

別表1

## 点検、測定及び試験の内容

電気工作物		点検方法	月次点検	年次点検	
				A(1年に1回)	B(3年に1回)
受電設備	責任分界となる区分 開閉器、引込線等 (架空電線、支持物、 ケーブル)	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		区分開閉器動作試験		○	○
		保護継電器連動動作試験		○	○
		保護継電器動作特性試験		○	○
	断路器	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
	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、制御回路	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		保護継電器連動動作試験		○	○
		保護継電器動作特性試験		○	○
		計器校正試験			○
		制御回路試験		○	○
	受電設備の建物、室、 キュービクルの金属箱	外観点検	○	○	○
	設置装置	外観点検	○	○	○
		接地抵抗測定		○	○

電気工作物		点検方法	月次点検	年次点検	
				A(1年に1回)	B(3年に1回)
配電設備	配電線路(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, 電力用コンデンサ, その他高圧機器	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		内部点検			○
		絶縁油の点検・試験			○
	接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
蓄電池設備	本体	外観点検	○	○	○
		液量点検	○	○	○
		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		○	○
電気使用場の設備	電動機類, 電熱装置, 電器溶接機, 照明装置, 配線・配線器具, 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		○	○
		漏洩電流測定	○	○	○

電気工作物		点検方法	月次点検	年次点検	
				A(1年に1回)	B(3年に1回)
非常用予備発電装置	原動機, 付属装置	外観点検	○	○	○
		始動試験	○	○	○
		機関保護継電器動作試験		○	○
	発電機, 励磁装置, 接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁抵抗測定		○	○
		接地抵抗測定		○	○
	遮断器, 開閉器, 配電盤, 制御装置等	外観点検	○	○	○
		保護継電器連動動作試験		○	○
		保護継電器動作特性試験		○	○
		制御装置試験		○	○

電気工作物		点検方法	月次点検	年次点検
太陽電池発電装置	太陽電池アレイ	外観点検	○	○
		機関の調整		○
		接地抵抗測定(架台等)		○
	接続箱	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定(必要に応じ)		○
		放射温度計による温度測定(必要に応じ)		○
		接地抵抗測定		○
	遮断器, 開閉器, 変圧器, 配電盤, 制御装置, 直交流変換装置	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		接地抵抗測定		○
		保護機能動作確認	○	○
		表示部の動作確認	○	○
	系統連係保護装置	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		保護機能動作確認		○
		投入ロック動作試験		○
	蓄電池等	外観点検	○	○
		液量点検	○	○
		電圧・比重・液温測定		○
		絶縁抵抗測定(必要に応じ)		○
		接地抵抗測定(架台等)		○
	電路	絶縁抵抗測定		○