

## 点検、測定及び試験の基準

電気工作物		点検及び試験方法	通常点検	年次点検	
				定期点検	精密点検
引込設備	責任分界となる 区分開閉器 引込み線等 架空電線、支持物 ケーブル	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○※ 1	○
		区分開閉器動作試験		○※ 1	○
		保護継電器動作試験		○※ 1	○
		保護継電器動作特性試験			○
受電設備	断路器	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○※ 1	○
	遮断器 開閉器	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		動作試験		○	○
		内部点検			○
		絶縁油の点検・試験			○
	電力ヒューズ	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
	計器用変成器	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
	変圧器	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		内部点検			○
		絶縁油の点検・試験			○
	電力用コンデンサ	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
	避雷器	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
	母線	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
	その他の高圧機器	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
	配電盤	外観点検	○	○	○
	制御回路	絶縁抵抗測定		○	○
		保護継電器動作試験			○
		保護継電器動作特性試験			○
		計器校正試験			○
	受電設備の建物・室 キュービクルの金属箱	外観点検	○	○	○
	接地装置	外観点検	○	○	○
		接地抵抗測定		○※ 2	○
配電線路	配電装置 架空電線・支持物 ケーブル	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
	断路器、遮断器 開閉器、変圧器 計器用変成器	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		内部点検			○

電力用コンデンサ その他高圧機器	絶縁油の点検・試験			○

電気工作物		点検及び試験方法	通常点検	年次点検	
				定期点検	精密点検
非常用予備発電装置	接地装置	外観点検	○	○	○
		設置抵抗測定		○※2	○
	原動機付属装置 付属装置	外観点検	○	○	○
		始動試験	○※3	○※3	○※3
		機関保護継電器動作試験		○※3	○※3
	発電機 励磁装置 接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		設置抵抗測定		○	○
	遮断機 開閉器 配電盤 制御装置等	外観点検	○	○	○
		保護継電器動作試験		○	○
		保護継電器特性試験			○※3
		制御装置試験			○※3
		その他は受電設備に準ずる			
蓄電池装置	本体	外観点検	○	○	○
		減量点検	○	○	○
		電圧・比重測定		○	○
		液温測定			○
	充電装置 付属装置 接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		接地抵抗測定		○※2	○
電気使用場所の設備	電動機類、電熱装置 電器溶接機 照明装置 配線、配電器具 その他の機器 接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		接地抵抗測定		○※2	○
		絶縁抵抗測定	○		
		漏洩電流測定	○	○	○
		漏電引外し試験		○	○
絶縁監視装置	設定値・設定値における誤差確認		○	○	
	動作特性試験・警報発報動作試験		○	○	
	自動伝送試験		○	○	

注)

- (1)「外観点検」とは、主として目視により点検することをいいます。
- (2) ※1 を付した事項は、停電範囲により実施できないことがあります。
- (3) ※2 を付した事項は、過去の実績によりその一部又は全部を省略する事があります
- (4) ※3 を付した事項は、乙が実施するほか、乙の指導を受けて甲が必要に応じて実施するものとします。
- (5) 「絶縁監視装置」については、その装置の機種に応じた点検及び試験を行います。