

巡視点検測定及び手入基準

対象	項目	日常巡視点検手入			定期巡視点検手入			精密点検手入			測定		
		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	No.	周 期	測定項目
可 般 形 発 電 設 備	原動機 関係	1	1日	始動点検	1	3ヶ月	機関主要部分の点 検整備	1	1年	ラジエータコア部の 点検、清掃	1	1年	騒音測定 (防音型)
		2	1週間	燃料、潤滑油及び冷 却水系統の漏れ等 の外観点検	2	3ヶ月	ファンベルトの点検 及び調整	2	1年	排気色の点検	2	1年	シーケンス試験
		3	1週間	蓄電池の液量	3	6ヶ月	燃料及び潤滑油フィ ルタの点検交換	3	1年	保安装置の動作点検	3	1年	蓄電池の液量 及び比重
	発電機 関係	1	1日	異音、異臭、振動及 び過熱等外観点検	1	1年	異音、振動及び温度	1	1年	軸受けの点検手入れ 又は交換	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	1週間	カーボンブラシ集電 環の点検	2	1年	各部の汚損、ゆるみ 及び損傷、伝達装置 の点検	2	1年	発電機本体、制御 装置内部の点検 及び清掃	2	1年	継電器試験
		3	1年		3	1年	通風部の点検	3	1年	保安装置の動作点検	3	1年	シーケンス試験
		4	1年		4	1年	制御装置の点検						
負 荷 設 備	断路器 遮断機 開閉器類	1	随時	外観点検 異音、異臭、開閉 表示	1	3ヶ月	各部の過熱、脱落、 過熱、ゆるみ及び 損傷、開閉動作の 異常の有無				1	1年	絶縁抵抗測定
	変圧器	1	随時	外観点検 異音、異臭、振動、 漏油、油量、温度	1	3ヶ月	各部の損傷、腐食、 発錆、ゆるみ及び 汚損	1	3年	内部点検 コイル接続部リード 線等又は油中ガス 分析	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月		2	1ヶ月	接地線接続部点検						
	電動機	1	随時	外観点検 異音、異臭、振動、 回転過熱及び給油 状況	1	3ヶ月	各部の損傷、腐食、 発錆、ゆるみ及び汚 損、伝達装置の異常 の有無	1	3年	軸受けの点検手入れ 又は交換	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月		2	1ヶ月	接地線接続部点検	2	3年	電動機の本体及び 通風附属装置など の手入れ清掃	2	1年	接地抵抗測定
	照明装置	1	随時	異音、汚損、不点	1	1ヶ月	照明器具の各部の 損傷、異音、ゆるみ 及び汚損				1	1年	絶縁抵抗測定
	電熱設備	1	随時	設備部の変色、過熱	1	1ヶ月	各部の変色、損傷、 ゆるみ及び可燃物 との離隔距離				1	1年	絶縁抵抗測定
	配線	1	随時	開閉器の点検、湿気、 じんあい、電線の 工事方法	1	1ヶ月	開閉器、器具の接続 点検	1	2年	許容電流と負荷電 流との確認	1	1年	絶縁抵抗測定