

改正前				
第1条～第23条 (略)				
別表				
対象	日常巡視・点検	定期巡視・点検	精密点検	測定
GIS	①ガス母線及びGCBのガス圧力 ②表示灯異常 ③ガス配管異常 ④制御配線の異常 (1日ごと)	①GCB、DS、ESの開閉具合及びインターロック (3年ごと) ②機器開閉蓄勢表示器の動作 ③制御線及び接地線の接続部分点検 ④塗装及び発錆 ⑤警報装置の動作確認 ⑥動作機構、リンク部分配線端子部のゆるみ ⑦各部の損傷、腐食、過熱、変形、ゆるみ (1年ごと)	①機器操作器の分解点検 ②継電器動作特性試験 (6年ごと) ③GCB内部点検及び吸着剤の交換 ④機器操作器の点検及び注油 (3年ごと)	①GCBの遮断動作時間 (6年ごと) ②制御回路の絶縁抵抗測定 ③絶縁抵抗測定 (1年ごと) ④継電器試験 (1年ごと)
受電設備 (特別高圧)	断路器・ABB ①受と刃の接触、過熱、変色、変形 ②汚損、異物の付着 ③コンプレッサー異常 ④上記①～④でガスを空気に読み替える (1日ごと)	上記①～⑦のほか、 ①受と刃の荒れ具合 ②振れ止め装置の機能 ③締付け部ゆるみ ④ボルト、ナットのゆるみ、脱落、割ピン脱落 ⑤鉄部の発錆、異常変形 (1年ごと)	①継電器動作特性試験 (6年ごと) ②機器操作器の点検及び注油 (3年ごと)	①上記①～④でGCBをABBと読み替える (1年ごと)
高圧配電盤	①外観点検－汚損、損傷、きれつ、油漏れ、過熱、発錆 ②表示灯の異常 ③制御回路のプラグ接続	①各部の損傷、腐食、過熱、ガス圧、発錆、変形、ゆるみ ②操作具合、機構 ③付属装置	①左記のほか、 <u>し</u> や断速度測定 (開極投入時間最小動作電圧及び電流の測定を含む。)	①絶縁抵抗測定 (1年ごと) ②継電器試験 ③真空バルブの真空度

改正後				
第1条～第23条 (同左)				
附則 この規程は、平成20年3月5日から施行する。				
別表				
対象	日常巡視・点検	定期巡視・点検	精密点検	測定
GIS	①外観点検－汚損、損傷、きれつ、油漏れ、過熱、発錆 ②ガス母線及びGCBのガス圧力 ③表示灯異常 ④ガス配管異常 ⑤制御配線の異常 (1日ごと)		(同左)	
受電設備 (特別高圧)	断路器 ①外観点検－汚損、損傷、きれつ、過熱、発錆 ②受と刃の接触、過熱、変色、変形 ③汚損、異物の付着 ④コンプレッサー異常 (空気が動作断路器のみ) (1日ごと)	①受と刃の荒れ具合 ②振れ止め装置の機能 ③締付け部ゆるみ ④操作、開閉動作 ⑤鉄部の発錆、異常変形 ⑥接地線及び制御線の接続部分点検 ⑦警報装置の動作確認 ⑧各部の損傷、腐食、過熱、変形、ゆるみ (1年ごと)	機器操作器の点検及び注油 (3年ごと)	絶縁抵抗測定 (1年ごと)
	遮断器 (ABB・GCB) ①外観点検－汚損、変形、加熱 ②異音、異臭 ③ABBの空気圧力、GCBのガス圧力 ④その他必要事項 ⑤コンプレッサー異常 (ABBのみ) (1日ごと)	①締付け部ゆるみ ②操作、開閉動作 ③接地線及び制御線の接続部分点検 ④警報装置の動作確認 ⑤各部の損傷、腐食、過熱、変形、ゆるみ (1年ごと)	①継電器動作特性試験 (6年ごと) ②機器操作器の点検及び注油 (3年ごと)	①遮断器の遮断動作時間 (6年ごと) ②絶縁抵抗測定 (1年ごと) ③継電器試験 (1年ごと)
高圧配電盤	①外観点検－汚損、損傷、きれつ、油漏れ、過熱、発錆 ②表示灯の異常 ③制御回路のプラグ接続	①左記のほか、遮断速度測定 (開極投入時間最小動作電圧及び電流の測定を含む。)	(同左)	(同左)

	状態 ④しや断器の異常音、異臭 ⑤しや断器の動作回数 ⑥しや断器のガス圧の確認ガス式のみ (1日ごと)	④接地線の接続部 ⑤機構部内部、接触子の摺動面の注油 (1年ごと)	②継電気動作特性試験(6年ごと)	(必要に応じて)
母線	外観点検—碍子の破損その他の異常 (1日ごと)	①母線の高さ、たるみ、他線との離隔距離、損傷、腐食、過熱 ②接続部分、クランプ類の腐食、ゆるみ ③碍子類支持物の損傷、腐食、変形、ゆるみ (1年ごと)		絶縁抵抗測定 (1年ごと)
受電用変圧器	本体の外観点検—汚損、油漏れ、振動、音響、温度 (1日ごと)	①各部の汚損、損傷、腐食、油量、発錆、ゆるみ ②接地線の接続部 (1年ごと)	コイル、接続部、リード線、鉄心、その他各部 (必要に応じて)	①絶縁抵抗測定 (1年ごと) ②絶縁油耐压試験 (特高受電に係るものについては3年ごと、その他については6年ごと)
計器用変成器	外観点検—汚損、損傷、腐食、温度、発錆、音響、変形、ヒューズの異常 (1日ごと)	①各部の汚損、損傷、腐食、接触、発錆、変形、ゆるみ、ヒューズの異常 ②接地線の接続部 (1年ごと)		絶縁抵抗測定 (1年ごと)
避雷器	外観点検—汚損、損傷、きれつ、ゆるみ (1日ごと)	①各部の汚損、損傷、きれつ、ゆるみ、コスパウンドの異常 ②接地線の接続部 (1年ごと)		絶縁抵抗測定 (1年ごと)
引込線路				①架空電線の高さ、他物・樹木との離隔距離 ②ケーブルの損傷、腐食、加熱 ③警戒標、保護柵 ④支持物の損傷、腐食 (1月ごと)
低圧配電盤	①計器、表示灯の異常 ②操作、切換え、配電用しや断器等の異常 (1日ごと)	①裏面配線のじんあい、汚損、過熱、ゆるみ、断線 ②接地線の接続部 ③各部の損傷、過熱、接触、ゆるみ、断線、脱落		①絶縁抵抗測定 ②継電器試験 (1年ごと)

	状態 ④遮断器の異常音、異臭 ⑤遮断器の動作回数 ⑥遮断器のガス圧の確認ガス式のみ (1日ごと)			
				(同左)
				(同左)
				(同左)
				(同左)
引込線路				①架空電線、支持物、碍子の損傷、腐食 (関西電力(株)点検時) ②ケーブルの損傷、腐食、きれつ ③接地線の接続部 (1年ごと)
低圧配電盤	①計器、表示灯の異常 ②操作、切換え、配電用遮断器等の異常 (1日ごと)			(同左)

			④端子配線符号 (1年ごと)		
	電力用コンデンサー	本体の外観点検-汚損、油漏れ、音響、振動、変形、変色 (1日ごと)	各部の損傷、腐食、発錆、ブッシングの亀裂 (1年ごと)		絶縁抵抗測定 (1年ごと)
	直流電源装置	損傷、液面、沈殿物、色相、極板彎曲、隔離板、端子のゆるみ、液漏れ (1日ごと)	①碍子の損傷、腐食、耐酸塗料のはくり ②床面の損傷、腐食 ③充電装置の動作状況 (1年ごと)	①充電装置の内部 (3年ごと) ②蓄電池の容量試験(放電電圧1時間率放電特性試験) (必要に応じて)	①液比重測定 ②液温測定 ③各電池の電圧測定 (6月ごと)
	接地	腐食、発錆 (1日ごと)	①端子のゆるみ ②接地極の表示 (1年ごと)		接地抵抗測定 (1年ごと)
受配電設備	断路器、しや断器、開閉器類	受電設備用のものに同じ。 (1月ごと)	受電設備用のものに同じ。 (1年ごと)	受電設備用のものに同じ。 (6年ごと)	受電設備用のものに同じ。 (1年ごと)
	配電用変圧器	受電設備用のものに同じ。 (1月ごと)	受電設備用のものに同じ。 (1年ごと)	受電設備用のものに同じ。 (必要に応じて)	受電設備用のものに同じ。 (1年ごと)
高・低圧配電盤	高・低圧配電盤	受電設備用のものに同じ。 (1月ごと)	受電設備用のものに同じ。 (1年ごと)		受電設備用のものに同じ。 (1年ごと)
	電線及び支持物	①電線の高さ、他物との離隔距離 ②警戒標、保護柵 (1月ごと)	①電柱、腕木、碍子、支線、支柱、保護網等の損傷、腐食 ②電線取付状況 (1年ごと)		絶縁抵抗測定 (1年ごと)
ケーブル	ケーブル	①ヘッド、接続箱、分岐箱等接続部の損傷、腐食、過熱 ②敷設部の無断掘さく ③警戒標、他物との離隔距離 (1月ごと)	ケーブルの損傷、腐食、きれつ (1年ごと)		①絶縁抵抗測定 (1年ごと) ②耐圧試験 (必要に応じて)
	電力用コンデンサー	受電設備用のものに同じ。 (1月ごと)	受電設備用のものに同じ。 (1年ごと)		受電設備用のものに同じ。 (1年ごと)

					(同左)
	直流電源装置	①充電装置の損傷、異臭、異音 ②蓄電池の液面、液漏れ、端子のゆるみ (1日ごと)			(同左)
					(同左)
受配電設備	断路器	受電設備用のものに同じ。	受電設備用のものに同じ。		受電設備用のものに同じ。
	遮断器(GCB・OCB・VCB)	受電設備用遮断器(ABB・GCB)のものに同じ。 OCBのものは油漏れ	受電設備用遮断器(ABB・GCB)のものに同じ。	受電設備用遮断器(ABB・GCB)のものに同じ。 VCBのものはバルブの主接点(必要に応じて)	受電設備用遮断器(ABB・GCB)のものに同じ。 OCBのものは絶縁油試験(6年ごと)
開閉器類	開閉器類	受・配電設備用断路器及び遮断器(GCB・OCB・VCB)のものに同じ。	受・配電設備用断路器及び遮断器(GCB・OCB・VCB)のものに同じ。	受・配電設備用断路器及び遮断器(GCB・OCB・VCB)のものに同じ。	①絶縁抵抗測定 ②継電器試験 (1年ごと)
	配電用変圧器	受電用変圧器のものに同じ。 (1月ごと)	受電用変圧器のものに同じ。 (1年ごと)	受電用変圧器のものに同じ。 (必要に応じて)	受電用変圧器のものに同じ。 (1年ごと)
					(同左)
					(同左)
					(同左)
					(同左)

負荷設備	電動機	音響、振動、回転、過熱、異臭、給油などの状態			絶縁抵抗測定 (1年ごと)
	電熱装置	①損傷、温度、変形 ②接続部の変色、過熱 ③熱線の腐食 (運転者が常時注意すること。)			絶縁抵抗測定 (1年ごと)
	照明設備	異音、汚損、不点 (使用者が常時注意すること。)			絶縁抵抗測定 (1年ごと)
	分電盤等、配線	機能、湿気、じんあい等 (1月ごと)	開閉器、器具の接続、接続部のゆるみ (1年ごと)		絶縁抵抗測定 (1年ごと)
常用発電設備	タービン	①振動、異音、過熱、変形 ②ガス・潤滑油等の漏洩、架台、支持金具類の異常及びボルトナット類のゆるみ ③レバー、リンク等の作動状況の点検 ④潤滑油量の点検  (運転日)	①初段動翼点検 ②燃焼機内筒の点検 (6月ごと) ③保安装置の動作確認 ④補機類の動作確認 (1年ごと)	①内燃機関の分解点検(2年ごと) ②減速機分解点検(4年ごと又は32,000時間ごと) ③ガス圧縮機分解点検(3年ごと)	保安装置の動作特性 (1年ごと)
	レシプロ	①燃料系統(貯留タンクを含む。)からの油漏れ ②機関の始動、停止 ③始動用空気タンクの圧力 (運転日)	機関主要部分の分解点検 (1年ごと)	内燃機関の分解点検 (3年ごと)	保安装置の動作特性 (1年ごと)
	発電機関係	電動機の場合と同じ。	電動機の場合と同じ。	電動機の場合と同じ。	①絶縁抵抗測定 ②継電器試験 (1年ごと)
太陽電池発電設備	太陽電池	外観点検—汚損、損傷、発錆、きれい、ゆるみ (1月ごと)	汚れ、損傷、発錆その他必要事項 (1年ごと)		絶縁抵抗測定 (1年ごと)
	制御盤直流交流変換装置	外観点検—汚損、損傷、過熱 (1月ごと)	汚損、損傷、過熱、ゆるみその他必要事項 (1月ごと)		絶縁抵抗測定 (1年ごと)
	継電器	外観点検—汚損、損傷 (1月ごと)	整定値・動作表示 (1年ごと)		動作試験 (1年ごと)

					(同左)	
					(同左)	
					(同左)	
					(同左)	
常用発電設備	タービン又はレシプロ	①振動、異音、過熱、変形 ②ガス又は液体燃料系統(貯留タンクを含む。)潤滑油等の漏洩、架台、支持金具類の異常及びボルトナット類のゆるみ ③レバー、リンク等の作動状況の点検 ④潤滑油量の点検 ⑤機関の始動、停止 ⑥始動用空気タンクの圧力 (運転日)	①タービン初段動翼の点検 ②タービン燃焼機内筒の点検 (6月ごと) ③レシプロ機関主要部分の分解点検 (1年ごと) ④保安装置の動作確認 ⑤補機類の動作確認 (1年ごと)	①タービン内燃機関の分解点検(2年ごと) ②タービン減速機の分解点検(4年ごと又は32,000時間ごと) ③ガス圧縮機の分解点検(3年ごと) ④レシプロ内燃機関の分解点検(3年ごと)	保安装置の動作特性 (1年ごと)	
	発電機関係	電動機の場合と同じ。 (運転時)			①締付け部ゆるみ ②操作、開閉動作 ③接地線及び制御線の接続部分点検 ④警報装置の動作確認 ⑤各部の損傷、腐食、過熱、変形、ゆるみ (1年ごと)	(同左)
	太陽電池発電設備				(同左)	

	電路		外観点検—ゆるみ、損傷 (1月ごと)			絶縁抵抗測定 (1年ごと)
非常用予備発電設備	原動機関係	レシプロ	①燃料系統(貯留タンクを含む。)からの油漏れ ②機関の始動、停止 ③始動用空気タンクの圧力  (一月ごと)	機関主要部分の分解点検 (1年ごと)	内燃機関の分解点検 (3年ごと)	
	発電機関係		電動機の場合に同じ。	電動機の場合に同じ。	電動機の場合に同じ。	①絶縁抵抗測定 ②継電器試験 (1年ごと)

						(同左)
非常用予備発電設備	原動機関係	タービン又はレシプロ	①燃料系統(貯留タンクを含む。)からの油漏れ ②機関の始動、停止 ③始動用空気タンクの圧力(タービンのみ) ④始動用等蓄電池 (1月ごと)			(同左)
	発電機関係		常用発電設備用に同じ。	常用発電設備用に同じ。	常用発電設備用に同じ。	(同左)