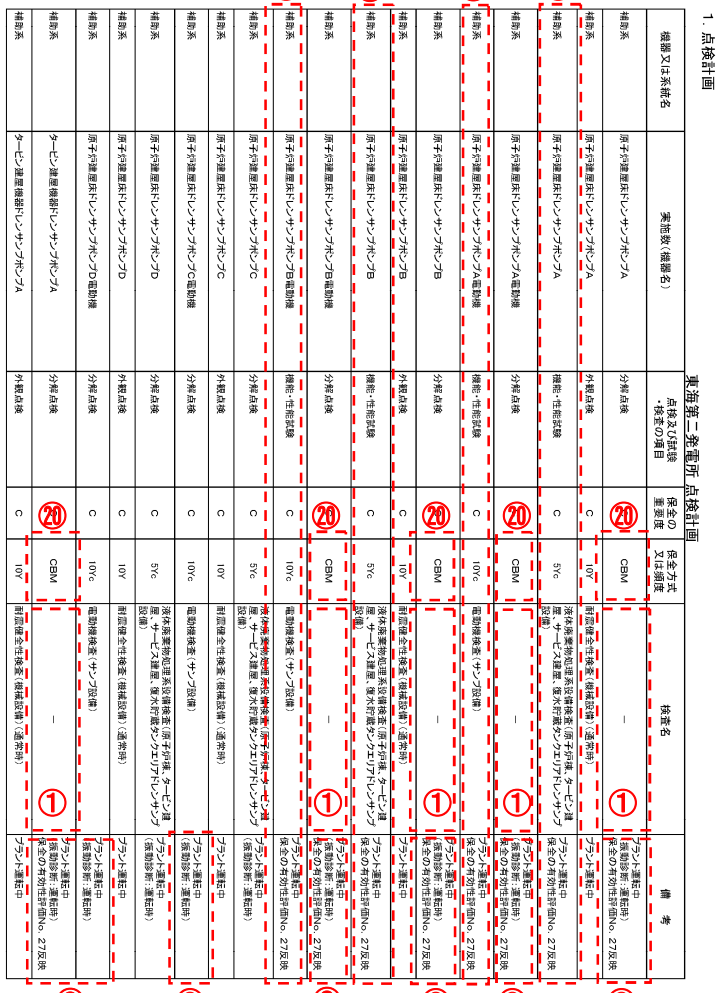
変更前

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	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 ⑲
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	⑳	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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） ①	プラント運転中 （振動診断：運転時） ②
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
③ 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	⑳	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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） ①	プラント運転中 （振動診断：運転時） ②
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
③ 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	⑳	10Yc	電動機検査（サンプ設備） ①	プラント運転中 ②
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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 ②
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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
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	⑳	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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） ①	プラント運転中 （振動診断：運転時） ②
④ 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
④ 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	⑤	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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） ⑥	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑦
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
④ 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	⑤	10Yc	電動機検査（サンプ設備） ⑥	プラント運転中 ⑦
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋、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

変更前	変更後	変更理由
対象ページについては、変更理由参照		⑳記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照） ①記載の適正化（検査名の修正）（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（点検項目の追加）（前ページ参照）

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	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	⑳	CBM	－	プラント運転中（機器診断：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	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 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	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋，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	⑳	CBM	－	プラント運転可（機器診断：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	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（機器診断：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	⑳	CBM	－	プラント運転中（機器診断：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	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 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	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋，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	⑳	CBM	－	プラント運転中（機器診断：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	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（機器診断：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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋，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（機器診断：運転中）
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（機器診断：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（機器診断：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D	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建屋，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（機器診断：運転中）
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（機器診断：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（機器診断：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	分解点検	⑳	CBM	－	プラント運転中（機器診断：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	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

98／178

変更理由

④記載の適正化（点検項目の追加）（前々ページ参照）

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前々ページ参照）

⑥記載の適正化（検査名の修正）（前々ページ参照）

⑦記載の適正化（備考の修正）（前々ページ参照）

⑧記載の適正化（備考の修正）

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（保全方式又は頻度の修正）（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（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	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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	⑤ CBM	— ⑥		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 ⑦
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	⑤ CBM	— ⑥		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 ⑦
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	⑤ CBM	— ⑥		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 ⑦
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	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） ⑧
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	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） ⑧
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	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） ⑧
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	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	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	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 ⑧
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	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 ⑧
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	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 ⑧
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	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	⑩	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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） ⑪	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑨
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	⑩	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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	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	⑩	10Yc	電動機検査（サンプ設備） ⑪	プラント運転中 ⑨
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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 ⑨

⑫ ⑫

97／172

変更理由

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（保全方式又は頻度の修正）（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（点検項目の追加）（前ページ参照）
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（検査名の修正）（次ページ参照）
⑰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	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	⑩ CBM		― ⑪	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	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
⑫ 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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	⑩ CBM		― ⑪	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
⑫ 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	⑩ CBM		― ⑪	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	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
⑫ 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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	⑩ CBM		― ⑪	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
⑫ 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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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） ⑨
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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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） ⑬
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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

100／178

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	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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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 ⑬
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉球、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	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	⑭	4Yc	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） ⑮
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	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	⑭	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟） ⑯	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑮
⑰ 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	⑭	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備） ⑯	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	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） ⑮
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	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	⑭	4Yc	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） ⑮
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

98／172

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 101／178	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（検査名の修正）（前ページ参照） ⑰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	実施単位（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	検査名	備考
補助系	CST系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系ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	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系ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐圧健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	CST系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	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	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 （系動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 36反映
補助系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐圧健全性検査（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 （系動診断：運転時）
補助系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （系動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 27, 36反映
補助系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐圧健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	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 （系動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （系動診断：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（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （系動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理建屋高電導度廃棄物ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	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 （系動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 37反映
補助系	廃棄物処理建屋高電導度廃棄物ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐圧健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理建屋高電導度廃棄物ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （系動診断：運転時）
補助系	廃棄物処理建屋高電導度廃棄物ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	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 （系動診断：運転時） 保全の有効性評価No. 37反映
補助系	廃棄物処理建屋高電導度廃棄物ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐圧健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
補助系	廃棄物処理建屋高電導度廃棄物ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 （系動診断：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	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	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	C	4Yc	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）
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	C	10Yc	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	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）
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	C	10Yc	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	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	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	―	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	―	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	―	定検停止中
補助系	補助系の弁　一式	簡易点検	C	65M	―	定検停止中
補助系	補助系の弁　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
補助系	補助系の空気作動弁　一式	分解点検	B	143M	―	定検停止中 保全の有効性評価No. 53反映
補助系	補助系の空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	―	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	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	―	定検停止中 保全の有効性評価No. 53反映
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	―	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	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中

99／172

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	検査名	備考
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	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	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	機能・性能試験	C	4Yc	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	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	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	廃棄物処理棟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（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	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	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	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	機能・性能試験	C	4Yc	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	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	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	廃棄物処理棟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（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	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	―	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	―	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	―	定検停止中
補助系	補助系の弁　一式	簡易点検	C	65M	―	定検停止中
補助系	補助系の弁　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
補助系	補助系の空気作動弁　一式	分解点検	B	143M	―	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	―	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	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中

102／178

変更理由

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（検査名の修正）

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（備考の修正）（次ページ参照）

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）
⑦記載の適正化（備考の修正）
⑧記載の適正化（検査名の修正）
⑨記載の適正化（点検項目の追加）
⑩記載の適正化（保全の重要度の修正）
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（検査名の修正）（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（点検項目の追加）（次ページ参照）
⑮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	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	143M	－	定検停止中 ⑤
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	－	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	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	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	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	⑥	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映 ⑦
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	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	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	⑥	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 ⑦
⑨ 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	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	⑩ C	CBM	⑥ －	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 ⑦
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	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	⑩ C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑦
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	⑥	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 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	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	⑩ C	CBM	⑥ －	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 ⑦
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	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	⑩ C	CBM	⑥ －	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑦

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	検査名	備　考
補助系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1C	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	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	⑥	3C	－	定検停止中 ⑦
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	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	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
⑨ 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	⑥	5Yc	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） ⑦
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	⑩ 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	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	⑩ D	BDM	－	プラント運転中
⑨ 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	⑥	5Yc	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） ⑦
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	⑩ 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	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	⑩ D	BDM	⑥ －	プラント運転中 ⑦
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	⑪	5Yc	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） ⑬
⑭ 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	⑮ 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	⑪	5Yc	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） 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	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

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（保全方式又は頻度の修正）（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（備考の修正）（前ページ参照） ⑭記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照） ⑮記載の適正化（保全の重要度の修正）（前ページ参照） 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） 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（検査名の修正） 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（検査名の修正）（次ページ参照） ③記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照） ④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	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	⑪	CBM	― ⑫	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 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
⑭ 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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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 ⑮	C	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 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	分解点検	⑪	CBM	― ⑫	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
⑯ 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	液体廃棄物処理系設備検査（原子炉建、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 ⑰	C	CBM	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 ⑲
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	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	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	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	⑱	CBM	― ⑳	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 ⑲
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
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	機能・性能試験	C	4Yc	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	検査名	備　考
⑯ 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 ⑰	D	BDM	⑱ ―	プラント運転中 ⑲
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	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	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	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	⑱	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋） ⑳	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑲
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
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ポンプA電動機	分解点検	C	5Yc	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）
④ 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	① C	4Yc	② 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） ③
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
④ 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	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	① C	4Yc	② 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） ③
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	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	① C	4Yc	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） ③
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	①	5Yc	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） ③

101／172

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（検査名の修正）（前ページ参照）
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（点検項目の追加）（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（検査名の修正）
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）
⑨記載の適正化（点検項目の追加）（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（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	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	⑤	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
④ 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	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	⑤	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
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
④ 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	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	⑤	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
④ 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	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	⑤	5Yc	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 ③
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	10Yc	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
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	① C	5Yc	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 ③
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	⑤	10Yc	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 ③
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	⑤	CBM	－ ⑥	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 ⑦
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	床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	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	⑤	CBM	－ ⑥	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 ⑦

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	検査名	備　考
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	⑤	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋） ⑥	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑦
⑧ 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
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	⑤	5Yc	電動機検査（廃棄物処理設備） ⑥	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑦
⑨ 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	⑩	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理建屋） ⑪	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
⑨ 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	⑩	5Yc	電動機検査（廃棄物処理設備） ⑪	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑬

102／172

変更理由	⑨記載の適正化（点検項目の追加）（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（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
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	検査名	備　考
⑨ 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	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	⑩	CBM	⑪ －	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
⑨ 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	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	⑩	CBM	⑪ －	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
⑨ 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	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	－	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	換気空調系機能検査	定検停止中

106／178

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）

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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	

103／172

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（備考の修正）

⑰記載の適正化（保全の重要度の修正）

⑱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	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	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	－	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	－	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	－	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 ⑯
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	－	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	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	－	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	－	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	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 ⑰	B	26M	－	定検停止中 ⑯
原子炉建屋換気系	NITROGEN　PURGE　FAN　一式	分解点検	C	52M	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	NITROGEN　PURGE　FAN　一式	簡易点検	C	1C	－	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	－	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 ⑯

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	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	－	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	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑯
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	－	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	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	－	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	－	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	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 ⑰	C	26M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．54反映 ⑯
原子炉建屋換気系	NITROGEN　PURGE　FAN　一式	分解点検	C	52M	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	NITROGEN　PURGE　FAN　一式	簡易点検	C	1C	－	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	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑯
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	－	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	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	－	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電動機	特性試験	C	5Yc	－	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	電動機検査（原子炉補換気系送風機（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	－	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B	簡易点検	C	2Y	－	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	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	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑱

104／172

変更理由

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（備考の修正）

⑳記載の適正化（保全の重要度の修正）（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	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	－	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	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	－	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 ⑱
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	－	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	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	－	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 ⑱
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	－	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	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	－	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 ⑱
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	－	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	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	－	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 ⑲
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	－	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	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	－	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	－	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	10Yc	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	－	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 ⑲

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	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	－	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	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	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑲
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	－	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	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	－	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	－	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	10Yc	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	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑲
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	－	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	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	－	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	－	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	10Yc	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	－	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ①
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	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 ⑳	A	1C	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	A	1C	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	－	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））

105／172

変更理由

⑳記載の適正化（保全の重要度の修正）（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（保全の重要度の修正）
③記載の適正化（備考の修正）
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	検査名	備　考
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	－	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	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	－	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	－	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	10Yc	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	－	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	－	定検停止中 ①
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	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 ⑳	B	1C	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	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	－	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	－	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	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	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	－	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	－	定検停止中 ③
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 ②	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	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	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	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	－	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	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	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	－	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ③
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 ②	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	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	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 ④	A	1C	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	－	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	－	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	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	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	－	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 ④	A	39M	－	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	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

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（保全方式又は頻度の修正）（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	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 ④	B	1C	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	－	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	－	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	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	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	－	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 ④	B	39M	－	定検停止中 ⑤
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 ⑥	B	1C	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	－	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	－	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	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	－	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	－	定検停止中 ⑦
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 ⑥	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	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	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	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 ⑥	A	1C	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	－	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	－	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	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	－	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	－	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	残留熱除去系Aポンプ室空調機	外観点検 ⑥	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	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	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 ⑧	A	1C	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	⑨ －	定検停止中（振動診断：2M（定期試験時）） ⑩
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	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	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	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	－	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 ⑧	A	39M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑩
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	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

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（保全方式又は頻度の修正）（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（保全の重要度の修正）

⑫記載の適正化（備考の修正）

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（機器名の修正）（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	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 ⑧	B	1C	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	⑨ －	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 ⑩
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	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	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	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	－	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	－	定検停止中 ⑩
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 ⑧	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	定検停止中 ⑫
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 ⑪	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	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	－	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	－	定検停止中

112／178

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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑫
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 ⑪	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	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	－	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	－	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	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	－	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．55反映 ⑬
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	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	－	定検停止中 保全の有効性評価No．56反映 ⑬
原子炉建屋換気系	C／S給気隔離ダンパ　一式	簡易点検	⑮ B	117M	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	C／S給気隔離ダンパ　一式	機能・性能試験	B	1C	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	⑭ C／S排気隔離ダンパ　一式	分解点検	B	52M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．56反映 ⑬
原子炉建屋換気系	C／S排気隔離ダンパ　一式	簡易点検	⑮ B	117M	－	定検停止中
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	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

108／172

変更理由

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（機器名の修正）（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）

⑯記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑰記載の適正化（備考の修正）

⑱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	検査名	備　考
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	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	－	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	－	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	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	C／S給気隔離弁　一式	分解点検	B	52M	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	C／S給気隔離弁　一式	簡易点検	⑮	104M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．39反映
原子炉建屋換気系 ⑭	C／S給気隔離弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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排気隔離弁　一式	分解点検	B	52M	－	定検停止中
原子炉建屋換気系	C／S排気隔離弁　一式	簡易点検	⑮	104M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．39反映
原子炉建屋換気系	C／S排気隔離弁　一式	機能・性能試験	B	1C	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	原子炉建屋換気系電源　一式	特性試験	⑯	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	開放点検	B	78M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニット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
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	開放点検	B	78M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニット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
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ（P2－3）	分解点検	C	130M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ（P2－3）	機能・性能試験	C	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－3）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－3）	特性試験	C	5C	－	定検停止中

113／178

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	検査名	備　考
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系電源　一式	特性試験	⑯	3C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	開放点検	B	78M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニット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
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	開放点検	B	78M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニット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
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ（P2－3）	分解点検	C	130M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ（P2－3）	機能・性能試験	C	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－3）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－3）	特性試験	C	5C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－3）	機能・性能試験	C	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ（P2－4）	分解点検	C	130M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ（P2－4）	機能・性能試験	C	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－4）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－4）	特性試験	C	5C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－4）	機能・性能試験	C	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニットWC2－1	分解点検	C	39M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．57反映
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニットWC2－2	分解点検	C	39M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．57反映

109／172

変更理由

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）
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（点検項目の削除）
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）
⑤記載の適正化（点検項目の削除）（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	検査名	備　考
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－3）	機能・性能試験	C	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ（P2－4）	分解点検	C	130M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ（P2－4）	機能・性能試験	C	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－4）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－4）	特性試験	C	5C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機（P2－4）	機能・性能試験	C	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニットWC2－1	分解点検	C	39M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニットWC2－2	分解点検	C	39M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	分解点検	B	26M	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	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
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No．40反映
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン電動機	分解点検	⑳	78M	電動機検査（中央制御室換気系排風機（E2－15）用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．13，17反映
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン電動機	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	分解点検	⑳	78M	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．41反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No．40反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中

114／178

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	検査名	備　考
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	分解点検	B	26M	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	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
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン電動機	分解点検	⑳	26M	電動機検査（中央制御室換気系排風機（E2－15）用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン電動機	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	分解点検	⑳	52M	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．58反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	簡易点検	B	13M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機（E2－14A）	分解点検	③	39M	電動機検査（中央制御室換気系排風機（E2－14A，B）用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機（E2－14A）	特性試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機（E2－14A）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	分解点検	③	52M	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．58反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	簡易点検	B	13M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機（E2－14B）	分解点検	③	39M	電動機検査（中央制御室換気系排風機（E2－14A，B）用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））

110／172

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

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（点検項目の削除）（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（点検項目の追加）（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	検査名	備　考
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA（E2－14A）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機（E2－14A）	分解点検	③	104M	電動機検査（中央制御室換気系排風機（E2－14A，B）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 ④
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機（E2－14A）	特性試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機（E2－14A）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
⑤ 中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	分解点検	③	78M	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．41反映 ④
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	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
⑥ 中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No．40反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB（E2－14B）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機（E2－14B）	分解点検	③	104M	電動機検査（中央制御室換気系排風機（E2－14A，B）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 ④
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機（E2－14B）	特性試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機（E2－14B）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	分解点検	B	130M	－	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 ⑦
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	開放点検	B	26M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	簡易点検	B	1C	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	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

115／178

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	検査名	備　考
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機（E2－14B）	特性試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機（E2－14B）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	分解点検	B	130M	－	定検停止中 ⑦
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	開放点検	B	26M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	簡易点検	B	1C	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
⑧ 中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	分解点検	B	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑨
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	特性試験	B	5C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	機能・性能試験	B	10C	電動機検査（中央制御室エアーハンドリングユニットファン（AH2－9A，B）用）	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	分解点検	B	130M	－	定検停止中 ⑨
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	開放点検	B	26M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	簡易点検	B	1C	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
⑧ 中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中

111／172

変更理由

⑧記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）

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（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）

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	検査名	備　考
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No．40反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA（AH2－9A）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	分解点検	B	CBM	－	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	特性試験	B	5C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	機能・性能試験	B	10C	電動機検査（中央制御室エアーハンドリングユニットファン（AH2－9A，B）用）	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機（AH2－9A）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	分解点検	B	130M	－	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	開放点検	B	26M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	簡易点検	B	1C	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No．40反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	分解点検	B	CBM	－	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

116／178

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	検査名	備　考
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB（AH2－9B）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	分解点検	B	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	特性試験	B	5C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	機能・性能試験	B	10C	電動機検査（中央制御室エアーハンドリングユニットファン（AH2－9A，B）用）	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室換気系ダンパ　一式	分解点検	B	65M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系ダンパ　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁　一式	分解点検	A	52M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁　一式	簡易点検	A	1C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁　一式	機能・性能試験	A	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	6C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系電源　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	分解点検	C	10Y	－	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	開放点検	C	26M	－	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中

112／172

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）

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	検査名	備　考
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	特性試験	B	5C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	機能・性能試験	B	10C	電動機検査（中央制御室エアーハンドリングユニットファン（AH2－9A，B）用）	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機（AH2－9B）	機能・性能試験	B	1C	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
中央制御室換気系	中央制御室換気系ダンパ　一式	分解点検	B	65M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系ダンパ　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁　一式	分解点検	A	52M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁　一式	簡易点検	A	1C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁　一式	機能・性能試験	A	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁（電動駆動部）一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁（電動駆動部）一式	特性試験	B	6C	－	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系電源　一式	特性試験	B ⑪	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑫
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	分解点検	C	10Y	－	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	開放点検	C	26M	－	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	機能・性能試験	C	1C	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
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA電動機（AH2－10A）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）

117／178

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（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	検査名	備　考
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA電動機（AH2－10A）	特性試験	C	5C	－	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA電動機（AH2－10A）	機能・性能試験	C	10C	電動機検査（スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファン（AH2－10A，B）用）	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA電動機（AH2－10A）	機能・性能試験	C	1C	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
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	分解点検	C	10Y	－	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	開放点検	C	26M	－	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	機能・性能試験	C	1C	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
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB電動機（AH2－10B）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中（振動診断：2M）
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB電動機（AH2－10B）	特性試験	C	5C	－	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB電動機（AH2－10B）	機能・性能試験	C	10C	電動機検査（スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファン（AH2－10A，B）用）	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB電動機（AH2－10B）	機能・性能試験	C	1C	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
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室換気系電源　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
バッテリー室換気系	バッテリー室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－12A）	分解点検	C	10Y	－	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－12A）	開放点検	C	26M	－	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－12A）	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－12A）	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

118／178

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	検査名	備　考
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－10A）	機能・性能試験	C	1C	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
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA電動機（AH2－10A）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中（振動診断：2M）
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA電動機（AH2－10A）	特性試験	C	5C	－	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA電動機（AH2－10A）	機能・性能試験	C	10C	電動機検査（スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファン（AH2－10A，B）用）	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンA電動機（AH2－10A）	機能・性能試験	C	1C	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
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	分解点検	C	10Y	－	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	開放点検	C	26M	－	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB（AH2－10B）	機能・性能試験	C	1C	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
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB電動機（AH2－10B）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中（振動診断：2M）
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB電動機（AH2－10B）	特性試験	C	5C	－	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB電動機（AH2－10B）	機能・性能試験	C	10C	電動機検査（スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファン（AH2－10A，B）用）	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアーハンドリングユニットファンB電動機（AH2－10B）	機能・性能試験	C	1C	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
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室換気系電源　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアーハンドリングユニットファンA（AH2－12A）	分解点検	C	10Y	－	プラント運転中

113／172

変更理由

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（備考の修正）（次ページ参照）

④記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

⑤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	検査名	備　考
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A（E2－11A）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中（振動診断：2M）
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A（E2－11A）	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A（E2－11A）	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
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A（E2－11A）	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A（E2－11A）	機能・性能試験	C	1C	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
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機（E2－11A）	分解点検	C	CBM	－	定検停止中（振動診断：2M）
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機（E2－11A）	特性試験	C	5C	－	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機（E2－11A）	機能・性能試験	C	10C	電動機検査（バッテリー室排風機（E2－11A，B）用）	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機（E2－11A）	機能・性能試験	C	1C	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
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B（E2－11B）	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中（振動診断：2M）
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B（E2－11B）	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B（E2－11B）	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
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B（E2－11B）	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B（E2－11B）	機能・性能試験	C	1C	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
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機（E2－11B）	分解点検	C	CBM	－	定検停止中（振動診断：2M）
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機（E2－11B）	特性試験	C	5C	－	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機（E2－11B）	機能・性能試験	C	10C	電動機検査（バッテリー室排風機（E2－11A，B）用）	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機（E2－11B）	機能・性能試験	C	1C	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
バッテリー室換気系	バッテリー室換気系電源　一式	特性試験	① B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ②

120／178

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	検査名	備　考
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機（E2－11B）	機能・性能試験	C	1C	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
バッテリー室換気系	バッテリー室換気系電源　一式	特性試験	① B	3C	－	定検停止中 ②
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン　一式	分解点検	B	65M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．59反映 ③
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン　一式	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
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン　一式	機能・性能試験	B	1C	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
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン電動機　一式	分解点検	B	65M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．59反映 ③
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン電動機　一式	機能・性能試験	B	1C	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
④ ディーゼル室換気系	外気取入ダンパ　一式	分解点検	A，B	52M	－	定検停止中
ディーゼル室換気系	外気取入ダンパ　一式	機能・性能試験	A，B	1C	－	定検停止中
ディーゼル室換気系	ディーゼル室換気系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
ディーゼル室換気系	ディーゼル室換気系電源　一式	特性試験	⑤	3C	－	定検停止中 ③
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気フィルタ　一式	簡易点検	C	1C	－	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中（振動診断：2M） ③
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4A電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中（振動診断：2M） ③
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中（振動診断：2M） ③
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中

116／172

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	検査名	備　考
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン　一式	分解点検	B	65M	－	定検停止中 ③
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン　一式	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
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン　一式	機能・性能試験	B	1C	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
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン電動機　一式	分解点検	B	65M	－	定検停止中 ③
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン電動機　一式	機能・性能試験	B	1C	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
④ ディーゼル室換気系	ルーフベントファン出口ダンパ　一式	分解点検	B	65M	－	定検停止中
ディーゼル室換気系	外気取入ダンパ　一式	分解点検	A, B	52M	－	定検停止中
ディーゼル室換気系	外気取入ダンパ　一式	機能・性能試験	A, B	1C	－	定検停止中
ディーゼル室換気系	ディーゼル室換気系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
ディーゼル室換気系	ディーゼル室換気系電源　一式	特性試験	⑤ B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映 ③
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気フィルタ　一式	簡易点検	C	1C	－	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	分解点検	C	CBM	－	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 ③
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4A電動機	分解点検	C	CBM	－	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 ③
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	分解点検	C	CBM	－	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 ③
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	簡易点検	C	1Y	－	プラント運転中

121／178

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（点検項目の追加）（前ページ参照）

⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）

変更理由

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）

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4B電動機	分解点検	C	CBM	－	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 ①
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	分解点検	C	CBM	－	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
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	簡易点検	C	2Y	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3A電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:2M)
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	分解点検	C	CBM	－	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
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	簡易点検	C	2Y	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3B電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:2M)
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気系フィルタ　一式	簡易点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	分解点検	C	CBM	－	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 ①
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

122／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4B電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:2M) ①
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2－4B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:2M) ①
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	簡易点検	C	2Y	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3A電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:2M)
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:2M) ①
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	簡易点検	C	2Y	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3B電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:2M)
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2－3B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気系フィルタ　一式	簡易点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:2M) ①
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:2M) ②
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中

117／172

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（備考の修正）

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	検査名	備　考	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	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	②
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	分解点検	C	CBM	－	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	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	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	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	分解点検	C	CBM	－	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	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	分解点検	C	CBM	－	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	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	分解点検	C	CBM	－	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	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	

123／178

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	検査名	備　考	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	③
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	④
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	④
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	

118／172

変更理由

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（備考の修正）

⑥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	検査名	備　考	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	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	④
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	分解点検	C	CBM	－	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	④
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	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	⑤
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	分解点検	C	CBM	－	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	⑤
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	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	⑤
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	分解点検	C	CBM	－	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	⑤

124／178

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	検査名	備　考	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	⑤
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	⑤
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	⑤
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	⑤
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	⑥
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	⑥
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）	⑥
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフタークーラーA	開放点検	C	26M	－	定検停止中	

119／172

変更理由

⑥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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	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 ⑥
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	分解点検	C	CBM	－	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 ⑥
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査（廃棄物処理建屋）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	分解点検	C	CBM	－	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 ⑥
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフタークーラーA	開放点検	C	26M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフタークーラーB	開放点検	C	26M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフターフィルタA	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフターフィルタB	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系ドレンセパレータA	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系ドレンセパレータB	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系プレフィルタ	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系空気貯槽	開放点検	C	26M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系除湿塔A	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系除湿塔B	開放点検	C	13M	－	定検停止中

125／178

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（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	検査名	備　考
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機A	分解点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機A電動機	分解点検	C	65M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機B	分解点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機B電動機	分解点検	C	65M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁　一式	分解点検	B	195M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	B	195M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	6C	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系電源　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
消火系	ろ過水タンク	開放点検	A	10Y	－	プラント運転中
消火系	消火系の弁　一式	分解点検	B	10Y	－	プラント運転中
消火系	消火系の弁　一式	分解点検	B，C	130M	－	定検停止中
消火系	消火系の弁　一式	簡易点検	B	6M	－	プラント運転中
消火系	消火系の弁　一式	機能・性能試験	B	6M	－	プラント運転中
消火系	消火系の弁　一式	機能・性能試験	B，C	1～5C	－	定検停止中
消火系	消火系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
消火系	消火系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	6C	－	定検停止中
消火系	消火系配管　一式	外観点検	A，C	10Y	－	プラント運転中
消火系	消火系配管　一式	機能・性能試験	A，C	6M	－	プラント運転中
消火系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中

126／178

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	検査名	備　考
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフタークーラーB	開放点検	C	26M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフターフィルタA	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフターフィルタB	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系ドレンセパレータA	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系ドレンセパレータB	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系プレフィルタ	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系空気貯槽	開放点検	C	26M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系除湿塔A	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系除湿塔B	開放点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機A	分解点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機A電動機	分解点検	C	65M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．60反映
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機B	分解点検	C	13M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機B電動機	分解点検	C	65M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．60反映
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁　一式	分解点検	B	195M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	B	195M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．61反映
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．61反映
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	6C	－	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系電源　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
消火系	ろ過水タンク	開放点検	A	10Y	－	プラント運転中

120／172

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	対象ページについては、変更理由参照	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）

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	検査名	備　考
消火系	消火系の弁　一式	分解点検	B	10Y	－	プラント運転中
消火系	消火系の弁　一式	分解点検	B，C	130M	－	定検停止中
消火系	消火系の弁　一式	簡易点検	B	6M	－	プラント運転中
消火系	消火系の弁　一式	機能・性能試験	B	6M	－	プラント運転中
消火系	消火系の弁　一式	機能・性能試験	B，C	1～5C	－	定検停止中
消火系	消火系の弁（電動駆動部）一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
消火系	消火系の弁（電動駆動部）一式	特性試験	B	6C	－	定検停止中
消火系	消火系配管　一式	外観点検	A，C	10Y	－	プラント運転中
消火系	消火系配管　一式	機能・性能試験	A，C	6M	－	プラント運転中
消火系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	－	定検停止中
消火系	消火系電源　一式	特性試験	①B	3C	－	定検停止中 ②
消火設備	水槽付消防ポンプ自動車	機能・性能試験	C	1Y	－	プラント運転中
消火設備	化学消防自動車	機能・性能試験	C	1Y	－	プラント運転中
消火設備	防火水槽	漏えい試験	C	1Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	給水タンク	開放点検	C	1Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	重油タンク	開放点検	C	10Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	重油サービスタンク	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
所内ボイラ	薬注タンク	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラ2A	開放点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）， 補助ボイラー負荷検査（機械設備）	プラント運転中
所内ボイラ	燃焼バーナー主・補助2A	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラ2B	開放点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）， 補助ボイラー負荷検査（機械設備）	プラント運転中
所内ボイラ	燃焼バーナー主・補助2B	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラー蒸気溜	開放点検	C	1Y	－	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（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（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）
⑪記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次々ページ参照）
⑫記載の適正化（検査名の修正）（次々ページ参照）
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	検査名	備　考
消火系	消火系電源　一式	特性試験	B ①	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ②
消火設備	水槽付消防ポンプ自動車	機能・性能試験	C	1Y	－	プラント運転中
消火設備	化学消防自動車	機能・性能試験	C	1Y	－	プラント運転中
消火設備	防火水槽	漏えい試験	C	1Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	給水タンク	開放点検	C	1Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	重油タンク	開放点検	C	10Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	重油サービスタンク	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
所内ボイラ	薬注タンク	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラ2A	開放点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）， 補助ボイラー負荷検査（機械設備）	プラント運転中
所内ボイラ	燃焼バーナー主・補助2A	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラ2B	開放点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）， 補助ボイラー負荷検査（機械設備）	プラント運転中
所内ボイラ	燃焼バーナー主・補助2B	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラー蒸気溜	開放点検	C	1Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプA	分解点検	C	2Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 （振動診断：2M）
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機A	分解点検	③	CBM	－ ④	プラント運転中 振動診断：2M） 保全の有効性評価No．27反映 ⑤
⑥ 所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機A	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（補助ボイラー設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプB	分解点検	C	2Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 （振動診断：2M）
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機B	分解点検	③	CBM	－ ④	プラント運転中 振動診断：2M） 保全の有効性評価No．27反映 ⑤
⑥ 所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機B	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（補助ボイラー設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプC	分解点検	C	2Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 （振動診断：2M）

127／178

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	検査名	備　考
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプA	分解点検	C	2Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 （振動診断：2M）
⑥ 所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機A	分解点検	③	10Yc	電動機検査（補助ボイラー設備） ④	プラント運転中 振動診断：2M） ⑤
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプB	分解点検	C	2Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 （振動診断：2M）
⑥ 所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機B	分解点検	③	10Yc	電動機検査（補助ボイラー設備） ④	プラント運転中 振動診断：2M） ⑤
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプC	分解点検	C	2Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 （振動診断：2M）
⑩ 所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	分解点検	⑦	10Yc	電動機検査（補助ボイラー設備） ⑧	プラント運転中 振動診断：2M） ⑨
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプA	分解点検	C	3Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプ電動機A	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプB	分解点検	C	3Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプ電動機B	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
⑩ 所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプA	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備） ⑧	プラント運転中 振動診断：2M）
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機A	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 振動診断：2M）
⑩ 所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプB	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備） ⑧	プラント運転中 振動診断：2M）
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機B	分解点検	⑦ C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑨
⑩ 所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプC	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー設備検査（機械設備） ⑧	プラント運転中 振動診断：2M）
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機C	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 振動診断：2M）
所内ボイラ	薬注ポンプA	分解点検	C	1Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	薬注ポンプB	分解点検	C	1Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	薬注ポンプA／B電動機（共用）	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
所内ボイラ	押込通風機2A	分解点検	⑪	3Y	補助ボイラー開放検査 ⑫	プラント運転中 振動診断：2M） ⑬

122／172

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	検査名	備　考
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	分解点検	⑦	CBM	⑧ －	⑨ プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No. 27反映
⑩ 所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（補助ボイラー設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプA	分解点検	C	3Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプ電動機A	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプB	分解点検	C	3Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプ電動機B	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプA	分解点検	⑦	CBM	⑧ 補助ボイラー開放検査	⑨ プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No. 42反映
⑩ 所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプA	機能・性能試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機A	分解点検	C	CBM	－	⑨ プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプB	分解点検	⑦ C	CBM	⑧ 補助ボイラー開放検査	プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No. 42反映
⑩ 所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプB	機能・性能試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機B	分解点検	C	CBM	－	⑨ プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプC	分解点検	⑦ C	CBM	⑧ 補助ボイラー開放検査	プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No. 42反映
⑩ 所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプC	機能・性能試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機C	分解点検	⑦	CBM	－	⑨ プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	薬注ポンプA	分解点検	C	1Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	薬注ポンプB	分解点検	C	1Y	－	プラント運転中
所内ボイラ	薬注ポンプA／B電動機（共用）	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中

128／178

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）

変更理由

⑪記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前々ページ参照）

⑫記載の適正化（検査名の修正）（前々ページ参照）

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（保全方式又は頻度の修正）

⑯記載の適正化（検査名の修正）

⑰記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照）

⑱記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

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	検査名	備　考
所内ボイラ	押込通風機2A	分解点検	⑪	CBM	― ⑫	プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．27反映 ⑬
所内ボイラ	押込通風機2A	簡易点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	押込通風機電動機2A	分解点検	C	CBM	―	プラント運転中 （振動診断：2M）
所内ボイラ	押込通風機2B	分解点検	⑮	CBM	― ⑯	プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．27反映 ⑭
所内ボイラ	押込通風機2B	簡易点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	押込通風機電動機2B	分解点検	C	CBM	―	プラント運転中 （振動診断：2M） ⑭
所内ボイラ	所内ボイラ蒸気ドラム安全弁　一式	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー負荷検査（機械設備）， 補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラの弁　一式	分解点検	⑮	1～10Y	補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 保全の有効性評価No．43反映 ⑭
所内ボイラ	所内ボイラ制御盤　一式	機能・性能試験	C	1Y	補助ボイラー負荷検査（制御設備）	プラント運転中
所内ボイラ	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査（制御設備）	プラント運転中
所内ボイラ	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査（制御設備）	プラント運転中
試料採取系	試料採取系の弁　一式	分解点検	B	130M	―	定検停止中
試料採取系	試料採取系の電磁弁　一式	機能・性能試験	A	1C	―	定検停止中
試料採取系	試料採取系の電磁弁　一式	機能・性能試験	A	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
試料採取系	水質計測装置　一式	特性試験	C	1C	―	定検停止中
試料採取系	水質計測装置　一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁　一式	分解点検	B	130M	―	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	⑮ B	156M	―	定検停止中 保全の有効性評価No．7反映
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑮ B	6C	―	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ⑭
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	―	定検停止中

129／178

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	検査名	備　考
所内ボイラ	押込通風機2A	簡易点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	押込通風機電動機2A	分解点検	C	CBM	―	プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．62反映 ⑭
所内ボイラ	押込通風機2B	分解点検	⑮	3Y	補助ボイラー開放検査 ⑯	プラント運転中 （振動診断：2M）
所内ボイラ	押込通風機2B	簡易点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	押込通風機電動機2B	分解点検	C	CBM	―	プラント運転中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．62反映 ⑭
所内ボイラ	所内ボイラ蒸気ドラム安全弁　一式	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査， 補助ボイラー負荷検査（機械設備）， 補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラの弁　一式	分解点検	⑮	1Y	補助ボイラー設備検査（機械設備）	プラント運転中 ⑭
所内ボイラ	所内ボイラ制御盤　一式	機能・性能試験	C	1Y	補助ボイラー負荷検査（制御設備）	プラント運転中
所内ボイラ	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査（制御設備）	プラント運転中
所内ボイラ	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査（制御設備）	プラント運転中
試料採取系	試料採取系の弁　一式	分解点検	B	130M	―	定検停止中
試料採取系	試料採取系の電磁弁　一式	機能・性能試験	A	1C	―	定検停止中
試料採取系	試料採取系の電磁弁　一式	機能・性能試験	A	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
試料採取系	水質計測装置　一式	特性試験	C	1C	―	定検停止中
試料採取系	水質計測装置　一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁　一式	分解点検	B	130M	―	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	⑮ B	104M	―	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	⑮ B	2C	―	定検停止中 ⑭
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	―	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備電源　一式	特性試験	⑰	3C	―	定検停止中 ⑱

123／172

変更理由

⑰記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（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（保全方式又は頻度の修正）

⑳記載の適正化（備考の修正）

①記載の適正化（点検項目の追加）

②記載の適正化（機器名の修正）

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	検査名	備　考
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備電源　一式	特性試験	⑰	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑱
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1C	プロセスモニタ機能検査， 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
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	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
プロセス放射線モニタ系	プロセス放射線モニタ系電源　一式	特性試験	⑲	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑳
エリア放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1C	監視機能健全性確認検査（エリアモニタ機能検査）	定検停止中
① サプレッションプール温度モニタ	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
原子炉格納容器漏えい試験設備	原子炉格納容器漏えい試験設備の弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
原子炉格納容器漏えい試験設備	原子炉格納容器漏えい試験設備の弁　一式	漏えい試験	B	1C	－	定検停止中
水素（酸素）注入設備	水素（酸素）注入設備の逆止弁　一式	分解点検	C	13～130M	逆止弁検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵容器　一式	外観点検	B	10Y	クラス3機器供用期間中検査（原子炉設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵容器　一式	漏えい試験	B	10Y	クラス3機器供用期間中検査（原子炉設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。
使用済燃料乾式貯蔵設備	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1Y	監視機能健全性確認検査（使用済燃料乾式貯蔵設備漏えい監視系機能検査）	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵建屋電源	特性試験	⑲	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ⑳
原子炉建屋	原子炉建屋（原子炉棟含む）	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
原子炉建屋 ②	原子炉建屋（原子炉棟含む）	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋（原子炉棟含む）	特性試験	B	5Y	－	プラント運転中
原子炉建屋	ブローアウトパネル　一式	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋人員用エア・ロック（西側）	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋人員用エア・ロック（東側）	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中

130／178

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	検査名	備　考
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1C	－	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	特性試験	B，C	1C	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1C	プロセスモニタ機能検査， 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
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	機能・性能試験	B	1C	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
プロセス放射線モニタ系	プロセス放射線モニタ系電源　一式	特性試験	⑲	3C	－	定検停止中 ⑳
① エリア放射線モニタ系	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1C	監視機能健全性確認検査（エリアモニタ機能検査）	定検停止中
原子炉格納容器漏えい試験設備	原子炉格納容器漏えい試験設備の弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
原子炉格納容器漏えい試験設備	原子炉格納容器漏えい試験設備の弁　一式	漏えい試験	B	1C	－	定検停止中
水素（酸素）注入設備	水素（酸素）注入設備の逆止弁　一式	分解点検	C	13～130M	逆止弁検査（蒸気タービン設備）	定検停止中
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵容器　一式	外観点検	B	10Y	クラス3機器供用期間中検査（原子炉設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵容器　一式	漏えい試験	B	10Y	クラス3機器供用期間中検査（原子炉設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。
使用済燃料乾式貯蔵設備	圧力計測装置　一式	特性試験	C	1Y	監視機能健全性確認検査（使用済燃料乾式貯蔵設備漏えい監視系機能検査）	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵建屋電源	特性試験	⑲	3C	－	定検停止中 ⑳
原子炉建屋	原子炉建屋原子炉棟	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
原子炉建屋 ②	原子炉建屋原子炉棟	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋原子炉棟	特性試験	B	5Y	－	プラント運転中
原子炉建屋	ブローアウトパネル　一式	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋人員用エア・ロック（西側）	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋人員用エア・ロック（東側）	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋大物搬入口	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	1次遮へい壁	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
原子炉建屋	2次遮へい壁	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
原子炉建屋	中央制御室遮へい壁	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中

124／172

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（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	検査名	備　考
原子炉建屋	原子炉建屋大物搬入口	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	1次遮へい壁	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
原子炉建屋	2次遮へい壁	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
原子炉建屋	中央制御室遮へい壁	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
生体しゃへい装置	原子炉遮へい壁	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
生体しゃへい装置	補助遮へい　一式	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
廃棄物処理建屋	廃棄物処理建屋	外観点検	C	1Y	－	プラント運転中
廃棄物処理建屋	廃棄物処理建屋	特性試験	C	5Y	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．44反映
取水路及び放水路	取水口構造物	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
取水路及び放水路	取水口構造物	特性試験	B	5Y	－	プラント運転中
取水路及び放水路	放水口構造物	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
取水路及び放水路	放水口構造物	特性試験	B	5Y	－	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵建屋	使用済燃料乾式貯蔵建屋	外観点検	C	1Y	－	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵建屋	使用済燃料乾式貯蔵建屋	特性試験	C	5Y	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．44反映
固体廃棄物貯蔵庫	給水加熱器保管庫	外観点検	C	1Y	－	プラント運転中
緊急時対策室建屋（事務本館含む）	非常用電源切替盤電源　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
排気筒	主排気筒	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
排気筒	主排気筒	外観点検	B	10Y	排気筒検査	プラント運転中
排気筒	主排気筒支持構造物	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
排気筒	廃棄物処理建屋排気筒	外観点検	C	10Y	－	プラント運転中
排気筒	非常用ガス処理系排気筒	外観点検	B	10Y	排気筒検査， 耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
排気筒	オイルダンパ　一式	分解点検	C	10Y	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
排気筒	オイルダンパ　一式	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

131／178

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	検査名	備　考
生体しゃへい装置	原子炉遮へい壁	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
生体しゃへい装置	補助遮へい　一式	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
廃棄物処理建屋	廃棄物処理建屋	外観点検	C	1Y	－	プラント運転中
取水路及び放水路	取水口構造物	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
取水路及び放水路	取水口構造物	特性試験	B	5Y	－	プラント運転中
取水路及び放水路	放水口構造物	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
取水路及び放水路	放水口構造物	特性試験	B	5Y	－	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵建屋	使用済燃料乾式貯蔵建屋	外観点検	B	1Y	－	プラント運転中
固体廃棄物貯蔵庫	給水加熱器保管庫	外観点検	C	1Y	－	プラント運転中
緊急時対策室建屋（事務本館含む）	非常用電源切替盤電源　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
排気筒	主排気筒	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
排気筒	主排気筒	外観点検	B	10Y	排気筒検査	プラント運転中
排気筒	主排気筒支持構造物	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
排気筒	廃棄物処理建屋排気筒	外観点検	C	10Y	－	プラント運転中
排気筒	非常用ガス処理系排気筒	外観点検	B	10Y	排気筒検査， 耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
排気筒	オイルダンパ　一式	分解点検	C	10Y	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
排気筒	オイルダンパ　一式	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
排気筒	オイルダンパ予備　一式	分解点検	C	10Y	－	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（機械設備）（通常時）	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	特性試験	B	2Yc	－	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	1M	－	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	1Y	－	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	2Y	安衛法　性能検査	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	1Yc	使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン機能検査（通常時）	プラント運転中

125／172

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
変更前	1．点検計画 東海第二発電所 点検計画

変更後

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	検査名	備　考
気体廃棄物処理系	排ガス気水分離器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
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器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
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器A	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器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
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器B	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	6C	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁　一式	分解点検	B	39～130M	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	気体廃棄物処理系機能検査	定検起動後
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系電源　一式	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
希ガスチャコールアドソーバ系	活性炭ベット　一式	外観点検	B	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	活性炭ベット　一式	機能・性能試験	B	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	気水分離器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
希ガスチャコールアドソーバ系	気水分離器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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス気水分離器	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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス油分離器	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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス加熱器	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス加熱器	特性試験	C	4C	－	定検停止中

133／178

変更前

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	検査名	備　考
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	B	156M	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁（電動駆動部）　一式	特性試験	B	6C	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁　一式	分解点検	B	39～130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．63反映
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁　一式	機能・性能試験	B	1C	気体廃棄物処理系機能検査	定検起動後
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁（駆動部）　一式	分解点検	B	39～130M	－	定検停止中 保全の有効性評価No．63反映
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系電源　一式	特性試験	B	3C	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	活性炭ベット　一式	外観点検	B	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	活性炭ベット　一式	機能・性能試験	B	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	気水分離器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
希ガスチャコールアドソーバ系	気水分離器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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス気水分離器	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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス油分離器	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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス加熱器	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス加熱器	特性試験	C	4C	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス冷却器	開放点検	C	52M	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス冷却器	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ後置冷却器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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ後置冷却器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ後置冷却器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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ後置冷却器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中

127／172

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	検査名	備　考
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器B	開放点検	C	52M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器A	開放点検	C	39M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器A	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器B	開放点検	C	39M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器B	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器A	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器A	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器B	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器B	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス消音器	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス消音器	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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA	分解点検	C	26M	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワ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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA電動機	分解点検	C	78M	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB	分解点検	C	26M	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワ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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB電動機	分解点検	C	78M	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ	分解点検	C	26M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ電動機	分解点検	C	78M	電動機検査（廃棄物処理設備）	定検停止中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液脱塩器	開放点検	C	4Yc	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．45反映
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液脱塩器	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液脱塩器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中

135／178

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	検査名	備　考
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器B	開放点検	C	39M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器B	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器A	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器A	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器B	外観点検	C	10Y	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器B	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス消音器	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス消音器	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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA	分解点検	C	26M	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワ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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA電動機	分解点検	C	78M	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB	分解点検	C	26M	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワ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
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB電動機	分解点検	C	78M	－	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ	分解点検	C	26M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ	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
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ電動機	分解点検	C	78M	電動機検査（廃棄物処理設備）	定検停止中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液脱塩器	開放点検	C	3Yc	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液脱塩器	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液脱塩器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	サージタンクA	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	サージタンク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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	サージタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	プリコートタンク	開放点検	D	－	－	休止設備

129／172

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	サージタンクA	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	サージタンク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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	サージタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	プリコートタンク	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンクA	開放点検	C	7Yc	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．46反映
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンク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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンクB	開放点検	C	7Yc	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．46反映
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンク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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液フィルタ逆洗水受タンクA	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液フィルタ逆洗水受タンクB	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液収集タンク	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液収集タンク	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液収集タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液フィルタA	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液フィルタB	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプ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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）

136／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンクA	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンク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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンクB	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンク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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液フィルタ逆洗水受タンクA	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液フィルタ逆洗水受タンクB	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液収集タンク	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液収集タンク	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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液収集タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液フィルタA	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液フィルタB	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプ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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプ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
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	廃液サンプルポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中

130／172

変更理由

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）

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	プリコートポンプA電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	プリコートポンプB	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	プリコートポンプB電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージタンクB	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージタンク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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンクA	開放点検	①	6Yc	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．47反映 ②
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンク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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンクB	開放点検	①	6Yc	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．47反映 ②
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンク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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンフィルタ逆洗水受タンク	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集タンク	開放点検	①	6Yc	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．48反映 ②
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集タンク	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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンフィルタ	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプ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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中

138／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	プリコートポンプB	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	プリコートポンプB電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージタンクB	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージタンク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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンクA	開放点検	①	5Yc	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 ②
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンク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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンクB	開放点検	①	5Yc	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 ②
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンク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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンフィルタ逆洗水受タンク	開放点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集タンク	開放点検	①	5Yc	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 ②
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集タンク	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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンフィルタ	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプ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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	サージポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA	分解点検	③	5Yc	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） ④

132／172

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（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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA	分解点検	③	10Yc	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．34反映 ④
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプ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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	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）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB	分解点検	⑤	10Yc	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．34反映 ⑥
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプ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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	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）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンフィルタ保持ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンフィルタ保持ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集装置薬注タンク　一式	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク	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
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク	漏えい試験	C	10Y	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟），構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク加熱器	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集沈殿装置	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	PH調整ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	PH調整ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備

139／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプ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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	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）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB	分解点検	⑤	5Yc	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） ⑥
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプ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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	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）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンフィルタ保持ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレンフィルタ保持ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	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
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集装置薬注タンク　一式	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク	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
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク	漏えい試験	C	10Y	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟），構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク加熱器	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集沈殿装置	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	PH調整ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	PH調整ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ	分解点検	⑦	5Yc	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 ⑧
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ	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

133／172

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（保全方式又は頻度の修正）

⑩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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ	分解点検	⑦	10Yc	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．34反映 ⑧
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ	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
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ電動機	分解点検	⑨	10Yc	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．12反映 ⑩
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集剤ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集剤ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集助剤ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集助剤ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジ貯蔵タンク	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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジ貯蔵タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ	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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプ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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中

140／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ電動機	分解点検	⑨	4Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 ⑩
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集剤ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集剤ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集助剤ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	凝集助剤ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジ貯蔵タンク	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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジ貯蔵タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ	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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンスラッジポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプ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
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中

134／172

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプ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
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプA	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプA電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプB	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプB電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプA	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプA電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプB	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプB電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク	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
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク	漏えい試験	C	10Y	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟），構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟），構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟），構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂ポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA	分解点検	C	10Yc	固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．34反映

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプ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
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプA	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプA電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプB	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプB電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプA	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプA電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプB	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプB電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク	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
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク	漏えい試験	C	10Y	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟），構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟），構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟），構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂ポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA	分解点検	C	5Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中

変更前	変更後	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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプ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
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB	分解点検	C	10Yc	固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．34反映
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプ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
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂ポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクA	開放点検	C	4Yc	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．49反映
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンク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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクB	開放点検	C	4Yc	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．49反映
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンク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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダタンク	開放点検	C	4Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．50反映
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプ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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）

142／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプ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
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB	分解点検	C	5Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプ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
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂ポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクA	開放点検	C	3Yc	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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンク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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクB	開放点検	C	3Yc	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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンク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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和タンクB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダタンク	開放点検	C	3Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプ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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）

136／172

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプ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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	中和硫酸ポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	中和硫酸ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	中和苛性ポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	中和苛性ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ	分解点検	C	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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ電動機	分解点検	C	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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	開放点検	C	4Yc	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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	開放点検	C	4Yc	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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	中和苛性タンク	開放点検	C	3Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	中和硫酸タンク	開放点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．51反映

143／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプ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
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	廃液ロ和ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	中和硫酸ポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	中和硫酸ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	中和苛性ポンプ	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	中和苛性ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	開放点検	C	4Yc	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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	開放点検	C	4Yc	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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	中和苛性タンク	開放点検	C	3Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	中和硫酸タンク	開放点検	C	2Yc	－	プラント運転中

137／172

変更理由	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（検査名の修正） 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）（次ページ参照） ⑥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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	開放点検	①	2Y	－ ②	プラント運転中 保全の有効性評価No．52反映 ③
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンク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
④ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	漏えい試験	C	2Yc	固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．52反映
④ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	開放点検	①	2Y	－ ②	プラント運転中 保全の有効性評価No．52反映 ③
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンク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
④ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	漏えい試験	C	2Yc	固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．52反映
④ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	開放点検	①	2Y	－ ②	プラント運転中 保全の有効性評価No．52反映 ③
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンク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
④ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	漏えい試験	C	2Yc	固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．52反映
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環タンク	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	開放点検	①	1Yc	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．53反映 ③
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	開放点検	①	1Yc	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．53反映 ③
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	開放点検	①	3Yc	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．54反映 ③
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶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

144／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	開放点検	①	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟） ②	プラント運転中 ③
④ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	開放点検	①	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟） ②	プラント運転中 ③
④ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	開放点検	①	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟） ②	プラント運転中 ③
④ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンク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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環タンク	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	開放点検	①	2Yc	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 ③
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	開放点検	①	2Yc	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 ③
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	開放点検	①	2Yc	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 ③
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	開放点検	⑤	2Yc	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 ⑥
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中

138／172

変更理由	⑤記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照） ⑥記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照） ⑦記載の適正化（保全方式又は頻度の修正） ⑧記載の適正化（備考の修正） 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（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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	開放点検	⑤ C	3Yc	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．54反映 ⑥
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	開放点検	⑦ C	4Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．55反映 ⑧
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	開放点検	⑦ C	4Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．55反映 ⑧
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	分解点検	⑦ C	8Yc	固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．56反映 ⑧
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	簡易点検	C	4Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．56反映
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	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）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中

145／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	開放点検	⑦ C	3Yc	－	プラント運転中 ⑧
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	開放点検	⑦ C	3Yc	－	プラント運転中 ⑧
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	分解点検	⑦ C	5Yc	固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） ⑧
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	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）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	分解点検	⑨ C	5Yc	固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） ⑩
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	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）

139／172

変更理由	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（備考の修正）（前ページ参照） 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（検査名の修正） ⑬記載の適正化（備考の修正） ⑭記載の適正化（点検項目の追加） 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（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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	分解点検	C ⑨	8Yc	固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．56反映 ⑩
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	簡易点検	C	4Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．56反映
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	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）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	分解点検	⑪	CBM	－ ⑫	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 ⑬
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
⑭ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	分解点検	⑪	CBM	－ ⑫	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 ⑬
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
⑭ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中

146／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	分解点検	⑪	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟） ⑫	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑬
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプ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
⑭ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	分解点検	⑪	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟） ⑫	プラント運転中 （振動診断：運転時） ⑬
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプ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
⑭ 放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	分解点検	C	2Yc	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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA電動機	分解点検	⑮	3Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 ⑯
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	分解点検	C	2Yc	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

140／172

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（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照） ⑯記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照） 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（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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	分解点検	C	2Yc	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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA電動機	分解点検	⑮	6Yc	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．14反映 ⑯
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	分解点検	C	2Yc	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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB電動機	分解点検	⑰	6Yc	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．14反映 ⑱
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	分解点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	分解点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプA	分解点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプ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

147／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB電動機	分解点検	⑰	3Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 ⑱
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	分解点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	分解点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプA	分解点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプA電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプB	分解点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプ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
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプB電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	セメントサイロ	開放点検	D	－	－	休止設備

141／172

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	苛性洗液タンク	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	濃縮廃液計量タンク	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	廃液ロ和スラッジ受タンク	開放点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	廃液ロ和スラッジ受ポンプ	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	廃液ロ和スラッジ受ポンプ電動機	分解点検	D	－	－	休止設備
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	開放点検	C	6Yc	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．57反映
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中

149／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	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
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中

143／172

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 150／178
変更前	1．点検計画 東海第二発電所 点検計画 144／172

変更後

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	開放点検	C	6Yc	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．58反映
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンク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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	開放点検	C	6Yc	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．58反映
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンク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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプ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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプ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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンフィルタ	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

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンク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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	開放点検	C	5Yc	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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンク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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプ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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプ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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンフィルタ	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
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンフィルタ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　所内用空気系	放射性廃棄物処理系　所内用空気系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンフィルタ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　所内用空気系	放射性廃棄物処理系　所内用空気系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　復水系	放射性廃棄物処理系　復水系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　純水系	床ドレンスラッジタンクエダクタ用逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　加熱蒸気系	所内蒸気系蒸気加熱器	開放点検	C	3Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント加熱器	開放点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．59反映
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント加熱器	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
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント加熱器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント冷却器	開放点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．60反映
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント冷却器	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
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント冷却器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベントフィルタ	開放点検	C	2Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．61反映
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベントフィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベントフィルタ	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
放射性廃棄物処理系　床漏洩水検出系	水位計測装置　一式	特性試験	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッ:スラリ濃縮器復水器	開放点検	C	6Yc	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　機器ドレン系	クラッ:スラリ濃縮器復水器	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　機器ドレン系	クラッ:スラリ濃縮器復水器	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　機器ドレン系	クラッ:スラリタンクA	外観点検	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッ:スラリタンク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　機器ドレン系	クラッ:スラリタンクA	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　機器ドレン系	クラッ:スラリタンクB	外観点検	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッ:スラリタンク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　機器ドレン系	クラッ:スラリタンクB	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　機器ドレン系	クラッ:スラリ上澄水受タンク	開放点検	C	7Yc	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

151／178

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	検査名	備　考
放射性廃棄物処理系　復水系	放射性廃棄物処理系　復水系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　純水系	床ドレンスラッジタンクエダクタ用逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　加熱蒸気系	所内蒸気系蒸気加熱器	開放点検	C	3Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント加熱器	開放点検	C	1Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント加熱器	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
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント加熱器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント冷却器	開放点検	C	1Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント冷却器	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
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベント冷却器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベントフィルタ	開放点検	C	1Yc	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベントフィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	タンクベントフィルタ	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
放射性廃棄物処理系　床漏洩水検出系	水位計測装置　一式	特性試験	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッ:スラリ濃縮器復水器	開放点検	C	6Yc	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　機器ドレン系	クラッ:スラリ濃縮器復水器	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　機器ドレン系	クラッ:スラリ濃縮器復水器	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　機器ドレン系	クラッ:スラリタンクA	外観点検	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッ:スラリタンク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　機器ドレン系	クラッ:スラリタンクA	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　機器ドレン系	クラッ:スラリタンクB	外観点検	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッ:スラリタンク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　機器ドレン系	クラッ:スラリタンクB	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　機器ドレン系	クラッ:スラリ上澄水受タンク	開放点検	C	7Yc	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　機器ドレン系	クラッ:スラリ上澄水受タンク	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　機器ドレン系	クラッ:スラリ上澄水受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

145／172

変更前	変更後	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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水受タンク	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　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水受タンク	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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂受タンク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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクA	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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂受タンク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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクB	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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	開放点検	C	8Yc	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. 62反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンク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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	開放点検	C	8Yc	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. 62反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンク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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	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　機器ドレン系	超ろ過器供給タンク	開放点検	C	7Yc	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　機器ドレン系	超ろ過器供給タンク	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　機器ドレン系	超ろ過器供給タンク	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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	開放点検	C	7Yc	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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器	開放点検	C	7Yc	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. 63反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	開放点検	C	7Yc	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. 64反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器加熱器	開放点検	C	7Yc	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. 65反映

152／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン樹脂受タンク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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクA	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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂受タンク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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクB	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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	開放点検	C	7Yc	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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンク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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	開放点検	C	7Yc	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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンク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　機器ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	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　機器ドレン系	超ろ過器供給タンク	開放点検	C	7Yc	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　機器ドレン系	超ろ過器供給タンク	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　機器ドレン系	超ろ過器供給タンク	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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	開放点検	C	7Yc	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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器	開放点検	C	6Yc	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	開放点検	C	6Yc	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器加熱器	開放点検	C	6Yc	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器加熱器	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器加熱器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

146／172

変更理由

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器加熱器	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器加熱器	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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂分離器　一式	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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂分離器　一式	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　機器ドレン系	超ろ過器　一式	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検：1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器　一式	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　機器ドレン系	超ろ過器　一式	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器A	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　機器ドレン系	電磁ろ過器A	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器B	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　機器ドレン系	電磁ろ過器B	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時、潤滑油分析：1Y) 保全の有効性評価No．16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプ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　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時、潤滑油分析：1Y) 保全の有効性評価No．16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプ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

153／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン樹脂分離器　一式	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　機器ドレン系	機器ドレン樹脂分離器　一式	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　機器ドレン系	超ろ過器　一式	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検：1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器　一式	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　機器ドレン系	超ろ過器　一式	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器A	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　機器ドレン系	電磁ろ過器A	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器B	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　機器ドレン系	電磁ろ過器B	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプ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　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプ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　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断：運転時)

147／172

変更理由

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	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　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時、潤滑油分析：1Y） 保全の有効性評価No．16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプ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　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）

154／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	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　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	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　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．64反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプ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　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中

148／172

変更理由

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプ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　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプ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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプ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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中

155／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No. 64反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプ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　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No. 64反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプ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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No. 64反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプ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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中

149／172

変更理由

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	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　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	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　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプ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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中

156／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No. 64反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	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　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No. 64反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	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　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No. 64反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプ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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中

150／172

変更理由

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプ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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	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　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	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　雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	開放点検	C	5Yc	固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　雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	外観点検	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　雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	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　雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	廃油タンク	開放点検	C	7Yc	固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　雑固体焼却系	廃油タンク	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　雑固体焼却系	廃油タンク	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中

157／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No. 64反映
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプ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　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	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　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	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
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	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　雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	開放点検	C	5Yc	固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　雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	外観点検	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　雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	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　雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	廃油タンク	開放点検	C	7Yc	固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　雑固体焼却系	廃油タンク	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

151／172

変更理由	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）

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	焼却炉灰取出ボックス	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	焼却炉灰取出コンベア	外観点検	C	10Yc	固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　雑固体焼却系	焼却炉灰取出コンベア	機能・性能試験	C	10Yc	固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　雑固体焼却系	廃油バーナ	漏えい試験	C	10Yc	固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　雑固体焼却系	灰ドラム充填装置	漏えい試験	C	10Yc	固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　雑固体焼却系	雑固体投入機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	雑固体投入機	機能・性能試験	C	10Yc	固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　雑固体焼却系	廃油供給ポンプ	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	廃油供給ポンプ	漏えい試験	C	10Yc	固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　雑固体焼却系	廃油供給ポンプ	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	廃油供給ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	廃油供給ポンプ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガスブロワ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガスブロワ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガスブロワ	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　雑固体焼却系	排ガスブロワ	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガスブロワ	機能・性能試験	C	10Yc	固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　雑固体焼却系	排ガスブロワ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガスブロワ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガスブロワ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガスブロワ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No．17反映 ①
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ	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　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中

160／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガスブロワ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガスブロワ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） ①
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ	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　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時） ②
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系乾燥機復水器	開放点検	③	6Yc	固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 ②
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系乾燥機復水器	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　減容固化系	減容固化系乾燥機復水器	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　減容固化系	減容固化系供給タンク	開放点検	C	7Yc	固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　減容固化系	減容固化系供給タンク	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　減容固化系	減容固化系供給タンク	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　減容固化系	減容固化系デミスタ	開放点検	③	5Yc	固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 ②
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系デミスタ	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　減容固化系	減容固化系デミスタ	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　減容固化系	減容固化系ミストセパレータ	開放点検	C	5Yc	固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　減容固化系	減容固化系ミストセパレータ	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　減容固化系	減容固化系ミストセパレータ	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　減容固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	開放点検	C	6Yc	固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．65反映 ②
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中

155／172

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）

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時、赤外線診断：6M） 保全の有効性評価No. 17反映 ②
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系乾燥機復水器	開放点検	③ C	7Yc	固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. 66反映 ②
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系乾燥機復水器	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　減容固化系	減容固化系乾燥機復水器	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　減容固化系	減容固化系供給タンク	開放点検	C	7Yc	固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　減容固化系	減容固化系供給タンク	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　減容固化系	減容固化系供給タンク	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　減容固化系	減容固化系デミスタ	開放点検	③ C	6Yc	固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. 67反映 ②
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系デミスタ	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　減容固化系	減容固化系デミスタ	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　減容固化系	減容固化系ミストセパレータ	開放点検	C	5Yc	固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　減容固化系	減容固化系ミストセパレータ	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　減容固化系	減容固化系ミストセパレータ	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　減容固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	開放点検	C	6Yc	固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 ②
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	外観点検	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　減容固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	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　減容固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	開放点検	C	7Yc	固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　減容固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	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　減容固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	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　減容固化系	減容固化系溶解タンク	開放点検	C	7Yc	固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　減容固化系	減容固化系溶解タンク	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　減容固化系	減容固化系溶解タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中

161／178

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更前	変更後	変更理由
（下記の点検計画表のとおり）	対象ページについては、変更理由参照	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（保全方式又は頻度の修正）（次ページ参照） ③記載の適正化（点検項目の追加）（次ページ参照）

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	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　減容固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	開放点検	C	7Yc	固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　減容固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	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　減容固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	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　減容固化系	減容固化系溶解タンク	開放点検	C	7Yc	固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　減容固化系	減容固化系溶解タンク	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　減容固化系	減容固化系溶解タンク	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　減容固化系	減容固化系粒子フィルタ	開放点検	C	6Yc	固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. 65反映 ①
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系粒子フィルタ	外観点検	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　減容固化系	減容固化系粒子フィルタ	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　減容固化系	無段変速機潤滑油ろ過器	開放点検	C	6Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　減容固化系	無段変速機潤滑油ろ過器	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　減容固化系	減容固化系ペレットホッパ	開放点検	C	② 6Yc	固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 ①
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系水分計ホッパ	分解点検	C	3Yc	固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　減容固化系	減容固化系水分計ホッパ	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　減容固化系	減容固化系乾燥機	分解点検	C	3Yc	固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　減容固化系	減容固化系乾燥機	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
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系乾燥機駆動用電動機	分解点検	C	② 7Yc	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
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系造粒機	分解点検	C	5Yc	固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. 66反映
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系造粒機	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
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系造粒機スクリューフィーダ電動機	分解点検	C	② 6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中 ①
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系造粒機ロール電動機	分解点検	C	6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系無段変速機遠隔操作用電動機	分解点検	C	6Yc	－	プラント運転中
③ 増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系ペレット充填装置	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

156／172

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（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）

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	検査名	備　考	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系粒子フィルタ	開放点検	C	6Yc	固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	①
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系粒子フィルタ	外観点検	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　減容固化系	減容固化系粒子フィルタ	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　減容固化系	無段変速機潤滑油ろ過器	開放点検	C	6Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	無段変速機潤滑油ろ過器	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　減容固化系	減容固化系ペレットホッパ	開放点検	② C	7Yc	固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．68反映	①
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系水分計ホッパ	分解点検	② C	2Yc	固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．69反映	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系水分計ホッパ	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　減容固化系	減容固化系乾燥機	分解点検	C	3Yc	固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　減容固化系	減容固化系乾燥機	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	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系乾燥機駆動用電動機	分解点検	②	10Yc	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　減容固化系	減容固化系造粒機	分解点検	C	5Yc	固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　減容固化系	減容固化系造粒機	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	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系造粒機スクリューフィーダ電動機	分解点検	C	10Yc	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．12反映	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系造粒機ロール電動機	分解点検	②	10Yc	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．12反映	①
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系無段変速機遠隔操作用電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．12反映	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系ペレット充填装置	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	
③ 増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系ペレット充填装置	機能・性能試験	C	6Yc	固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　減容固化系	減容固化系トロンメル	分解点検	④	7Yc	固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．70反映	⑤
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系トロンメル	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　減容固化系	減容固化系トロンメル電動機	分解点検	④	10Yc	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．12反映	⑤
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系供給ポンプ	分解点検	C	1Yc	固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　減容固化系	減容固化系供給ポンプ	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	

162／178

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	検査名	備　考	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系トロンメル	分解点検	④	6Yc	固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	⑤
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系トロンメル	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　減容固化系	減容固化系トロンメル電動機	分解点検	④	6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	⑤
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系供給ポンプ	分解点検	C	1Yc	固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　減容固化系	減容固化系供給ポンプ	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　減容固化系	減容固化系供給ポンプ電動機	分解点検	⑥	6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系溶解ポンプ	分解点検	C	4Yc	固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）	⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系溶解ポンプ	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　減容固化系	減容固化系溶解ポンプ電動機	分解点検	⑥	5Yc	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）	⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系移送ポンプA	分解点検	C	2Yc	固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　減容固化系	減容固化系移送ポンプ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　減容固化系	減容固化系移送ポンプA電動機	分解点検	C	6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系移送ポンプB	分解点検	C	2Yc	固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　減容固化系	減容固化系移送ポンプ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　減容固化系	減容固化系移送ポンプB電動機	分解点検	C	6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系循環ポンプA	分解点検	C	3Yc	固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．67反映	⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系循環ポンプ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　減容固化系	減容固化系循環ポンプA電動機	分解点検	⑥	6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系循環ポンプB	分解点検	C	3Yc	固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．67反映	⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系循環ポンプ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　減容固化系	減容固化系循環ポンプB電動機	分解点検	⑥	6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中	⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプA	分解点検	C	5Yc	－	プラント運転中	
増強廃棄物処理設備　減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプ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	

157／172

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（保全方式又は頻度の修正）

⑨記載の適正化（備考の修正）

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系供給ポンプ電動機	分解点検	⑥	10Yc	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．12反映
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系溶解ポンプ	分解点検	C	4Yc	固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、潤滑油分析：1Y） 保全の有効性評価No．16反映 ⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系溶解ポンプ	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　減容固化系	減容固化系溶解ポンプ電動機	分解点検	⑥	10Yc	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 ⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系移送ポンプA	分解点検	C	2Yc	固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　減容固化系	減容固化系移送ポンプ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　減容固化系	減容固化系移送ポンプA電動機	分解点検	C	6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系移送ポンプB	分解点検	C	2Yc	固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　減容固化系	減容固化系移送ポンプ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　減容固化系	減容固化系移送ポンプB電動機	分解点検	C	6Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系循環ポンプA	分解点検	C	3Yc	固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 ⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系循環ポンプ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　減容固化系	減容固化系循環ポンプA電動機	分解点検	⑥	10Yc	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．12反映 ⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系循環ポンプB	分解点検	C	3Yc	固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　減容固化系	減容固化系循環ポンプ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　減容固化系	減容固化系循環ポンプB電動機	分解点検	⑥	10Yc	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．12反映 ⑦
増強廃棄物処理設備　減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプA	分解点検	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプ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　減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプB	分解点検	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプ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　減容固化系	減容固化系乾燥機排気ブロワ	分解点検	⑧	6Yc	固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．71反映 ⑨
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系乾燥機排気ブロワ	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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプB	分解点検	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプ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　減容固化系	減容固化系乾燥機排気ブロワ	分解点検	⑧	5Yc	固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） ⑨
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系乾燥機排気ブロワ	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　減容固化系	減容固化系乾燥機排気ブロワ用電動機	分解点検	C	10Yc	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　減容固化系	減容固化系粒子ブロワ	分解点検	⑩	5Yc	固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） ⑪
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系粒子ブロワ	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　減容固化系	減容固化系粒子ブロワ電動機	分解点検	C	10Yc	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　減容固化系	増強廃棄物処理設備　減容固化系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	外観点検	C	7Yc	固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　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク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　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	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　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	外観点検	C	7Yc	固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　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク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
増強廃棄物処理設備　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクA	開放点検	C	6Yc	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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンク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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクA	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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクB	開放点検	C	6Yc	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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンク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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクB	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　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器A	開放点検	C	2Yc	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　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器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

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）

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系乾燥機排気ブロワ用電動機	分解点検	C	10Yc	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　減容固化系	減容固化系粒子ブロワ	分解点検	⑩ C	6Yc	固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．72反映 ⑪
増強廃棄物処理設備　減容固化系	減容固化系粒子ブロワ	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　減容固化系	減容固化系粒子ブロワ電動機	分解点検	C	10Yc	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　減容固化系	増強廃棄物処理設備　減容固化系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	外観点検	C	7Yc	固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　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク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　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	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　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	外観点検	C	7Yc	固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　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク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
増強廃棄物処理設備　使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクA	開放点検	C	6Yc	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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンク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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクA	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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクB	開放点検	C	6Yc	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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンク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　洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクB	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　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器A	開放点検	C	2Yc	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　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器A	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　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器B	開放点検	C	2Yc	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　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器B	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　洗濯廃液系	前置ろ過器A	開放点検	C	1Yc	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　洗濯廃液系	前置ろ過器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

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	前置ろ過器A	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　洗濯廃液系	前置ろ過器B	開放点検	C	1Yc	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　洗濯廃液系	前置ろ過器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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	前置ろ過器B	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　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．73反映
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプ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　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．28反映
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	特性試験	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．73反映
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプ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　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．28反映
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	特性試験	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	プール水脱塩器	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※サイトバンカープール水の分析（放射能、PH、導電率：周期1M）結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	プール水脱塩器	外観点検	C	10Y	構造健全性検査（通常時）、 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　サイトバンカ系	固体廃棄物移送容器	開放点検	C	10Y	廃棄物運搬容器検査	プラント運転中

165／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器A	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　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器B	開放点検	C	2Yc	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　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器B	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　洗濯廃液系	前置ろ過器A	開放点検	C	1Yc	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　洗濯廃液系	前置ろ過器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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	前置ろ過器A	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　洗濯廃液系	前置ろ過器B	開放点検	C	1Yc	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　洗濯廃液系	前置ろ過器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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	前置ろ過器B	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　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプ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　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	特性試験	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプ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　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	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
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	特性試験	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）	プラント運転中

159／172

変更前	変更後	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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	プール水浄化フィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	プール水浄化フィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査（通常時）， 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　サイトバンカ系	スキマーサージタンク	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　サイトバンカ系	スキマーサージタンク	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　サイトバンカ系	サイトバンカプール	外観点検	D	BDM	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA	分解点検	C	6Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．74反映
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプ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　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA電動機	分解点検	C	4Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB	分解点検	C	6Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．74反映
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプ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　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB電動機	分解点検	C	4Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール補給水供給配管逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス冷却器	開放点検	C	1Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス冷却器	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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクA	開放点検	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクA	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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクB	開放点検	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクB	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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクA	開放点検	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中

166／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系の逆止弁　一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	プール水脱塩器	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※サイトバンカープール水の分析（放射能、PH、導電率：周期1M）結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	プール水脱塩器	外観点検	C	10Y	構造健全性検査（通常時）， 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　サイトバンカ系	固体廃棄物移送容器	開放点検	C	10Y	廃棄物運搬容器検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	プール水浄化フィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	プール水浄化フィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査（通常時）， 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　サイトバンカ系	スキマーサージタンク	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　サイトバンカ系	スキマーサージタンク	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　サイトバンカ系	サイトバンカプール	外観点検	D	BDM	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA	分解点検	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプ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　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA電動機	分解点検	C	4Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB	分解点検	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプ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　サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB電動機	分解点検	C	4Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	サイトバンカプール補給水供給配管逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス冷却器	開放点検	C	1Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス冷却器	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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクA	開放点検	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中

160／172

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

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
変更前	1．点検計画 東海第二発電所 点検計画

変更後

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB	分解点検	C	10Yc	固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）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA	分解点検	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB	分解点検	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ	機能・性能試験	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベントクーラ	開放点検	C	8Yc	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．75反映
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベントクーラ	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　タンクベント系	タンクベントクーラ	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　タンクベント系	タンクベント系フィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系フィルタ	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　タンクベント系	タンクベント系フィルタ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査（通常時）	プラント運転中

169／178

変更前

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプA	分解点検	C	10Yc	固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）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB	分解点検	C	10Yc	固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）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA	分解点検	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB	分解点検	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ	機能・性能試験	C	10Yc	固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　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：運転時）
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベントクーラ	開放点検	C	7Yc	－	プラント運転中

163／172

変更理由

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機A	分解点検	C	CBM	－	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
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機A	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機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　タンクベント系	タンクベント系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	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
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機B	分解点検	C	CBM	－	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
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機B	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機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　タンクベント系	タンクベント系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	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
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　所内用空気系	SA入口逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　復水系	CST逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　床漏洩水検出系	水位計測装置　一式	特性試験	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　床漏洩水検出系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容固化体移送機	分解点検	C	10Yc	固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　セメント混練固化系	減容固化体移送機	簡易点検	C	AR	－	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期（不定期間隔）に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容固化体移送機	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
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容固化体移送機電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容固化体計量機	分解点検	C	10Yc	固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

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベントクーラ	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　タンクベント系	タンクベントクーラ	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　タンクベント系	タンクベント系フィルタ	開放点検	C	CBM	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系フィルタ	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　タンクベント系	タンクベント系フィルタ	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　タンクベント系	タンクベント系排風機A	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機A	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機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　タンクベント系	タンクベント系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機B	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機B	簡易点検	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機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　タンクベント系	タンクベント系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	－	プラント運転中 （振動診断：2M）
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	タンクベント系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　所内用空気系	SA入口逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　復水系	CST逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査（通常時）	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　床漏洩水検出系	水位計測装置　一式	特性試験	C	2Yc	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　床漏洩水検出系	水位計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容固化体移送機	分解点検	C	10Yc	固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　セメント混練固化系	減容固化体移送機	簡易点検	C	AR	－	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期（不定期間隔）に基づいて点検を実施

変更理由

①記載の適正化（点検項目名の修正）

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（備考の修正）（次ページ参照）

④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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体計量機	簡易点検	C	AR	－	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期（不定期間隔）に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体計量機	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
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体計量機電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体破砕機	分解点検	C	10Yc	固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　セメント混練固化系	減容回化体破砕機	簡易点検	C	AR	－	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期（不定期間隔）に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体破砕機	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
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体破砕機電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体排出機	分解点検	C	10Yc	固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　セメント混練固化系	減容回化体排出機	簡易点検	C	AR	－	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期（不定期間隔）に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体排出機	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
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体排出機電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体搬送機	分解点検	C	10Yc	固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　セメント混練固化系	減容回化体搬送機	簡易点検	C	AR	－	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期（不定期間隔）に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体搬送機	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
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	減容回化体搬送機電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	混練機	分解点検	C	10Yc	固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　セメント混練固化系	混練機	簡易点検	C	AR	－	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期（不定期間隔）に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	混練機	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
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	混練機電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	蒸発回化体乾燥機　一式	① 開放点検	C	10Yc	固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

171／178

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	検査名	備　考
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	混練機	簡易点検	C	AR	－	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期（不定期間隔）に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	混練機	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
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	混練機電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	蒸発回化体乾燥機　一式	① 外観点検	C	10Yc	固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
プロセス計算機	プロセス計算機	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査， 蒸気タービン設備検査（制御設備）	定検停止中
プロセス計算機	プロセス計算機	機能・性能試験	C	1C	－	定検停止中
プロセス計算機	プロセス計算機　電源	特性試験	③ B	3C	－	定検停止中　③
送電線保護装置	送電線保護継電装置	特性試験	B	1～2C	－	定検停止中
送電通信設備	電力用保安通信設備　通信線路	外観点検	C	1Y	－	プラント運転中
送電通信設備	電力用保安通信設備　無線・搬送装置	外観点検	C	1Y	－	プラント運転中
④ 送電通信設備	電力用保安通信設備　無線・搬送装置	特性試験	C	1Y	－	プラント運転中
照明及び作業用電源設備	照明及び作業用電源設備　一式	特性試験	③ B	3C	－	定検停止中　③
中央制御室制御盤	原子炉制御操作盤	機能・性能試験	B	1C	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）， 安全保護系設定値確認検査， 監視機能健全性確認検査（制御棒位置監視装置機能検査）， 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1Yc	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）， 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
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査（その2）（保修室分）， 原子炉保護系インターロック機能検査（その1）， 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）， 監視機能健全性確認検査（エリアモニタ機能検査）， 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	制御棒位置指示系盤	機能・性能試験	B	1C	監視機能健全性確認検査（制御棒位置監視装置機能検査）	定検停止中

166／172

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 ④ ② ③ ② ③ 172／178	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（備考の修正）（前ページ参照） ④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	実施箇所（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	検査名	備　考
プロセス計算機	プロセス計算機	特性試験	C	1C	安全保護系系統機能検査(状況監視装置(制御設備) 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
プロセス計算機	プロセス計算機	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
プロセス計算機	プロセス計算機　電源	特性試験	B	4C 1～2C	—	定検停止中
送電線保護継電装置	送電線保護継電装置	特性試験	C	1Y	—	プラント運転中
送電運転設備	電力用安定運転設備　運転操作	外観点検	C	1Y	—	プラント運転中
送電運転設備	電力用安定運転設備　無線・搬送装置	特性試験	C	1Y	—	プラント運転中
送電運転設備	電力用安定運転設備　無線・搬送装置	機能・性能試験	C	5Y	—	プラント運転中
照明及び作業用電源設備	照明及び作業用電源設備　一式	特性試験	C	4C	原子炉補機系インターロック機能検査(その1)， 原子炉補機系インターロック機能検査(その2)(保護 安全保護系総合性確認検査(制御者位置監視装置機能 検査)， 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
中央制御室制御盤	原子炉制御操作盤	機能・性能試験	B	1C	原子炉補機系総合性確認検査(制御者位置監視装置機能 検査)， 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1Yc	原子炉補機系総合性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視 装置機能検査)， 原子炉補機系総合性確認検査(使用済燃料プール監視装 置機能検査)	プラント運転中
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1C	原子炉補機系インターロック機能検査(その2)(保護 原子炉補機系インターロック機能検査(その1)， 原子炉補機系総合性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視 装置機能検査)， 原子炉補機系総合性確認検査(エリアモニタ機能検査)， 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	制御者位置監視系盤	機能・性能試験	B	1C	原子炉補機系総合性確認検査(制御者位置監視装置機能 検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	EHC制御盤	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(制御設備)， 主蒸気制御系機能検査(制御設備)， 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	EHC制御盤	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(制御設備)， 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	補機監視盤	機能・性能試験	C	1Yc	野外モニタ機能検査	プラント運転中

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	検査名	備　考
廃棄物処理制御室制御盤	廃棄物処理建屋共通制御盤	機能・性能試験	C	1Yc	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中
現場制御盤	現場制御盤　一式	外観点検	B，C	10Y	耐震健全性検査（制御設備）	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤　一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（電気設備）	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤　一式	特性試験	B，C	1C	－	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤　一式	機能・性能試験	B，C	1C	－	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤　一式	機能・性能試験	C	1C	監視機能健全性確認検査（エリアモニタ機能検査）	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤　一式	機能・性能試験	B	1C	選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
現場制御盤	使用済燃料乾式貯蔵設備　制御計装盤	機能・性能試験	C	1Y	－	プラント運転中
現場制御盤	FPCポンプエリア制御盤	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査（制御設備）（通常時）	プラント運転中
現場制御盤	RCICタービン制御盤	機能・性能試験	B	1C	－	定検停止中
現場制御盤	給・復水インターロック盤	機能・性能試験	C	1C	給・復水系設備検査（制御設備）	定検停止中
現場制御盤	タービン保護計器盤	特性試験	C	1C	蒸気タービン性能検査（制御関係；保安装置）	定検停止中
現場制御盤	タービン保護補助継電器盤	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン性能検査（制御関係；保安装置）	定検停止中
現場制御盤	予備変圧器冷却器制御盤	特性試験	C	1Y	－	プラント運転中
現場制御盤	消火ポンプ制御盤	特性試験	B	5Yc	－	プラント運転中
現場制御盤	増強廃棄物処理建屋プロセス放射線モニタ盤	機能・性能試験	C	1C	監視機能健全性確認検査（プロセスモニタ機能検査）； 監視機能健全性確認検査（エリアモニタ機能検査）	定検停止中
現場制御盤	使用済燃料乾式貯蔵設備　現場監視盤	機能・性能試験	C	1Y	監視機能健全性確認検査（使用済燃料乾式貯蔵設備漏えい監視系機能検査）	プラント運転中
現場制御盤	原子炉建屋6階天井走行クレーン操作盤　一式	機能・性能試験	C	1Yc	－	プラント運転中
モニタリングポスト＆ステーション	空間ガンマ線測定装置（放射線移動観測車）	特性試験	C	1Yc	野外モニタ機能検査（移動式モニタリング設備）	プラント運転中
モニタリングポスト＆ステーション	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	野外モニタ機能検査	プラント運転中
モニタリングポスト＆ステーション	モニタリングポスト＆ステーション電源	特性試験	B	4C	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映
放射性廃棄物処理系　減容機	減容機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　減容機	減容機電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中
放射性廃棄物処理系　減容機	減容機換気用電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中

175／178

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	検査名	備　考
モニタリングポスト＆ステーション	空間ガンマ線測定装置（放射線移動観測車）	特性試験	C	1Yc	野外モニタ機能検査（移動式モニタリング設備）	プラント運転中
モニタリングポスト＆ステーション	放射線計測装置　一式	特性試験	C	1Yc	野外モニタ機能検査	プラント運転中
モニタリングポスト＆ステーション	モニタリングポスト＆ステーション電源	特性試験	B	3C	－	定検停止中
放射性廃棄物処理系　減容機	減容機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．68反映
放射性廃棄物処理系　減容機	減容機電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．68反映
放射性廃棄物処理系　減容機	減容機換気用電動機	分解点検	D	BDM	－	プラント運転中 保全の有効性評価No．68反映
緊急安全対策設備	高圧／低圧電源車　一式	特性試験	A，C	1C	－	定検停止中
緊急安全対策設備	高圧／低圧電源車　一式	機能・性能試験	A，C	1M	－	プラント運転中
緊急安全対策設備	電源耳付帯設備　一式	特性試験	A，C	1Y	－	プラント運転中
緊急安全対策設備	電源耳付帯設備	特性試験	A	7Y	－	定検停止中
緊急安全対策設備	緊急用125V蓄電池	特性試験	A	1Y	－	プラント運転中
緊急安全対策設備	緊急用電源盤　一式	特性試験	A	3C	－	定検停止中
緊急安全対策設備	代替注水ポンプ車／ホース車　一式	機能・性能試験	A	1Y	－	プラント運転中
緊急安全対策設備	海水系ポンプ用予備電動機　一式	分解点検	C	15Y	－	プラント運転中
緊急安全対策設備	海水系ポンプ用予備電動機　一式	特性試験	C	1Y	－	プラント運転中
緊急安全対策設備	原子炉建屋ベント弁　一式	分解点検	C	130M	－	定検停止中
緊急安全対策設備	原子炉建屋ベント弁　一式	機能・性能試験	C	1C	－	定検停止中
緊急安全対策設備	ブローアウトパネル開放装置　一式	機能・性能試験	C	5Y	－	プラント運転中
緊急安全対策設備	可搬式窒素発生装置	機能・性能試験	C	1C	－	定検停止中
固体廃棄物作業建屋	固体廃棄物作業建屋	外観点検	C	1Y	－	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	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
固体廃棄物作業建屋	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
固体廃棄物作業建屋	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
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	4Yc	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

170／172

変更理由

記載の適正化（備考の修正）

変更後

別紙1-5

3．長期保守管理方針に基づく点検計画

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	保全方式または頻度	検査名	備考
炉内構造物	・シュラウド ・上部格子板 ・炉心支持板 ・周辺燃料支持金具 ・制御棒案内管	非破壊試験	A	10Y, 維持規格による	・炉内構造物供用期間中検査	・長期保守管理方針No.3 ・実施済 （第24保全サイクルで一部実施済）
原子炉圧力容器	・ノズル ・セーフエンド ・制御棒駆動機構ハウジング ・中性子束計測ハウジング ・スタブチューブ ・ブラケット	非破壊試験 漏えい試験	A	7Y～10Y, 1C, 維持規格等による	・クラス１機器供用期間中検査 ・炉内構造物供用期間中検査 ・炉内構造物検査	・長期保守管理方針No.4 ・ISIプログラム等による ・実施済 （第24保全サイクルで一部実施済）
原子炉冷却材再循環系 ステンレス鋼配管	原子炉冷却材再循環系 ステンレス鋼配管					
炉内構造物	・シュラウド ・シュラウドサポート ・上部格子板 ・炉心支持板 ・周辺燃料支持金具 ・制御棒案内管 ・炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）・スパージャ ・給水スパージャ ・差圧検出・ほう酸水注入管 ・ジェットポンプ ・中性子計測案内管 ・残留熱除去系（低圧注水系）配管（原子炉圧力容器内部） ・シュラウドヘッド及び気水分離器 ・蒸気乾燥器 ・ヘッドスプレイノズル					
気体廃棄物処理系 排ガス復水器	・胴 ・ドレンタンク	開放点検	C	52M	・気体廃棄物処理系設備検査	・長期保守管理方針No.5 ・実施済
炉内構造物	・シュラウド ・上部格子板 ・炉心支持板 ・周辺燃料支持金具 ・制御棒案内管	非破壊試験	A	10Y, 維持規格による	・炉内構造物供用期間中検査	・長期保守管理方針No.6 ・実施済 （第24保全サイクルで一部実施済）
原子炉給水ポンプ駆動用タービン	翼・車軸接合部	非破壊試験	B	130M	・給・復水系設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.7 ・実施済
ジェットポンプ計測管	継付部	非破壊試験	A	10Y, 維持規格による	・炉内構造物供用期間中検査	・長期保守管理方針No.8 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
原子炉格納容器	・ドライウェルスプレイヘッダ ・サプレッションチェンバスプレイヘッダ	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No.9 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
原子炉補機冷却水系炭素鋼配管 ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管	原子炉補機冷却水系炭素鋼配管 ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管	外観点検	A	5～10Y	・非常用予備電源装置検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.10 ・実施済 （第24保全サイクルで一部実施済）
埋設配管 炭素鋼配管	埋設配管 炭素鋼配管	外観点検	A，B，C	10C,10Y	－	・長期保守管理方針No.11 ・実施済

変更前

別紙1-5

3．長期保守管理方針に基づく点検計画

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	保全方式または頻度	検査名	備考
炉内構造物	・シュラウド ・上部格子板 ・炉心支持板 ・周辺燃料支持金具 ・制御棒案内管	非破壊試験	A	10Y, 維持規格による	・炉内構造物供用期間中検査	・長期保守管理方針No.3 ・継続実施中 （24保全サイクルで一部実施済）
原子炉圧力容器	・ノズル ・セーフエンド ・制御棒駆動機構ハウジング ・中性子束計測ハウジング ・スタブチューブ ・ブラケット	非破壊試験 漏えい試験	A	7Y～10Y, 1C, 維持規格等による	・クラス１機器供用期間中検査 ・炉内構造物供用期間中検査 ・炉内構造物検査	・長期保守管理方針No.4 ・ISIプログラム等による ・継続実施中 （24保全サイクルで一部実施済）
原子炉冷却材再循環系 ステンレス鋼配管	原子炉冷却材再循環系 ステンレス鋼配管					
炉内構造物	・シュラウド ・シュラウドサポート ・上部格子板 ・炉心支持板 ・周辺燃料支持金具 ・制御棒案内管 ・炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）・スパージャ ・給水スパージャ ・差圧検出・ほう酸水注入管 ・ジェットポンプ ・中性子計測案内管 ・残留熱除去系（低圧注水系）配管（原子炉圧力容器内部） ・シュラウドヘッド及び気水分離器 ・蒸気乾燥器 ・ヘッドスプレイノズル					
気体廃棄物処理系 排ガス復水器	・胴 ・ドレンタンク	開放点検	C	52M	・気体廃棄物処理系設備検査	・長期保守管理方針No.5 ・未実施
炉内構造物	・シュラウド ・上部格子板 ・炉心支持板 ・周辺燃料支持金具 ・制御棒案内管	非破壊試験	A	10Y, 維持規格による	・炉内構造物供用期間中検査	・長期保守管理方針No.6 ・継続実施中 （24保全サイクルで一部実施済）
原子炉給水ポンプ駆動用タービン	翼・車軸接合部	非破壊試験	B	130M	・給・復水系設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.7 ・未実施
ジェットポンプ計測管	継付部	非破壊試験	A	10Y, 維持規格による	・炉内構造物供用期間中検査	・長期保守管理方針No.8 ・継続実施中 （24保全サイクルで一部実施済）
原子炉格納容器	・ドライウェルスプレイヘッダ ・サプレッションチェンバスプレイヘッダ	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No.9 ・実施済 （24保全サイクルに実施完了）
原子炉補機冷却水系炭素鋼配管 ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管	原子炉補機冷却水系炭素鋼配管 ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管	外観点検	A	5～10Y	・非常用予備電源装置検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.10 ・継続実施中 （24保全サイクルで一部実施済）
埋設配管 炭素鋼配管	埋設配管 炭素鋼配管	外観点検	A，B，C	10C,10Y	－	・長期保守管理方針No.11 ・未実施

変更前	変更後	変更理由
（下記表 変更前 参照）	（下記表 変更後 参照）	①記載の適正化（備考の修正） ②記載の適正化（点検計画の追加）

変更前

別紙1-6

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	保全方式または頻度	検査名	備考
グランド蒸気蒸発器	ドレンタンク	非破壊試験	C	10Y	・蒸気タービン設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.12 ・実施済 （24保全サイクルに実施完了）
可燃性ガス濃度制御系設備	・気水分離器 ・配管	非破壊試験	B	10Y	・可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.12 ・実施済 （24保全サイクルに実施完了）
蒸気式空気抽出器	・胴 ・管支持板	非破壊試験	A	10Y	・蒸気タービン設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.12 ・実施済 （24保全サイクルに実施完了）
原子炉冷却材浄化系再生熱交換器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済 （24保全サイクルに実施完了）
原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済 （24保全サイクルに実施完了）
第6給水加熱器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No.13 ・未実施
残留熱除去系熱交換器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No.13 ・未実施
気体廃棄物処理系排ガス予熱器	支持脚スライド部	外観点検	C	10Y	・耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No.13 ・未実施
気体廃棄物処理系排ガス復水器	支持脚スライド部	外観点検	C	10Y	・耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No.13 ・未実施
蒸気式空気抽出器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・蒸気タービン設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済 （24保全サイクルに実施完了）
原子炉圧力容器	・主蒸気ノズル ・給水ノズル ・炉心スプレイノズル ・低圧注入ノズル ・上鏡スプレイノズル ・ベントノズル ・制御棒駆動水ノズル ・ドレンノズル ・上鏡内面	非破壊試験	A	維持規格等による	・炉内構造物検査	・長期保守管理方針No.14 ・継続実施中 （24保全サイクルで一部実施済）
ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管（屋外）	レストレイント、埋込金物	補修塗装	A	10Y	・クラス3機器供用期間中検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No.15 ・継続実施中 （24保全サイクルで一部実施済）
排気筒	・主排気筒筒身 ・サンプリング配管 ・フランジボルト・ナット ・管台 ・非常用ガス処理系排気筒筒身 ・主排気筒鉄塔	外観点検	A	10Y	・排気筒検査	・長期保守管理方針No.16 ・未実施

変更後

別紙1-6

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	保全方式または頻度	検査名	備考
グランド蒸気蒸発器	ドレンタンク	非破壊試験	C	10Y	・蒸気タービン設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.12 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
可燃性ガス濃度制御系設備	・気水分離器 ・配管	非破壊試験	B	10Y	・可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.12 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
蒸気式空気抽出器	・胴 ・管支持板	非破壊試験	A	10Y	・蒸気タービン設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.12 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
原子炉冷却材浄化系再生熱交換器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
第6給水加熱器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済
残留熱除去系熱交換器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済
気体廃棄物処理系排ガス予熱器	支持脚スライド部	外観点検	C	10Y	・耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済
気体廃棄物処理系排ガス復水器	支持脚スライド部	外観点検	C	10Y	・耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済
蒸気式空気抽出器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・蒸気タービン設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No.13 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
原子炉圧力容器	・主蒸気ノズル ・給水ノズル ・炉心スプレイノズル ・低圧注入ノズル ・上鏡スプレイノズル ・ベントノズル ・制御棒駆動水ノズル ・ドレンノズル ・上鏡内面	非破壊試験	A	維持規格等による	・炉内構造物検査	・長期保守管理方針No.14 ・実施済 （第24保全サイクルで一部実施済）
ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管（屋外）	レストレイント、埋込金物	補修塗装	A	10Y	・クラス3機器供用期間中検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No.15 ・実施済 （第24保全サイクルで一部実施済）
排気筒	・主排気筒筒身 ・サンプリング配管 ・フランジボルト・ナット ・管台 ・非常用ガス処理系排気筒筒身 ・主排気筒鉄塔	外観点検	A	10Y	・排気筒検査	・長期保守管理方針No.16 ・実施済
低圧ケーブル 同軸ケーブル	低圧ケーブル 同軸ケーブル	簡易点検	A, B	3～30Y	－	・長期保守管理方針No.2 ・未実施
同軸コネクタ	同軸コネクタ	簡易点検	B	6Y	－	・長期保守管理方針No.3 ・未実施

変更前

２．長期保管計画

保管対策は設備の点検等により変わりうる。

系統・設備名	保管対策	頻度	備考
原子炉系構成機器	満水保管	－	
制御棒駆動系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
ほう酸水注入系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
残留熱除去系	定期運転（系統復旧以降） 停止時冷却系運転時を除く	1回／月	
残留熱除去海水系	定期運転（系統復旧以降） 停止時冷却系運転時を除く	1回／月	
高圧炉心スプレイ系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
低圧炉心スプレイ系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
非常用ガス再循環系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
非常用ガス処理系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
原子炉系（主蒸気配管）	乾燥保管	－	
原子炉系（主給水配管）	満水保管	－	
原子炉再循環系	満水保管	－	
可燃性ガス濃度制御系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
ドライウェル冷却系	防錆材注入保管	－	
タービン主蒸気系	乾燥保管	－	
抽気系	乾燥保管	－	
タービン	乾燥保管	－	
タービングランド蒸気系	乾燥保管	－	
湿分分離器	乾燥保管	－	
復水系	乾燥保管	－	
給水系	乾燥保管	－	
空気抽出系	乾燥保管	－	
循環水系	乾燥保管	－	
復水器	乾燥保管	－	
復水脱塩装置	満水保管	－	
給水加熱器ドレン系	乾燥保管	－	
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	乾燥保管	－	

別紙2-4

変更後

２．長期保管計画

保管対策は設備の点検等により変わりうる。

系統・設備名	保管対策	頻度	備考
原子炉系構成機器	満水保管	－	
制御棒駆動系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
ほう酸水注入系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
残留熱除去系	定期運転（系統復旧以降） 停止時冷却系運転時を除く	1回／月	
残留熱除去海水系	定期運転（系統復旧以降） 停止時冷却系運転時を除く	1回／月	
高圧炉心スプレイ系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
低圧炉心スプレイ系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
原子炉隔離時冷却系	乾燥保管	－	
非常用ガス再循環系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
非常用ガス処理系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
原子炉系（主蒸気配管）	乾燥保管	－	
原子炉系（主給水配管）	満水保管	－	
原子炉再循環系	満水保管	－	
可燃性ガス濃度制御系	定期運転（系統復旧以降）	1回／月	
ドライウェル冷却系	防錆材注入保管	－	
タービン主蒸気系	乾燥保管	－	
抽気系	乾燥保管	－	
タービン	乾燥保管	－	
タービングランド蒸気系	乾燥保管	－	
湿分分離器	乾燥保管	－	
復水系	乾燥保管	－	
給水系	乾燥保管	－	
空気抽出系	乾燥保管	－	
循環水系	乾燥保管	－	
復水器	乾燥保管	－	
復水脱塩装置	満水保管	－	
給水加熱器ドレン系	乾燥保管	－	

別紙2-4

変更理由

記載の適正化（対象系統の追加）

記載の適正化（次ページへ移動）

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更前

２．長期保管計画

保管対策は設備の点検等により変わりうる。

系統・設備名	保管対策	頻度	備考
発電機(主発電機)	乾燥保管	－	
発電機(水素供給装置)	乾燥保管	－	
発電機(固定子冷却装置(系統))	循環保管	－	
発電機(固定子冷却装置(コイル))	乾燥保管	－	
直流電源設備	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
非常用ディーゼル発電設備（発電機、機関）	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
非常用ディーゼル発電機海水系	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備（発電機、機関）	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
中央制御室換気系	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
水素注入設備　水素発生装置	循環保管	－	
気体廃棄物処理系	乾燥保管	－	
希ガスチャコールアドソーバ系	乾燥保管	－	

別紙2-5

変更後

２．長期保管計画

保管対策は設備の点検等により変わりうる。

系統・設備名	保管対策	頻度	備考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	乾燥保管	－	
発電機(主発電機)	乾燥保管	－	
発電機(水素供給装置)	乾燥保管	－	
発電機(固定子冷却装置(系統))	循環保管	－	
発電機(固定子冷却装置(コイル))	乾燥保管	－	
直流電源設備	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
非常用ディーゼル発電設備（発電機、機関）	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
非常用ディーゼル発電機海水系	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備（発電機、機関）	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
中央制御室換気系	定期運転(系統復旧以降)	1回／月	
水素注入設備　水素発生装置	循環保管	－	
気体廃棄物処理系	乾燥保管	－	
希ガスチャコールアドソーバ系	乾燥保管	－	

別紙2-5

変更理由

記載の適正化（前ページから移動）

添付書類四　保守管理の実施に関する計画

変更前

目　次

機器又は系統名	ページ
クラス1機器	1
クラス2機器	1
クラス3機器	1
クラスMC容器	1
総合負荷性能	1
炉心	1
原子炉系構成機器	1
中性子計装系	1
制御棒駆動系	2
制御棒位置指示系	5
制御棒価値ミニマイザ	5
ほう酸水注入系	5
原子炉給水制御系	7
残留熱除去系	7
残留熱除去海水系	11
補機冷却海水系	13
高圧炉心スプレイ系	14
低圧炉心スプレイ系	17
原子炉隔離時冷却系	19
非常用ガス再循環系	21
非常用ガス処理系	23
原子炉系	25
原子炉再循環系	28
原子炉再循環流量制御系	30
中央制御室外原子炉停止装置	31
原子炉保護系	31
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	31
原子炉冷却材浄化系	32
燃料交換機器	36
燃料プール冷却浄化系	36
燃料貯蔵設備	38
燃料取扱機器	38
燃料	38
原子炉補機冷却系	39
原子炉格納容器	41
漏えい検出系	41
格納容器雰囲気監視系	42
可燃性ガス濃度制御系	42
不活性ガス系	44
ドライウェル冷却系	46
タービン主蒸気系	46
抽気系	52
タービン	52
タービン制御系	54
タービン潤滑油系	54
タービングランド蒸気系	55
湿分分離器	56
復水系	57
給水系	62
空気抽出系	64
循環水系	65
復水器	65
復水脱塩装置	66
復水脱塩装置再生薬品系	67
振動式樹脂洗浄系	67
給水加熱器ドレン系	67
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	68
タービン補機冷却系	70
発電機	70
開閉所設備	72
所内電源系	72
主変圧器	73
起動変圧器	73
予備変圧器	74
直流電源設備	74
バイタル交流電源設備	74
原子炉保護系MGセット	75
計測制御用電源設備	75
非常用ディーゼル発電設備	75
非常用ディーゼル発電機海水系	85
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	86
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	91
ディーゼル発電機燃料油系	91
一次給水処理装置（純水処理装置）	92
純水補給水系	92
復水移送系	93

機器又は系統名	ページ
補助系	94
サービス建屋サンプ系	100
増強廃棄物処理設備　サンプ系	101
タービン建屋換気系	102
原子炉建屋換気系	104
中央制御室換気系	109
スイッチギヤ室換気系	112
バッテリー室換気系	113
ディーゼル室換気系	116
放射性廃棄物処理系　換気系	116
増強廃棄物処理設備　換気系	117
制御用圧縮空気系	119
消火系	120
消火設備	121
所内ボイラ	121
試料採取系	123
事故時サンプリング設備	123
プロセス放射線モニタ系	124
エリア放射線モニタ系	124
原子炉格納容器漏洩試験設備	124
水素（酸素）注入設備	124
使用済燃料乾式貯蔵設備	124
原子炉建屋	124
生体しゃへい装置	125
廃棄物処理建屋	125
取水路及び放水路	125
使用済燃料乾式貯蔵建屋	125
固体廃棄物貯蔵庫	125
緊急時対策室建屋（事務本館含む）	125
排気筒	125
クレーン及びホイスト	125
気体廃棄物処理系	126
希ガスチャコールアドソーバ系	127
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	129
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	132
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	133
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	134
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	135
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	136
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	137
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	141
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	143
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	144
放射性廃棄物処理系　所内用空気系	144
放射性廃棄物処理系　復水系	145
放射性廃棄物処理系　純水系	145
放射性廃棄物処理系　加熱蒸気系	145
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	145
放射性廃棄物処理系　床漏洩水検出系	145
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	145
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	151
増強廃棄物処理設備　減容固化系	155
増強廃棄物処理設備　使用済樹脂貯蔵系	158
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	158
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	160
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	160
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	163
増強廃棄物処理設備　所内用空気系	164
増強廃棄物処理設備　復水系	164
増強廃棄物処理設備　床漏洩水検出系	164
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	164
プロセス計算機	166
送電線保護装置	166
送電通信設備	166
照明及び作業用電源設備	166
中央制御室制御盤	166
計装ラック	168
廃棄物処理制御室制御盤	169
現場制御盤	169
モニタリングポスト＆ステーション	170
放射性廃棄物処理系　減容機	170
緊急安全対策設備	170
固体廃棄物作業建屋	170
配管	171
ダクト	171

参考 1-3

変更後

目　次

機器又は系統名	ページ
クラス1機器	1
クラス2機器	1
クラス3機器	1
クラスMC容器	1
総合負荷性能	1
炉心	1
原子炉系構成機器	1
中性子計装系	1
制御棒駆動系	2
制御棒位置指示系	5
制御棒価値ミニマイザ	5
ほう酸水注入系	5
原子炉給水制御系	7
残留熱除去系	7
残留熱除去海水系	12
補機冷却海水系	14
高圧炉心スプレイ系	14
低圧炉心スプレイ系	17
原子炉隔離時冷却系	19
非常用ガス再循環系	22
非常用ガス処理系	24
原子炉系	26
原子炉再循環系	29
原子炉再循環流量制御系	31
中央制御室外原子炉停止装置	32
原子炉保護系	32
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	32
原子炉冷却材浄化系	33
燃料交換機器	37
燃料プール冷却浄化系	37
燃料貯蔵設備	39
燃料取扱機器	39
燃料	39
原子炉補機冷却系	40
原子炉格納容器	42
漏えい検出系	43
格納容器雰囲気監視系	43
可燃性ガス濃度制御系	44
不活性ガス系	46
ドライウェル冷却系	47
タービン主蒸気系	47
抽気系	53
タービン	53
タービン制御系	55
タービン潤滑油系	56
タービングランド蒸気系	56
湿分分離器	57
復水系	58
給水系	63
空気抽出系	65
循環水系	65
復水器	66
復水脱塩装置	67
復水脱塩装置再生薬品系	68
振動式樹脂洗浄系	68
給水加熱器ドレン系	68
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	69
タービン補機冷却系	71
発電機	71
開閉所設備	72
所内電源系	73
主変圧器	74
起動変圧器	74
予備変圧器	75
直流電源設備	75
バイタル交流電源設備	76
原子炉保護系MGセット	76
計測制御用電源設備	77
非常用ディーゼル発電設備	77
非常用ディーゼル発電機海水系	86
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	87
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	92
ディーゼル発電機燃料油系	93
一次給水処理装置（純水処理装置）	94
純水補給水系	94
復水移送系	95

機器又は系統名	ページ
補助系	96
サービス建屋サンプ系	103
増強廃棄物処理設備　サンプ系	104
タービン建屋換気系	106
原子炉建屋換気系	108
中央制御室換気系	113
スイッチギヤ室換気系	117
バッテリー室換気系	118
ディーゼル室換気系	121
放射性廃棄物処理系　換気系	121
増強廃棄物処理設備　換気系	122
制御用圧縮空気系	125
消火系	126
消火設備	127
所内ボイラ	127
試料採取系	129
事故時サンプリング設備	129
プロセス放射線モニタ系	130
エリア放射線モニタ系	130
サプレッションプール温度モニタ	130
原子炉格納容器漏えい試験設備	130
水素（酸素）注入設備	130
使用済燃料乾式貯蔵設備	130
原子炉建屋	130
生体しゃへい装置	131
廃棄物処理建屋	131
取水路及び放水路	131
使用済燃料乾式貯蔵建屋	131
固体廃棄物貯蔵庫	131
緊急時対策室建屋（事務本館含む）	131
排気筒	131
クレーン及びホイスト	132
気体廃棄物処理系	132
希ガスチャコールアドソーバ系	133
放射性廃棄物処理系　機器ドレン系	135
放射性廃棄物処理系　床ドレン系	138
放射性廃棄物処理系　凝集沈殿系	139
放射性廃棄物処理系　スラッジ系	140
放射性廃棄物処理系　使用済樹脂貯蔵系	141
放射性廃棄物処理系　高電導度ドレン系	142
放射性廃棄物処理系　濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	143
放射性廃棄物処理系　セメント固化系	148
放射性廃棄物処理系　凝縮水処理系	149
放射性廃棄物処理系　洗濯廃液系	150
放射性廃棄物処理系　所内用空気系	151
放射性廃棄物処理系　復水系	151
放射性廃棄物処理系　純水系	151
放射性廃棄物処理系　加熱蒸気系	151
放射性廃棄物処理系　タンクベント系	151
放射性廃棄物処理系　床漏洩水検出系	151
増強廃棄物処理設備　機器ドレン系	151
増強廃棄物処理設備　雑固体焼却系	157
増強廃棄物処理設備　減容固化系	161
増強廃棄物処理設備　使用済樹脂貯蔵系	164
増強廃棄物処理設備　洗濯廃液系	164
増強廃棄物処理設備　サイトバンカ系	165
増強廃棄物処理設備　雑固体減容処理設備高周波溶融炉	166
増強廃棄物処理設備　タンクベント系	169
増強廃棄物処理設備　所内用空気系	170
増強廃棄物処理設備　復水系	170
増強廃棄物処理設備　床漏洩水検出系	170
増強廃棄物処理設備　セメント混練固化系	170
プロセス計算機	172
送電線保護装置	172
送電通信設備	172
照明及び作業用電源設備	172
中央制御室制御盤	172
計装ラック	174
廃棄物処理制御室制御盤	174
現場制御盤	175
モニタリングポスト＆ステーション	175
放射性廃棄物処理系　減容機	175
緊急安全対策設備	176
固体廃棄物作業建屋	176
配管	177
ダクト	177

参考 1-3

変更理由

①記載の適正化（ページ番号の修正）

②記載の適正化（系統名の追加）

③記載の適正化（系統名の修正）

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
クラス1機器	クラス1機器　一式	非破壊試験	B	7Y	○	24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）
クラス1機器	クラス1機器　一式	漏えい試験	A，B	1C	○	24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）
クラス2機器	クラス2機器　一式	非破壊試験	A	10Y	○	24回	クラス2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－2）
クラス2機器	クラス2機器　一式	漏えい試験	A	10Y	○	24回	クラス2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－2）
クラス3機器	クラス3機器　一式	非破壊試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査（原子炉設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－3）
クラス3機器	クラス3機器　一式	非破壊試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査（蒸気タービン設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－3）
クラス3機器	クラス3機器　一式	漏えい試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査（原子炉設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－3）
クラス3機器	クラス3機器　一式	漏えい試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査（蒸気タービン設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－3）
クラスMC容器	原子炉格納容器	非破壊試験	A	10Y	○	24回	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－4）
総合負荷性能	蒸気タービン本体及びその附属設備並びに原子炉及びその附属設備（補助ボイラー及び非常用予備発電装置を除く）一式	総合性能検査	A，B，C	1C	○	24回	総合負荷性能検査	定検起動後
炉心	炉心	特性試験	A	1C	○	24回	原子炉停止余裕検査	定検停止中
原子炉系構成機器	原子炉圧力容器	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系構成機器	炉内構造物　一式	非破壊試験	A，B	10Y	○	24回	炉内構造物供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－5）
原子炉系構成機器	炉内構造物　一式	非破壊試験	B	維持規格等による	○	24回	炉内構造物供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－5）
原子炉系構成機器	炉内構造物　一式	非破壊試験	B	維持規格等による	○	24回	炉内構造物検査	定検停止中
原子炉系構成機器	制御棒駆動機構ハウジング支持金具	非破壊試験	C	10C	－	24回	－	定検停止中
原子炉系構成機器	スタビライザ（原子炉圧力容器～しゃへい壁間）	非破壊試験	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置　一式	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

1／178

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
クラス1機器	クラス1機器　一式	非破壊試験	B	7Y	○	24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）
クラス1機器	クラス1機器　一式	漏えい試験	A，B	1C	○	24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）
クラス2機器	クラス2機器　一式	非破壊試験	A	10Y	○	24回	クラス2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－2）
クラス2機器	クラス2機器　一式	漏えい試験	A	10Y	○	24回	クラス2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－2）
クラス3機器	クラス3機器　一式	非破壊試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査（原子炉設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－3）
クラス3機器	クラス3機器　一式	非破壊試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査（蒸気タービン設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－3）
クラス3機器	クラス3機器　一式	漏えい試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査（原子炉設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－3）
クラス3機器	クラス3機器　一式	漏えい試験	A	10Y	－	24回	クラス3機器供用期間中検査（蒸気タービン設備）	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－3）
クラスMC容器	原子炉格納容器	非破壊試験	A	10Y	－	24回	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－4）
総合負荷性能	蒸気タービン本体及びその附属設備並びに原子炉及びその附属設備（補助ボイラー及び非常用予備発電装置を除く）一式	総合性能検査	A，B，C	1C	○	24回	総合負荷性能検査	定検起動後
炉心	炉心	特性試験	A	1C	○	24回	原子炉停止余裕検査	定検停止中
原子炉系構成機器	原子炉圧力容器	開放点検	B	13M	○	24回	－	定検停止中
原子炉系構成機器	炉内構造物　一式	非破壊試験	A，B	10Y	○	24回	炉内構造物供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－5）
原子炉系構成機器	炉内構造物　一式	非破壊試験	B	維持規格等による	○	24回	炉内構造物供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。（別紙－5）
原子炉系構成機器	炉内構造物　一式	非破壊試験	B	維持規格等による	○	24回	炉内構造物検査	定検停止中
原子炉系構成機器	制御棒駆動機構ハウジング支持金具	非破壊試験	C	10C	－	24回	－	定検停止中
原子炉系構成機器	スタビライザ（原子炉圧力容器～しゃへい壁間）	非破壊試験	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置　一式	簡易点検	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

1／172

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（前回実施時期の修正） 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
中性子計装系	移動式炉内計装爆破弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	分解点検	B	130M	○	19回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	○	H22年度	－	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　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
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	○	H22年度	－	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（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
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	簡易点検	A	30Y	－	17回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．1反映
中性子計装系	起動領域計測装置　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， 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
中性子計装系	起動領域計測装置　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
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	特性試験	A	1C	○	24回	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部平均出力領域計測装置　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
中性子計装系	平均出力領域計測装置　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
中性子計装系	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， 安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
中性子計装系	中性子計装系電源	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
制御棒駆動系	制御棒　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	制御棒駆動水圧系機能検査， 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構　一式	分解点検	B	91M	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	制御棒駆動水圧系機能検査， 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中

2／178

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
中性子計装系	移動式炉内計装爆破弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	分解点検	B	130M	○	－	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	○	H22年度	－	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁　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
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	○	H22年度	－	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（駆動部）　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁（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
中性子計装系	起動領域計測装置　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， 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
中性子計装系	起動領域計測装置　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
中性子計装系	起動領域計測装置　一式	特性試験	A	1C	○	24回	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部平均出力領域計測装置　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
中性子計装系	平均出力領域計測装置　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
中性子計装系	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， 安全保護系保護検出要素性能（校正）検査	定検停止中
中性子計装系	中性子計装系電源	特性試験	B	3C	－	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	制御棒駆動水圧系機能検査， 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構　一式	分解点検	B	91M	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	制御棒駆動水圧系機能検査， 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構（予備）　一式	分解点検	B	91M	○	24回	制御棒駆動機構分解検査	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）

2／172

変更理由

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（点検項目の追加）

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（検査名の修正）

⑥記載の適正化（備考の修正）（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（検査名の修正）（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
制御棒駆動系	制御棒駆動機構（予備）　一式	分解点検	B	91M	○	24回	制御棒駆動機構分解検査	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）
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ　一式	分解点検	B	78M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 ①
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ　一式	外観点検	B	②	○	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	HCU窒素容器　一式	開放点検	B	260M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
③ 制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅰ	非破壊試験	B	10Y	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．4反映
制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅰ	漏えい試験	B	②	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
③ 制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅱ	非破壊試験	B	10Y	○	－	－	定検停止中 保全の有効性評価No．4反映
制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅱ	漏えい試験	B	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクションフィルタ	開放点検	C	CBM	○	H20年度	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクションフィルタ	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクションフィルタ	開放点検	C	CBM ②	○	H21年度	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクションフィルタ	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプA出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	○	H21年度	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプB出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	○	H18年度	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	分解点検	C	65M	○	21回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） ①
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	分解点検	④	CBM	○	2⑤	－	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．5反映 ①
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
③ 制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10C	○	21回	電動機検査（制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用）	定検停止中 保全の有効性評価No．5反映

3／178

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
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ　一式	分解点検	B	78M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．1反映 ①
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ　一式	外観点検	B	②	－	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	HCU窒素容器　一式	開放点検	B	260M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
③ 制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅰ	漏えい試験	B	10Y	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
③ 制御棒駆動系	スクラム排出水容器Ⅱ	漏えい試験	B	10Y	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクションフィルタ	開放点検	C	CBM	－	H20年度	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクションフィルタ	外観点検	C	10Y	－	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクションフィルタ	開放点検	C	CBM ②	－	H21年度	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクションフィルタ	外観点検	C	10Y	－	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプA出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	－	H21年度	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプB出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	－	H18年度	－	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認（巡視点検：1D）結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	分解点検	C	65M	○	21回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．2反映 ①
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
③ 制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	分解点検	④	52M	○	2⑤	電動機検査（制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M） ①
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	分解点検	C	65M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M） 保全の有効性評価No．2反映 ⑥
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	分解点検	⑦	52M	○	2⑧	電動機検査（制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M） ⑥
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中

3／172

変更理由

⑥記載の適正化（備考の修正）（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（検査名の修正）（前ページ参照）

⑨記載の適正化（点検項目の追加）

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）

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（点検項目の削除）（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
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	分解点検	C	65M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 (振動診断：2M) ⑥
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	分解点検	⑦	CBM	○	2[illegible] ⑧	－	定検停止中 (振動診断：2M) 保全の有効性評価No．5反映 ⑥
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
⑨ 制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10C	○	20回	電動機検査(制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No．5反映
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	開放点検	C	130M	○	－	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	HCU　P6プラグ　一式	分解点検	B	65M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUアキュムレータラプチャーディスク　一式	分解点検	B	78M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 ⑩
制御棒駆動系	HCUスクラム弁　一式	分解点検	B	78M	○	24回	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁　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
制御棒駆動系	HCUスクラム弁(駆動部)　一式	分解点検	B	78M	○	24回	－	定検停止中 ⑩
制御棒駆動系	HCUスクラム弁(駆動部)　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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁　一式	分解点検	⑪	78～156M	○	24回	－	定検停止中 ⑩
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁　一式	簡易点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	－	17回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	⑪ B	6C	○	21回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁　一式	分解点検	B	78～143M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．8反映 ⑩
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁　一式	分解点検	B	78M	○	24回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁　一式	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁　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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中

4／178

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
⑨ 制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	開放点検	C	130M	○	－	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	HCU　P6プラグ　一式	分解点検	B	65M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUアキュムレータラプチャーディスク　一式	分解点検	B	78M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．3反映
制御棒駆動系	HCUスクラム弁　一式	分解点検	B	78M	○	24回	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査	定検停止中 保全の有効性評価No．4反映 ⑩
制御棒駆動系	HCUスクラム弁　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
制御棒駆動系	HCUスクラム弁(駆動部)　一式	分解点検	B	78M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．5反映 ⑩
制御棒駆動系	HCUスクラム弁(駆動部)　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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁　一式	分解点検	⑪	13～156M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁　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．6反映 ⑩
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	－	17回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	B	4C	○	21回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁　一式	分解点検	⑪ B	78～130M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．7反映 ⑩
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁　一式	分解点検	B	78M	○	24回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中 保全の有効性評価No．8反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁　一式	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁　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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁(駆動部)　一式	分解点検	B	26M	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	分解点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映 ⑫
⑬ 制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	分解点検	B	13M	○	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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

4／172

変更理由

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（点検項目の削除）（前ページ参照）

⑭記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）

⑮記載の適正化（備考の修正）

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）（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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	分解点検	B	65～78M	○	24回	－	定検停止中 ⑫
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　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
制御棒駆動系	制御棒駆動系　HCUエレクトリカルボックス　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	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
制御棒駆動系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	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
制御棒駆動系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源　一式	分解点検	B ⑭	52M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．9反映 ⑮
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源　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
制御棒位置指示系	位置計測装置　一式	特性試験	A	7C	○	24回	－	定検停止中
制御棒位置指示系	位置計測装置　一式	特性試験	A	1C	○	24回	制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	機能・性能試験	C	1C	○	24回	制御棒価値ミニマイザ機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	開放点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	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
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	漏えい試験	B	10Y ⑯	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	開放点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	分解点検	C	130M	○	19回	ほう酸水注入系ポンプ検査、 ほう酸水注入系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	外観点検	C	10Y ⑯	○	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中

5／178

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
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁　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
制御棒駆動系	制御棒駆動系　HCUエレクトリカルボックス　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	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
制御棒駆動系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	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
制御棒駆動系	流量計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源　一式	分解点検	B ⑭	39M	○	24回	－	定検停止中 ⑮
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源　一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
制御棒位置指示系	位置計測装置　一式	特性試験	A	7C	○	24回	－	定検停止中
制御棒位置指示系	位置計測装置　一式	特性試験	A	1C	○	24回	制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	機能・性能試験	C	1C	○	24回	制御棒価値ミニマイザ機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	開放点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	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
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	漏えい試験	B	10Y ⑯	－	24回	構造健全性検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	開放点検	B	130M	－	－	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	分解点検	C	130M	○	19回	ほう酸水注入系ポンプ検査、 ほう酸水注入系設備検査（機械設備）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	外観点検	C	10Y ⑯	－	24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	19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．10反映 ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中

5／172

変更理由

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）

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
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	19回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時)) ⑰
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	⑱	10C	○	19回	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No．10反映 ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	分解点検	C	130M	○	19回	ほう酸水注入系ポンプ検査， ほう酸水注入系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	外観点検	C	10Y	○	⑳ 回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	20回	－	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時)) ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	⑱	10C	○	20回	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No．10反映 ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系PCV内側逆止弁	分解点検	B	130M	－	20回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	分解点検	B	26～130M	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	簡易点検	B	65M	－	23回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	機能・性能試験	B	1～2C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部)　一式	分解点検	⑱	130M	○	⑳ 回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	－	16回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	⑱	6C	－	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中

6／178

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
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	⑱	6C	○	19回	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	分解点検	C	130M	○	19回	ほう酸水注入系ポンプ検査， ほう酸水注入系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	外観点検	C	10Y	－	⑳ 回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	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．10反映 ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	⑱	6C	○	20回	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系PCV内側逆止弁	分解点検	B	130M	－	20回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	分解点検	B	26～130M	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	簡易点検	B	65M	－	23回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁　一式	機能・性能試験	B	1～2C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部)　一式	分解点検	⑱	52～130M	－	⑳ 回	－	定検停止中 ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	分解点検	B	156M	－	16回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	特性試験	⑱	4C	－	24回	－	定検停止中 ⑲
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部)　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置　一式	特性試験	A，B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置	機能・性能試験	A	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中

6／172

変更理由	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（今回の実施計画の修正） 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）（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
ほう酸水注入系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置　一式	特性試験	A，B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置	機能・性能試験	A	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系電源　一式	特性試験	①	4C	○	④24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．2反映 ③
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	ほう酸水注入系設備検査（電気設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水制御系	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
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	圧力計測装置	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
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水制御系	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
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	弁開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置　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
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	開放点検	B	39M	○	23回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 ③
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	開放点検	B	39M	○	24回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 ③
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	開放点検	B	104M	○	20回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	外観点検	B	10Y	○	②24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中

7／178

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
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系電源　一式	特性試験	①	3C	－	④24回	－	定検停止中 ③
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ　一式	特性試験	B，C	1C	○	24回	ほう酸水注入系設備検査（電気設備）	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ　一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水制御系	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
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	圧力計測装置	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
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水制御系	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
原子炉給水制御系	水位計測装置　一式	特性試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	弁開度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置　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
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	開放点検	B	39M	○	23回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．11反映 ③
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	開放点検	B	39M	○	24回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 保全の有効性評価No．11反映 ③
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	外観点検	B	10Y	○	－	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	開放点検	B	104M	○	20回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	外観点検	B	10Y	－	②24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	開放点検	B	104M	－	22回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	外観点検	B	10Y	－	④24回	耐震健全性検査（原子炉設備）	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	開放点検	B	130M	－	19回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC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
残留熱除去系	残留熱除去系（A）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中

7／172

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（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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	開放点検	B	104M	○	22回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	開放点検	B	130M ④	○	19回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC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
残留熱除去系	残留熱除去系（A）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系（B）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系（C）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	残留熱除去系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	分解点検	B	130M ⑤	○	20回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））⑥
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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）， 原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	分解点検	B	65M	○	20回	電動機検査（残留熱除去系ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	分解点検	B	130M ⑤	○	22回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））⑥
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	簡易点検	B	65M	○	22回	－	定検停止中

8／178

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
残留熱除去系	残留熱除去系（B）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系（C）S／P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	残留熱除去系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	分解点検	B	130M ⑤	－	20回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．12反映 ⑥
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	簡易点検	B	65M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．13反映
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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）， 原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	分解点検	B	65M	○	20回	電動機検査（残留熱除去系ポンプ用）	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時））
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	分解点検	B	130M ⑤	－	22回	残留熱除去系設備検査， 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 （振動診断：2M（定期試験時）） 保全の有効性評価No．12反映 ⑥
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	簡易点検	B	65M	○	22回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．13反映
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	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）
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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）， 原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中

8／172

変更理由

⑦記載の適正化（今回の実施計画の修正）

⑧記載の適正化（備考の修正）

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（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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	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)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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)，原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	分解点検	B	65M	○	23回	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB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)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	分解点検	B	130M ⑦	○	19回	残留熱除去系設備検査	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	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)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	分解点検	B	65M	○	24回	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC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)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ(予備)　一式	分解点検	B	130M	－	22回	残留熱除去系(低圧注水系)ポンプ分解検査，原子炉格納容器スプレイ系ポンプ分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去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 ⑧
残留熱除去系	残留熱除去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

9／178

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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	分解点検	B	65M	○	23回	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB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)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	分解点検	B	130M ⑦	－	19回	残留熱除去系設備検査	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	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)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	分解点検	B	65M	○	24回	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断：2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ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
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC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)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ(予備)　一式	分解点検	B	130M	－	22回	残留熱除去系(低圧注水系)ポンプ分解検査，原子炉格納容器スプレイ系ポンプ分解検査	定検停止中 保全の有効性評価No．14反映
残留熱除去系	残留熱除去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．15反映 ⑧
残留熱除去系	残留熱除去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
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	23回	残留熱除去系設備検査，原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去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．15反映
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	⑩	2C	○	24回	電動機検査(残留熱除去系ウォータレグシールポンプ用)	定検停止中 ⑨

9／172

変更理由

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）

⑫記載の適正化（備考の修正）

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（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
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	23回	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去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 ⑨
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	⑩	10C	○	24回	電動機検査（残留熱除去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
残留熱除去系	残留熱除去系B系シャットダウン注入弁	分解点検	B	7Y	○	⑪ 23回	残留熱除去系（低圧注水系）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）
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入弁	分解点検	B	7Y	－	24回	残留熱除去系（低圧注水系）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）
残留熱除去系	残留熱除去系シャットダウンライン隔離弁（外側）	分解点検	B	7Y	○	21回	残留熱除去系（低圧注水系）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）
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁	分解点検	B	7Y	○	20回	残留熱除去系（低圧注水系）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）
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁（駆動部）	分解点検	B	7Y	○	⑪ 22回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B，C	39～156M	○	24回	－	定検停止中 ⑫
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	16回	原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	○	24回	残留熱除去系（低圧注水系）主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	23回	残留熱除去系（低圧注水系）主要弁分解検査, 原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	簡易点検	B，C	52～78M	○	24回	－	定検停止中 ⑫
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　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, 遠隔停止系機能検査	定検停止中

10／178

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
残留熱除去系	残留熱除去系B系シャットダウン注入弁	分解点検	B	7Y	－	⑪ 23回	残留熱除去系（低圧注水系）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）
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入弁	分解点検	B	7Y	－	24回	残留熱除去系（低圧注水系）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）
残留熱除去系	残留熱除去系シャットダウンライン隔離弁（外側）	分解点検	B	7Y	○	21回	残留熱除去系（低圧注水系）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）
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁	分解点検	B	7Y	－	20回	残留熱除去系（低圧注水系）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）
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁（駆動部）	分解点検	B	7Y	－	⑪ 22回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　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．16反映 ⑫
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130M	○	16回	原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130～156M	○	24回	残留熱除去系（低圧注水系）主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	分解点検	B	130M	－	23回	残留熱除去系（低圧注水系）主要弁分解検査, 原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	簡易点検	B	1～3C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	簡易点検	B，C	52～78M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．16反映 ⑫
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　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, 遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁　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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，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 ⑬
⑭ 残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部）　一式	分解点検	A，B，C	104～156M	○	24回	－	定検停止中

10／172

変更理由

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（点検項目の追加）（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（備考の修正）

⑰記載の適正化（点検項目の追加）（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（今回の実施計画の修正）（次ページ参照）

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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	分解点検	A，B	169M	○	24回	－	定検停止中（電動弁診断：1Yc（定期試験時）） ⑬
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	分解点検	A，B，C	104～156M	○	24回	－	定検停止中
⑭ 残留熱除去系	残留熱除去系の弁（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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	特性試験	A，B ⑮	4～7C	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．6反映 ⑯
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（駆動部） 一式	分解点検	B	130M	○	23回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（駆動部） 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	分解点検	B，C	39M	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部） 一式	分解点検	⑮	39～130M	○	24回	－	定検停止中 保全の有効性評価No．15反映 ⑯
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部） 一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部） 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置 一式	特性試験	A，B	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	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
残留熱除去系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中

11／178

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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	特性試験	A，B ⑮	2～6C	○	24回	－	定検停止中 ⑯
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器スプレイ系（残留熱除去系）機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 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
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（駆動部） 一式	分解点検	B	130M	○	23回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁（駆動部） 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	分解点検	B，C	39M	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部） 一式	分解点検	⑮	39M	○	24回	－	定検停止中 ⑯
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部） 一式	機能・性能試験	B，C	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁（駆動部） 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置 一式	特性試験	A，B	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	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
残留熱除去系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
⑰ 残留熱除去系	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
残留熱除去系	残留熱除去系継電器 一式	特性試験	B	3C	－	⑲ 回	－	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系電源 一式	分解点検	⑱	39M	○	24回	－	定検停止中 ⑳
残留熱除去系	残留熱除去系電源 一式	特性試験	B	3C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ出口ストレーナ（A系）	開放点検	B	13M	○	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

11／172

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
残留熱除去系	温度計測装置　一式	特性試験	C	1C	○	24回	－	定検停止中
残留熱除去系	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
残留熱除去系	残留熱除去系継電器　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
残留熱除去系	残留熱除去系電源　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
残留熱除去系	残留熱除去系電源　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
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ出口ストレーナ(A系)	開放点検	B	13M	○	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出口ストレーナ(B系)	開放点検	B	13M	○	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A	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A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	連絡停止系機能検査	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
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA電動機	分解点検	B	52M	○	23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
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB	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
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB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

12／178

変更理由

⑰記載の適正化（点検項目の追加）（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（今回の実施計画の修正）（前ページ参照）

⑳記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）