

別表第2 巡視点検測定並びに手入れ基準

対象	項目	巡視日常点検				年次点検			
		No.	周 期	点検方法	点検箇所、ねらい	No.	周 期	点検方法	点検箇所、ねらい
送電設備	遮断器 開閉器	1	1ヶ月	目視 聴覚 臭覚	外観点検、汚損、油洩れ、きれつ過熱、発錆、損傷、変形、ゆるみ 機構付属装置の状態	1	1年	停電 点検	外観点検、汚損、油洩れ、きれつ過熱、発錆、損傷、変形、ゆるみ 荒れ具合
		2	1ヶ月		接地線接続部	2	3年		操作機構及び付属装置の各部点検
		3	1ヶ月		その他必要事項	3	3年		保護継電器の動作試験
						4	3年		接地線接続部点検と接地抵抗測定
						5	3年		絶縁抵抗測定 その他必要事項
	母線	1	1ヶ月	目視	母線の高さ、たるみ、離隔距離	1	1年	停電 点検	母線の高さ、たるみ、離隔距離
		2	1ヶ月		接続部分、腐食、損傷、過熱 がいし類、支持物の腐食、損傷、 変形	2	1年		接続部分、腐食、損傷、過熱 がいし類、支持物の腐食、損傷、 変形、ゆるみ
		3	1ヶ月		接地線接続部	3	1年		接地線接続部点検
		4	1ヶ月		その他必要事項	4	1年		その他必要事項
	電線及び支持物	1	1ヶ月	目視	鉄塔、腕木、がいし、支線、支柱、 保護網などの損傷腐食	1	1年	停電 点検	鉄塔、腕木、がいし、支線、支柱、 保護網などの損傷腐食
		2	1ヶ月		電線、電線取付状態	2	1年		電線、電線取付状態
		3	1ヶ月		接地線接続部	3	1年		接地線接続部点検
		4	1ヶ月		その他必要事項	4	1年		その他必要事項
	電力ケーブル	1	1ヶ月	目視	ヘッド、接続箱、分岐箱など	1	1年	停電 点検	ヘッド、接続箱、分岐箱など
					接続部の加熱、損傷、腐食				接続部の加熱、損傷、腐食
		2	1ヶ月		布設部の無断掘削	2	1年		布設部の無断掘削
		3	1ヶ月		標識、離隔距離	3	1年		標識、離隔距離
		4	1ヶ月		接地線接続部	4	1年		地盤沈下の影響
		5	1ヶ月		その他必要事項	5	1年		接地線接続部点検 その他必要事項
	変圧器	1	1ヶ月	目視 聴覚 臭覚	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	1	1年	停電 点検	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
		2	1ヶ月		付属装置各部	2	1年		付属装置各部の点検と機能及び 状態
		3	1ヶ月		接地線接続部	3	3年		接地線接続部点検と接地抵抗測定
		4	1ヶ月		その他必要事項	4	3年		絶縁抵抗測定
						5	1年		その他必要事項
	計器用変成器	1	1ヶ月	目視 聴覚 臭覚	本体の外部点検、損傷、汚損、 変形、ゆるみ、発錆、腐食、振動、 音響、ヒューズ	1	1年	停電 点検	本体の外部点検、損傷、汚損、 変形、ゆるみ、発錆、腐食、振動、 音響、ヒューズ
		2	1ヶ月		接地線接続部	2	3年		接地線接続部点検と接地抵抗測定
		3	1ヶ月		その他必要事項	3	3年		絶縁抵抗測定
						4	1年		その他必要事項
	避雷器	1	1ヶ月	目視	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、 汚損、	1	1年	停電 点検	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、 汚損、
		2	1ヶ月		接地線接続部	2	3年		接地線接続部点検と接地抵抗測定
		3	1ヶ月		その他必要事項	3	3年		絶縁抵抗測定
						4	1年		その他必要事項
	配電盤	1	1ヶ月	目視	計器の異常、表示、札表示灯、 切換開閉器、配線、汚損塵埃	1	1年	停電 点検	計器の異常、表示、札表示灯、 切換開閉器、配線、汚損塵埃
		2	1ヶ月		接地線接続部	2	1年		機器操作試験
		3	1ヶ月		その他必要事項	3	3年		保護継電器試験、シーケンス試験
						4	3年		接地線接続部点検と接地抵抗測定
						5	3年		絶縁抵抗測定
						6	1年		その他必要事項
	受電所建物、キュービクルの金属箱、周囲柵、門扉	1	1ヶ月	目視 聴覚 臭覚	本体外部点検、損傷、腐食、発錆、 防護網、鍵の状態、標識	1	1年	停電 点検	本体外部点検、損傷、腐食、発錆、 防護網、鍵の状態、標識
		2	1ヶ月		消火設備、予備品	2	3年		消火設備、予備品
		3	1ヶ月		接地線接続部 その他必要事項	3	1年		接地線接続部点検と接地抵抗測定 その他必要事項

項目 対象		巡視日常点検				年次点検			
		No.	周 期	点検方法	点検箇所、ねらい	No.	周 期	点検方法	点検箇所、ねらい
	接地装置	1	1ヶ月		端子、損傷、腐食 接地線、接地線接続部 その他必要事項	1	1年	停電 点検	端子、損傷、腐食 接地線、接地線接続部点検 接地抵抗測定 その他必要事項
		2	1ヶ月			2	3年		
		3	1ヶ月			3	1年		
配電設備	電線及び支持物	1	1ヶ月	目視	電柱、腕木、がいし、支線、支柱、 保護網などの損傷腐食 電線、電線取付状態 接地線接続部 その他必要事項	1	1年	停電 点検	電柱、腕木、がいし、支線、支柱、 保護網などの損傷腐食 電線、電線取付状態 接地線接続部 その他必要事項
		2	1ヶ月			2	1年		
		3	1ヶ月			3	1年		
		4	1ヶ月			4	1年		
	配線及び配線器具	1	1ヶ月	目視	開閉器の点検、湿気、じんあい、 器具の損傷、腐食、分電盤スイッチ ヒューズの適正及びゆるみ、過熱 接地線接続部 その他必要事項	1	1年	停電 点検	開閉器の点検、湿気、じんあい等 器具の損傷、腐食、分電盤スイッチ ヒューズの適正及びゆるみ、過熱 接地線接続部点検と接地抵抗測定 絶縁抵抗測定 その他必要事項
		2	1ヶ月			2	3年		
		3	1ヶ月			3	3年		
						4	1年		
	照明設備等	1	1ヶ月	目視	照明効果、汚損、音響、温度 接地線接続部 その他必要事項	1	1年	停電 点検	照明効果、汚損、音響、温度 接地線接続部点検と接地抵抗測定 絶縁抵抗測定 その他必要事項
		2	1ヶ月			2	3年		
		3	1ヶ月			3	3年		
						4	1年		
太陽電池発電設備	太陽電池アレイ	1	6ヶ月	目視	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、 汚損、発錆 接地線接続部 その他必要事項	1	1年	停電 点検	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損 発錆 接地線接続部点検と接地抵抗測定 絶縁抵抗測定 その他必要事項
		2	6ヶ月			2	3年		
		3	6ヶ月			3	3年		
						4	1年		
	接続箱	1	6ヶ月	目視 聴覚 臭覚	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、 汚損、発錆 接地線接続部 その他必要事項	1	1年	停電 点検	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損 発錆 接地線接続部点検と接地抵抗測定 絶縁抵抗測定 その他必要事項
		2	6ヶ月			2	3年		
		3	6ヶ月			3	3年		
						4	1年		
	パワーコンディショナー	1	6ヶ月	目視 聴覚 臭覚	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、 汚損、発錆 計器異常、表示、札表示灯異常 接地線接続部 その他必要事項	1	1年	停電 点検	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、 汚損、発錆 計器異常、表示、札表示灯異常 保護装置の試験 接地線接続部点検と接地抵抗測定 絶縁抵抗測定 その他必要事項
		2	6ヶ月			2	1年		
		3	6ヶ月			3	3年		
		4	6ヶ月			4	3年		
						5	3年		
						6	1年		