

1. 電気設備管理基準表(1)

機器名	運転管理業務内容	点検周期						保守整備業務内容	点検周期					特記	
		時	日	週	月	半年	特記		月	半年	年	2年	特記		
断路器	がいしの汚損、損傷の有無				○			接触状況の良否点検			○				
	接触部及びクラッチの点検				○			クラッチ、スリップリングの損傷の有無点検			○				
								端子部の加熱及び緩みの有無点検			○				
								取付ボルトの脱落及び腐食の有無点検			○				
								絶縁抵抗測定			○				
遮断器、開閉器類	ブッシングの汚損、破損、亀裂の有無点検				○			遮断部、絶縁物損傷の有無点検			○				
	異音、異臭の点検			○				接地線の腐食、損傷の有無点検			○				
	操作装置の機能確認				○			絶縁抵抗測定			○				
								内部精密点検			○				
								接地抵抗測定			○				
変圧器	油量の適否の点検				○			接地線の腐食、損傷の有無点検			○				
	油槽温度の点検				○			絶縁油の汚損度の点検、粘度の点検				○			
	異音、異臭の点検			○				絶縁油の試験			○				
	外箱の汚損、錆、油漏れの有無点検				○			内部精密点検			○				
	各ラジエターの温度差有無点検				○			絶縁抵抗測定			○				
	ブリーザーの点検				○			接地抵抗測定			○				
	冷却ファンの点検		○					清掃			○				
	外観の汚損、損傷、端子部過熱の有無点検					○									
コンデンサ	外箱の汚損、損傷、異音、異臭の点検				○			端子部の加熱及び緩みの有無点検			○				
	異音、異臭の有無点検			○				架台、がいしの汚損、損傷の有無点検			○				
	外観の汚損、損傷の有無点検				○			絶縁抵抗測定			○				
計器用変成器	異音、異臭の有無点検				○			端子部の加熱及び緩みの有無点検			○				
	外観の汚損、損傷の有無点検				○			接地線の腐食、損傷の有無点検			○				
								接地抵抗測定			○				
								絶縁抵抗測定			○				
ケーブル及びヘッド	外装の損傷の有無点検				○										
電力ヒューズ	保護筒の汚損、損傷、腐食の有無点検				○			端子部の加熱及び緩みの有無点検			○				
	外観の汚損、損傷の有無点検				○			がいしの汚損、損傷の有無点検			○				

1. 電気設備管理基準表(3)

機器名	運転管理業務内容	点検周期						保守整備業務内容	点検周期					特記
		時	日	週	月	半年	特記		月	半年	年	2年	特記	
自家用発電機 (発電機)	軸受油量の適否の点検、注油				○			刷子の磨耗、汚損の点検		○				
	振動、異音、異臭の有無の点検				○			刷子圧力の適否の点検、調整		○				
	電圧、周波数の確認				○			スリップリング及び整流子の潤滑面の汚損、損傷点検		○				
								端子接続部の緩み点検		○				
								接地線の腐蝕、損傷の有無の点検		○				
								絶縁抵抗測定			○			
								保護継電器、作動、特性試験			○			
								送電テスト		○				
直流電源装置 蓄電池	液量の適否			○				電圧、比重測定		○				
	電極板の変形損傷、脱落有無の確認				○			操作盤の清掃、端子増締め			○			
	均等充電				○			整流器の点検		○				
	架台の損傷、腐蝕の有無の点検				○			充電装置の点検		○				
	電圧、比重、液温の記録				○			絶縁抵抗測定			○			
	充電電流、電圧の適否、調整				○									
負荷設備 (電動機)	異常振動、異音、異臭、過熱、亀裂の有無の点検			○				取付ボルトの緩みの有無の点検			○			
	油量の適否の点検、注油				○			軸受内部点検			○			
	オイルリングの点検				○			接地線の腐蝕、損傷の有無の点検			○			
								絶縁抵抗測定			○			
								接地抵抗測定			○			
電磁接触器 電磁開閉器	カバーの変形、破損の有無の点検				○			接触状態の良否の点検		○				
	うなりの有無の点検			○				端子増締め		○				
照明器具								スプリング圧の点検調整		○				
	照明器具の汚損、変色、錆、変形の点検					○		絶縁抵抗測定			○			
	リモコンランスの発熱の有無点検					○		接地抵抗測定			○			
	不点灯(管・球)の点検・取替						随時							
電灯幹線・動力幹線	照度測定						適時							
								分岐スイッチ接続部点検			○			
								絶縁抵抗測定			○			
放送設備								接地抵抗測定			○			
	放送機能(アンプ)の点検				○			放送機能(アンプ)の点検			○			
	放送機能(スピーカー)の点検				○			放送機能(スピーカー)の点検			○			
電気時計	親・子時計の点検、調針				○									

