

標準点検項目一覧    -1    電気設備    添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検					
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
受 電 設 備	責任分界となる区分開閉器 保護継電器 付区分開閉器、キャビネット等				目視	1月	1 区分開閉器、制御箱 損傷、腐食、操作紐の切れ	目視  触手  測定	1年	1 区分開閉器、制御箱 損傷、腐食、操作紐の切れ、開閉表示 動作試験 (保護継電器との連動)
						1月	2 キャビネット等 損傷、変形、亀裂、汚損、結露、施錠状態		1年	2 キャビネット等 損傷、変形、亀裂、汚損、結露、施錠状態
						1月	3 接続箇所 変色		1年	3 接続箇所 過熱、変色、弛み
						1月	4 接地線 損傷、外れ、断線		1年	4 絶縁抵抗測定
									1年	5 保護継電器 損傷、汚損、整定値及び動作表示確認、動作試験
									1年	6 接地線 損傷、弛み、外れ、断線
	引き込み線等 電線 ケーブル 支持物 支線 腕木(腕金) 碍子等				目視	1月	1 架空電線 損傷、たるみ、他の工作物・植物との隔離	目視  触手	1年	1 架空電線 損傷、たるみ、他の工作物・植物との隔離
						1月	2 支持物等 損傷、脱落、汚損腐朽、傾斜		1年	2 支持物等 損傷、脱落、汚損、腐朽、傾斜
						1月	3 ケーブル本体及び端末部 損傷、変形、汚損、腐食 他の工作物との隔離 コンパウンド漏れ		1年	3 ケーブル本体及び端末部 損傷、変形、汚損、腐食 他の工作物との隔離 コンパウンド漏れ

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検					
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
受電設備	引き込み線等 電線 ケーブル 支持物 支線 腕木(腕金) 碍子等				目視	1月  1月 1月 1月	4 接続箇所 変色  5 ケーブル保護管 損傷、腐食  6 吊架線 損傷、たるみ、外れ、 支持点間隔  7 接地線 損傷、外れ、断線	目視  触手	1年 1年 1年 1年 1年	4 接続箇所 過熱、変色、弛み  5 ケーブル保護管 損傷、腐食  6 吊架線 損傷、たるみ、外れ、 支持点間隔  7 接地線 損傷、外れ、断線、弛み  8 埋設表示  9 マンホール 損傷、浸水
	断 路 器	目視  聴覚  臭覚	1月	1 本体 損傷、変色、過熱、発錆 異音、異臭、汚損 変形、亀裂、腐食	目視	1月  1月 1月	1 本体 変形、汚損、亀裂、腐食 異音、異臭、発錆  2 接続箇所 変色、過熱  3 接地線 損傷、外れ、断線	目視  触手  測定	1年  1年 1年 1年	1 本体 変形、汚損、亀裂、腐食 異音、異臭、発錆、弛み 固定子と可動子の接触 状態、クラッチの機能  2 接続箇所 過熱、変形、弛み  3 接地線 損傷、弛み、外れ、断線  4 放射温度計測定

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検					
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
受電設備	遮断器 開閉器 高圧交流、 負荷開閉器 遮断器	目視 聴覚 臭覚	1月	1 本体 損傷、変形、亀裂、過熱、 異音、異臭、汚損、発錆、 腐食 開閉表示(指示、点灯)	目視 聴覚 臭覚	1月  1月  1月	1 本体 損傷、変形、亀裂、過熱、 異音、異臭、汚損、発錆、 腐食 開閉表示(指示、点灯)  2 接続箇所 変色  3 接地線 損傷、外れ、断線	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年             1年 1年 1年 1年 1年 7年	1 本体 損傷、変形、亀裂、過熱、 異音、異臭、弛み、汚損、 発錆、腐食、 固定子と可動子の接触 状態、開閉表示(指示、 点灯) 操作機構の不良、操作 紐の切れ  2 接続箇所 過熱、変色、弛み  3 接地線 損傷、弛み、外れ、断線  4 ヒューズ定格電流の確認  5 接触子の消耗量測定 (VCBの場合)  6 放射温度計測定  7 遮断器の動作試験 (保護継電器との連動)  8 シーケンス試験等  9 絶縁油 油量、変色、汚損 酸価、耐圧試験
	電力ヒューズ	目視		1 本体 損傷、亀裂、溶断表示の 確認	目視		1 本体 損傷、亀裂、溶断表示の 確認	目視 触手 測定	1年  1年	1 本体 損傷、亀裂、過熱、弛み、 ヒューズ定格電流の 確認、 溶断表示の確認  2 放射温度計測定

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検					
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
受電設備	計器用変成器 変成器 変流器 零相変流器 等	目視 聴覚 臭覚	1月	1 本体 損傷、亀裂、異音、異臭、 汚損	目視 聴覚 臭覚	1月  1月  1月	1 本体 損傷、亀裂、異音、異臭、 汚損  2 接続箇所 変色  3 接地線 損傷、外れ、断線	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年  1年  1年  1年  1年	1 本体 損傷、亀裂、過熱、弛み、 汚損、 零相変流器セパレート  2 接続箇所 過熱、変色、弛み  3 ヒューズ 溶断  4 接地線 損傷、弛み、外れ、断線  5 放射温度計測定
	変 圧 器	目視 聴覚 臭覚	1月	1 本体 損傷、変形、亀裂、温度、 過熱、異音、異臭、汚損、 腐食、振動	目視 聴覚 臭覚	1月  1月  1月	1 本体 損傷、変形、亀裂、温度、 過熱、異音、異臭、汚損、 腐食、振動  2 接続箇所 変色  3 接地線 損傷、外れ、断線	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年  1年  1年  1年  3年	1 本体 損傷、変形、亀裂、温度、 過熱、異音、異臭、汚損、 腐食、振動、固定、  2 接続箇所 過熱、変色、弛み  3 接地線 損傷、弛み、外れ、断線  4 放射温度計測定  5 内部点検 接続部、リード線、 タップ値の確認

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検			点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目			
受電設備	高圧コンデンサ 直列リアクトル 放電コイル	目視 聴覚 臭覚	1月	1 本体 損傷、変形、亀裂、過熱、 異音、異臭、汚損、腐食、 漏油、ふくらみ	目視 聴覚 臭覚	1月  1月  1月	1 本体 損傷、変形、亀裂、過熱、 異音、異臭、汚損、腐食、 漏油、ふくらみ  2 接続箇所 変色  3 接地線 損傷、外れ、断線	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年  1年  1年  1年  1年	1 本体 損傷、変形、亀裂、過熱、 異音、異臭、汚損、腐食、 漏油、ふくらみ、固定  2 接続箇所 過熱、変色、弛み  3 接地線 損傷、弛み、外れ、断線  4 直列リアクトルの油量  5 絶縁抵抗測定 放射温度計測定
	避雷器	目視	1月	1 本体 損傷、汚損、亀裂	目視	1月  1月  1月	1 本体 損傷、汚損、亀裂  2 接続箇所 変色  3 接地線 損傷、外れ、断線	目視 触手 測定	1年  1年  1年  1年	1 本体 損傷、亀裂、弛み、汚損  2 接続箇所 過熱、変色、弛み  3 接地線 損傷、弛み、外れ、断線 断線  4 絶縁抵抗測定 放射温度計測定
	母線	目視	1月	1 母線 たるみ、被覆損傷	目視	1月  1月	1 母線 たるみ、被覆損傷  2 支持碍子等 損傷、脱落、汚損等	目視 触手 測定	1年  1年  1年	1 母線、クランプ等 損傷、過熱、たるみ、弛 み、腐食、被覆の損傷  2 支持碍子等 損傷、亀裂、脱落、汚損  3 絶縁抵抗測定 放射温度計測定

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検			点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目			
	その他の 高圧機器	目視  聴覚  臭覚	1月	1 本体 変色、過熱、発錆、腐食 異音、異臭、汚損、変形	目視  聴覚  臭覚	1月  1月  1月	1 本体 変色、過熱、発錆、腐食 異音、異臭、汚損、変形  2 接続箇所 変色  3 接地線 損傷、外れ、断線	目視  聴覚  臭覚  触手  測定	1年  1年  1年  1年	1 本体 変色、過熱、発錆、腐食 異音、異臭、汚損、変形 弛み  2 接続箇所 過熱、変色、弛み  3 接地線 損傷、弛み、外れ、断線  4 放射温度計測定
	配 電 盤  制御回路 電圧計 電流計 パイロットランプ 変圧器温度計  漏電遮断器 配線用遮断器 ヒューズ 過電流継電器 地絡継電器等	目視	1日  1日  1月	1 指示計器 指示状態  2 表示灯 不点  3 開閉器等 損傷、過熱、変色、外れ、 汚損、腐食、接続箇所	目視	1月  1月  1月  1月  1月	1 指示計器 指示状態、損傷、汚損  2 表示灯 不点、損傷、汚損  3 開閉器等 損傷、過熱、変色、外れ、 汚損、腐食、接続箇所  4 接地線 損傷、外れ、断線  5 保護継電器 汚損、損傷、整定値及 び動作表示の確認  6 配電盤等 点検用スペース	目視  触手  測定	1年  1年  1年  1年  1年	1 指示計器 指示状態、損傷、汚損  2 表示灯 不点、損傷、汚損  3 開閉器等 損傷、過熱、変色、弛み、 外れ、汚損、腐食、接続 箇所  4 裏面配線 損傷、過熱、変色、断線、 汚損、弛み  5 接地線 損傷、弛み、外れ、断線  6 配電盤等 点検用スペース  7 保護継電器 汚損、損傷、整定値及び 動作表示の確認 動作特性試験(遮断器と の連動)

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検					
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
受電設備	配 電 盤 制御回路 電圧計 電流計 パイロットランプ 変圧器温度計 漏電遮断器 配線用遮断器 ヒューズ 過電流継電器 地絡継電器等								1年	8 電圧・電流計等 弛み、校正試験
									1年	9 シーケンス試験
	受変電室 キュービクル 金属箱	目視	1日	1 本体 損傷、鍵の状態 周囲の整理 整頓状態	目視  触手	1月	1 本体 損傷、変形、汚損、発錆、 腐食、雨漏、雨雪侵入、 鍵の状態 小動物侵入口の有無 換気、塗装剥離、 照度不足、 周囲の整理整頓	目視  触手	1年	1 本体 損傷、変形、汚損、発錆、 腐食、雨漏、雨雪侵入、 鍵の状態 小動物侵入口の有無 換気、塗装剥離、 照度不足、 周囲の整理整頓
			1日	2 保護棚 損傷、腐朽  本体内部の状態 を外部から確認 (異音、異臭)		1月	2 保護棚 損傷、腐朽		1年	2 保護棚 損傷、腐朽
						1月	3 接地線 損傷、外れ、断線		1年	3 接地線 損傷、弛み、外れ、断線
1月						4 予備品の有無	1年		4 予備品の有無	
1月						5 消火設備の状態	1年		5 消火設備の状態	
1月						6 標識の有無・はがれ	1年		6 標識の有無・はがれ	
接 地 装 置				目視	1月	1 端子 損傷、腐食	目視  触手  測定	1年	1 端子 損傷、腐食、弛み	
					1月	2 接地線 損傷、外れ、断線		1年	2 接地線 損傷、弛み、外れ、断線	
								1年	3 接地抵抗測定	
受電設備の機器								3年	汚損箇所の清掃	

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 （ 巡 視 ） 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検			
		日 常 巡 視			日 常 点 検									
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	
常 用 発 電 設 備	本体 及び ガス機関  往復運動部 回転運動部 潤滑油系統	目視	1日	1 本体 汚損、損傷、腐食 音、発熱、振動	目視	1月	1 本体 汚損、損傷、腐食 音、発熱、振動	目視	2000H ・ 4000H	1 本体 汚損、損傷、腐食 音、発熱、振動 ボルト・ナットの緩み	目視	6000H ・ 12000H ・ 24000H ・ 48000H	1 本体 汚損、損傷、腐食 音、発熱、振動 ボルト・ナットの緩み 換気扇の点検	
		聴覚			聴覚			聴覚				聴覚		
		臭覚			臭覚			臭覚				臭覚		
		触手	1日	2 各指示値・運転確認	触手	1月	2 各指示値・運転確認	触手			2 各指示値・運転確認	触手		2 各指示値・運転確認 保護装置動作確認
		測定			測定			測定				測定		3 ピストン、リング カーボン除去、点検 計測、交換
													4 コンロッド 拔出し、点検、交換 計測	
													5 ライナ 計測、交換	
													6 クランク軸 点検、計測、交換	
													7 はずみ車 点検	



標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検		
		日 常 巡 視			日 常 点 検								
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目
常 用 発 電 設 備	ガス機関  往復運動部 回転運動部 潤滑油系統	目視	1日	3 潤滑油ポンプ 圧力点検	目視	1月	3 潤滑油ポンプ 圧力点検	目視	2000H ・ 4000H	3 潤滑油交換  4 潤滑油ポンプ 圧力点検   5 LOコシ器 エレメント交換   6 クランクケース 内部点検	目視	6000H ・ 12000H ・ 24000H ・ 48000H	8 回避マス ホルト点検  9 潤滑油交換  10 潤滑油ポンプ 圧力点検、分解 点検、清掃  11 調圧弁 分解、点検、清掃  12 安全弁 分解、点検、清掃  13 LOコシ器 エレメント交換  14 LOケーラ 分解、点検、清掃 圧力テスト  15 クランクケース 内部点検
		聴覚			聴覚			聴覚			聴覚		
		臭覚			臭覚			臭覚			臭覚		
		触手			触手			触手			触手		
		測定			測定			測定			測定		

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検		
		日 常 巡 視			日 常 点 検								
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目
常 用 発 電 設 備	ガス機関  冷却水系統 給気フィルタ							目視	2000H	7 ミスト抜き管 閉塞状況の点検	目視	6000H	16 ミスト抜き管 閉塞状況の点検
								聴覚	4000H	ドレン抜き	聴覚	12000H	ドレン抜き
								臭覚		8 LOプライミングポンプ 作動確認	臭覚	24000H	17 LOプライミングポンプ 作動確認
								触手		9 遠心コシ器 内部清掃	触手	48000H	18 遠心コシ器 内部清掃
								測定		10 回収用熱交 汚損点検	測定		19 回収用熱交 汚損、清掃、交換
										11 放熱用熱交 汚損点検			20 放熱用熱交 汚損、清掃、交換
								12 膨張タンク 冷却水水位の確認			21 膨張タンク 冷却水水位の確認 圧力キャップの機能点検		
												22 循環冷却水 タワミ管の交換 防錆剤の投入 冷却水の交換	

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検		
		日 常 巡 視			日 常 点 検								
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目
常 用 発 電 設 備	ガス機関  回収用熱交 放熱用熱交 膨張タンク 循環冷却水 循環ポンプ 冷却水温調弁 ゴム継ぎ手 バンド類 冷却塔 給気マニホールド 給気フィルタ							目視	2000H	13 冷却水温調弁 動作確認  14 ゴム継ぎ手 点検、増し締め  15 バンド類 点検、増し締め  16 ラジエータ 汚損、清掃  17 冷却塔 薬注装置点検 冷却水弁、排水弁 浮子点検、水槽洗浄  18 給気マニホールド 分解、清掃、点検  19 給気フィルタ フィルタ全数交換	目視	6000H	23 循環ポンプ ・ ポンプ軸受、シールの交換
								聴覚	4000H		聴覚	12000H	24 冷却水温調弁 ・ 動作確認
								臭覚			臭覚	24000H	・ 分解、清掃、点検
								触手			触手	48000H	25 ゴム継ぎ手 ・ 点検、増し締め、交換
								測定			測定		26 バンド類 ・ 点検、増し締め、交換
													27 ラジエータ ・ 汚損、清掃
													28 冷却塔 ・ 薬注装置点検 冷却水弁、排水弁 浮子点検、水槽洗浄
													29 給気マニホールド ・ 分解、清掃、点検
													30 給気フィルタ ・ フィルタ全数交換

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検		
		日 常 巡 視			日 常 点 検								
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目
常 用 発 電 設 備	ガス機関  排気系統 過給機系統  発電装置  発電機							目視	2000H ・ 4000H		目視	6000H ・ 12000H ・ 24000H ・ 48000H	31 排気マニホールド 分解、清掃、点検 腐食、伸縮継手
								聴覚			聴覚		32 排気煙導 背圧測定 タワミ管の損傷状況 フランジ部のガス漏れ 点検 断熱材の損傷状況
								臭覚			臭覚		33 消臭触媒 エアフロ
								触手			触手		34 過給機 分解、清掃、 点検、計測
								測定			測定		35 空気冷却器 分解、清掃、点検 圧力テスト
												36 固定子 錆、損傷、汚損の状況 絶縁抵抗測定	

標準点検項目一覧    -1    電気設備    添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検			
		日 常 巡 視			日 常 点 検									
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	
常 用 発 電 設 備	発電装置							目視	2000H	20 軸受 グリス補給	目視	6000H	37 軸受 グリス補給	
	発電機							聴覚	・ 4000H		聴覚	・ 12000H		38 励磁機 錆、損傷、汚損の状況 絶縁抵抗測定 シリコン整流器交換
	発電機盤							臭覚	・ 24000H		臭覚	・ 24000H		
	システム機器							触手	・ 48000H		触手	・ 48000H		
	補機盤							測定			測定			
												39 回転子 絶縁抵抗測定		
												40 スペースヒータ スペースヒータ機能点検		
												41 盤内外全般 錆、変形、破損等の 確認		
												42 配線 主回路の緩み、変色、 汚損の確認		
												43 遮断器 開閉操作点検 汚損、変色の確認		

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検		
		日 常 巡 視			日 常 点 検								
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目
常 用 発 電 設 備	発電装置										目視	6000H	44 器具類
	発電機										聴覚	12000H	・ ヒューズの交換
	発電機盤										臭覚	24000H	・ AVR増減リレーの交換
	システム機器										触手	48000H	45 主回路絶縁抵抗測定
	補機盤										測定		46 盤内外全般 錆、変形、破損等の確認
													47 配線 主回路の緩み、変色、 汚損の確認
													48 器具類 表示灯の確認
													49 回路絶縁抵抗測定

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検			
		日 常 巡 視			日 常 点 検									
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	
常 用 発 電 設 備	システム機器  排ガス蒸気ボイラ 排ガス温水ボイラ							目視	2000H	21 外観点検 排ガスライン 給水ライン 缶水漏れ、缶水位確認 薬注状況 給水電磁弁、機能点検 電導度フロー用センサ 機能点検	目視	6000H	50 外観点検 排ガスライン 給水ライン 缶水漏れ、缶水位確認 薬注状況 給水電磁弁、機能点検 電導度フロー用センサ 機能点検	
								聴覚	・ 4000H		聴覚	12000H		51 各部増し締め 弛み等の確認
								臭覚			臭覚	24000H		
								触手			触手	・ 48000H		
								測定			測定			
										22 電極保持器 点検・清掃			53 電極保持器 交換	
										23 電極棒 点検・清掃			54 電極棒 交換	
										24 ストレーナ関係 点検			55 ストレーナ関係 点検	

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

## 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検		
		日 常 巡 視			日 常 点 検								
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目
常 用 発 電 設 備	システム機器 排ガス蒸気ボイラ 排ガス温水ボイラ							目視	2000H	25 給水ポンプ 機能点検	目視	6000H	56 水管外部 点検、清掃
								聴覚	・ 4000H		聴覚	・ 12000H	57 制御関係 点検調整
								臭覚	・ 24000H		臭覚	・ 24000H	58 安全弁 交換
								触手 測定			触手 測定	・ 48000H	59 缶体洗浄 高圧水洗浄
													60 給水ポンプ 機能点検
													61 逆止弁 点検清掃
													62 真空破壊弁 交換
								26 放蒸弁 漏れの点検			63 放蒸弁 漏れの点検		



標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定 期 点 検			精 密 点 検		
		日 常 巡 視			日 常 点 検								
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目
常 用 発 電 設 備	システム機器  排ガス蒸気ボイラ 排ガス温水ボイラ	目視	1日	4 缶底ブロー 缶底ブロー実施	目視	1月	4 缶底ブロー 缶底ブロー実施	目視	2000H ・ 4000H	27 計器等 圧力、温度の測定	目視	6000H ・ 12000H ・ 24000H ・ 48000H	64 計器等 圧力、温度の測定 圧力スイッチ点検  65 缶底ブロー 缶底ブロー実施  66 水管理 缶水の水質チェック  67 水管外部 点検
		聴覚			聴覚			聴覚			聴覚		
		臭覚			臭覚			臭覚			臭覚		
		触手	1日	5 水管理 缶水の水質チェック	触手	1月	5 水管理 缶水の水質チェック	触手			触手		
		測定			測定			測定					

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検					
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
配 電 設 備	配電線路 電線 ケーブル 支持物 支線 腕木 碍子等				目視	1月	1 架空電線 損傷、損傷、たるみ、他の工 作物・植物との隔離	目視  触手	1年	1 架空電線 損傷、たるみ、他の工 作物・植物との隔離
						1月	2 支持物等 損傷、脱落、汚損、腐朽、 傾斜	測定	1年	2 支持物等 損傷、脱落、汚損、腐朽、 傾斜
						1月	3 ケーブル本体及び端末部 損傷、変形、汚損、他の 工作物との隔離コン パウンド漏れ		1年	3 ケーブル本体及び端末部 損傷、変形、汚損、他の 工作物との隔離コン パウンド漏れ
						1月	4 ケーブル保護管 損傷、腐食		1年	4 ケーブル保護管 損傷、腐食
						1月	5 吊架線 損傷、たるみ、外れ 支持点間隔		1年	5 吊架線 損傷、たるみ、外れ 支持点間隔
							6 接地線 損傷、外れ、断線		1年	6 接地線 損傷、弛み、外れ、断線
									1年	7 マンホール 損傷、浸水
									1年	8 埋設表示
									1年	9 絶縁抵抗測定 放射温度計測定
	断 路 器 遮 断 器 開 閉 器 変 圧 器 計 器 用 変 成 器 電 力 コ ン テ ン サ そ の 他 高 圧 機 器			受電設備に準ずる			受電設備に準ずる			受電設備に準ずる
	接 地 装 置			受電設備に準ずる			受電設備に準ずる			受電設備に準ずる

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検			点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目			
非 常 用 発 電 設 備	原 動 機 及 び 付 属 装 置 内燃機関 ガスタービン 燃料装置 冷却装置 潤滑装置 排気装置 始動装置				目視	1月	1 本体 損傷、変形、汚損、腐食	目視	1年	1 本体 損傷、変形、汚損、 腐食、固定、 保護ヒューズ、 保温ヒーター
					聴覚	1月	2 燃料装置 (貯油槽、配管等) 貯蔵量、漏油、損傷、 腐食、外れ	聴覚		
					臭覚			臭覚		
					触手			触手	1年	2 燃料装置 (貯油槽、配管等) 貯蔵量、漏油、損傷、 腐食、外れ、弛み
					測定	1月	3 冷却装置 (貯水槽、配管等) 貯水量、漏水、損傷、 腐食、外れ	測定		3 冷却装置 (貯水槽、配管等) 貯水量、漏水、損傷、 腐食、外れ、弛み
						1月	4 潤滑装置 油量、損傷、外れ、 腐食、漏油		1年	4 潤滑装置 油量、損傷、外れ、 腐食、漏油、弛み
						1月	5 始動装置 損傷、汚損、腐食、 蓄電池電圧		1年	5 始動装置 損傷、汚損、腐食、 蓄電池電圧
						1月	6 排気装置 損傷、腐食		1年	6 排気装置 損傷、腐食、異音
						1月	7 無負荷状態 温度、過熱、異音、 異臭、振動、漏気、 始動、停止、 換気、圧力、 排気ガスの状態		1年	7 運転状態 温度、過熱、異音、 異臭、振動、漏気、 始動、停止、換気、圧力、 排気ガスの状態
									1年	8 保護継電器試験 加速度・油圧低下・水 温上昇・起動渋滞等
									1年	9 固定状態
									7～13年	* 内燃機関 オーバーホール
									5～8年	* ガスタービン オーバーホール

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検			点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目			
非 常 用 発 電 設 備	発 電 機 励 磁 装 置 接 地 装 置				目視 聴覚 臭覚 測定	1月 1月 1月	1 本体 損傷、変形、汚損、腐食  2 運転状態 温度、過熱、異音、異臭、 振動、回転、 電圧発生状況  3 接地線 損傷、外れ、断線	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年 1年 1年 1年 1年	1 本体 損傷、変形、汚損、腐食  2 運転状態 温度、過熱、異音、異臭、 振動、回転、 電圧発生状況  3 接地線 損傷、外れ、断線、弛み  4 絶縁抵抗測定  5 接地抵抗測定
	遮 断 器 開 閉 器 配 電 盤 等 制 御 装 置 等						受電設備に準ずる			受電設備に準ずる
蓄電池設備	蓄 電 池 本 体 付 属 装 置 充 電 装 置				目視 聴覚 触手 測定	1月	1 本体 損傷、亀裂、汚損、腐食、 液漏れ、 極板・セパレータの湾曲、 端子の外れ	目視 聴覚 触手 測定	1年  1年	1 本体 損傷、亀裂、汚損、腐食、 液漏れ、 極板・セパレータの湾曲、 端子の弛み、外れ  2 電圧測定 内部抵抗測定 温度測定

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 （ 巡 視 ） 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検					
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
直 流 電 源 ・ 無 停 電 装 置 設 備	主 要 電 源 部  付 属 装 置				目視	1月	1 充電装置 汚損、腐食、 開閉器の動作状況	目視	1年	1 充電装置 汚損、腐食、 開閉器の動作状況
					聴覚	1月	2 付属設備 損傷、汚損、腐食  3 接地線 損傷、外れ、断線	聴覚	1年	2 付属設備 損傷、過熱、弛み、汚損、 腐食  3 接地線 損傷、外れ、断線、弛み  4 電圧測定  5 電圧波形測定
					触手			触手		
					測定			測定		
電 気 使 用 場 所 の 設 備	電 動 機				目視	1月	1 本体 損傷、異音、変色、異臭、 汚損、振動、温度	目視	1年	1 本体 損傷、異音、変色、異臭、 汚損、振動、温度
					聴覚	1月	2 接地線 損傷、外れ、断線	聴覚	1年	2 接地線 損傷、外れ、断線、弛み
					臭覚	1月	3 絶縁抵抗測定	測定	1年	3 絶縁抵抗測定
	電 熱 装 置				目視  測定	1月	1 耐熱部 損傷、汚損、老朽、外れ 弛み	目視  測定	1年	1 耐熱部 損傷、汚損、老朽、外れ、 弛み
						1月	2 電熱部 損傷、変形、過熱、変色、 外れ、腐食、弛み 可燃物との隔離		1年	2 電熱部 損傷、変形、過熱、変色、 外れ、腐食、弛み 可燃物との隔離
						1月	3 接地線 損傷、外れ、断線、弛み		1年	3 接地線 損傷、外れ、断線、弛み
						1年	4 絶縁抵抗測定		1年	4 絶縁抵抗測定

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検					
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
電 気 使 用 場 所 の 設 備	照 明 設 備				目視 聴覚 臭覚	6月	1 本体 損傷・汚損・腐食	測定	1年	1 絶縁抵抗測定
	制 御 盤 動 力 盤 制 御 盤				目視 聴覚 触手 臭覚	1月  1月  1月	1 開閉器・配線器具等 損傷、過熱、変色、異音、 異臭、脱落、汚損、腐食  2 配線 電線の被覆損傷、 接続方法  3 操作・点検用スペース	目視 聴覚 触手 臭覚 測定	1年  1年  1年  1年	1 開閉器・配線器具等 損傷、過熱、変色、異音、 異臭、弛み、脱落、外れ、 汚損、腐食、摩耗  2 配線 電線の被覆損傷、 接続方法  3 操作・点検用スペース  4 絶縁抵抗測定

標準点検項目一覧 -1 電気設備 添付

『電気設備仕様書』 別表第1

## 巡視、点検、測定基準

		日 常 ( 巡 視 ) 点 検						定期点検・精密点検・測定		
		日 常 巡 視			日 常 点 検					
		点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検 項 目	点検方法	周期	点 検・測 定 項 目
電 気 使 用 場 所 の 設 備	そ の 他 の 機 器				目視 聴覚 臭覚	1月  1月	1 本体 損傷、過熱、変色、異音、 異臭、脱落、汚損、腐食  2 接地線 損傷、外れ、断線	目視 聴覚 触手 臭覚 測定	1年  1年 1年	1 本体 損傷、変形、過熱、異音、 異臭、変色、汚損、外れ、 断線、弛み  2 接地線 損傷、外れ、断線、弛み  3 絶縁抵抗測定
	接 地 装 置				目視	1月  1月	1 端子 損傷、腐食  2 接地線 損傷、外れ、断線	目視  測定	1年  1年 1年	1 端子 損傷、腐食  2 接地線 損傷、外れ、断線、弛み  3 接地抵抗試験