

VIII. 電 気 設 備 保 安 管 理 業 務

1. 受電に係る設備設備

- ・受変電設備容量 1,750 kVA
- ・受電電圧 6.6 kV

2. 非常用予備発電に係る設備

- ・定格容量 625 kVA

受変電設備において、法令で定められた機能の維持と、電気保安の業務を円滑適切に行うため、電力設備を正規の状態に保持することを目的として、第43条に規定する電気主任技術者の選任及び同法42条に規定する保安規定の策定・届出、順守、日常巡視を別紙「巡視点検測定及び手入基準」を基に点検を行う。

－ 以 上 －

巡視点検測定及び手入れ基準

対象	項目	日常巡視点検			対象	項目	日常巡視点検			対象	項目	日常巡視点検		
		No	周期	点検箇所、ねらい			No	周期	点検箇所、ねらい			No	周期	点検箇所、ねらい
受変電設備	電線及び支持物	1	1ヶ月	電線の高さ及び他の工作物樹木との離隔距離	受変電設備	受電用変圧器	1	1ヶ月	本体の外部点検、漏油、損傷、汚損、変形、ゆるみ、発錆、腐食、振動、音響、油量、温度	配電設備	電線及び支持物	1	1ヶ月	電線の高さ及び他の工作物樹木との離隔距離
		2	1ヶ月	標識保護さくの状態			2	1ヶ月	付属装置の点検、動作状態、取付状態			2	1ヶ月	標識保護さくの状態
	ケーブル	1	1ヶ月	ヘッド、接続箱、分岐箱など接続部の過熱、損傷、腐食及びコンパウンド油漏れ			3	1ヶ月	その他必要事項		ケーブル	1	1ヶ月	ヘッド、接続箱、分岐箱など接続部の加熱、損傷、腐食及びコンパウンド油漏れ
		2	1ヶ月	布設部の無断掘削		計器用変成器	1	1ヶ月	外部の損傷、腐食、発錆、変形、汚損、油漏れ、油量、温度、音響、ヒューズの異常			2	1ヶ月	布設部の無断掘削
		3	1ヶ月	標識、他物との離隔距離			2	1ヶ月	その他必要事項			3	1ヶ月	標識、他物との離隔距離
	断路器	1	1ヶ月	受け刃の接触、過熱、変色、ゆるみ		避雷器	1	1ヶ月	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損、その他必要事項		電動機その他回転機	1	1日	運転者が音響、回転、過熱、異臭、給油状況などについて注意する
		2	1ヶ月	汚損、異物付着									1ヶ月	必要により特定範囲のものについて電気担当者が行う
		3	1ヶ月	その他必要事項		配電盤	1	1ヶ月	計器の異常、表示	負荷設備	電熱乾燥装置	1	1日	運転者が温度、変形、損傷などについて注意する
	遮断器開閉器類	1	1ヶ月	外観点検、汚損、油漏れ、きれつ、過熱、発錆、損傷			2	1ヶ月	操作、切替開閉器などの異常			2	1ヶ月	接続部変色、過熱、熱線の腐食、取付点検
		2	1ヶ月	指示、点灯			3	1ヶ月	その他必要事項			3	1ヶ月	必要により特定範囲のものについて電気担当者が行う
		3	1ヶ月	その他必要事項		電力用コンデンサ	1	1ヶ月	本体外部点検、漏油、汚損、音響、振動		照明設備	1	1日	使用者が異音、汚損、不点、温度、臭気、過熱などに注意する
	母線	1	1ヶ月	必要により特定部位のものについて行う (点検箇所、ねらいは定期巡視点検より抜粋)							配線及び配線器具	1	1ヶ月	開閉器の点検、湿気、じんあい等
						配電設備(屋外電線をを含む)	1	1ヶ月	必要により特定範囲のものについて行う					
受変電設備	断路器遮断器開閉器類	1	1ヶ月	受変電設備用と同じ						発電設備	原動機関係	1	1ヶ月	燃料系統からの油漏及び貯油
												2	1ヶ月	機関の始動、停止
												3	1ヶ月	始動用空気タンクの圧力
	配電用変圧器	1	1ヶ月	必要により特定範囲のものについて行う (点検箇所、ねらいは定期巡視点検より抜粋)										
											発電機関係	1	1ヶ月	その他必要事項は細則による
	その他付属設備	1	1ヶ月	必要により特定範囲のものについて行う							蓄電池	1	1ヶ月	電動機その他回転機と同じ
												2	1ヶ月	液面、沈殿物、色相、極板彎曲、隔離板、端子のゆるみ、損傷
												3	1ヶ月	充電装置の動作状態、電池の電圧