

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
受電設備	責任分界となる区分開閉器 保護継電器付区分開閉器, キャビネット等	目視	1月	1. 区分開閉器, 制御箱 損傷, 腐食, 操作紐の切れ	目視 触手 測定	1年	1. 区分開閉器, 制御箱 損傷, 腐食, 操作紐の切れ 開閉表示 動作試験 (保護継電器との連動)	目視 触手 測定	3年	1. 区分開閉器, 制御箱 損傷, 腐食, 操作紐の切れ 開閉表示 動作試験(保護継電器との連動)
			1月	2. キャビネット等 損傷, 変形, 亀裂, 汚損, 結露, 施錠状態		1年	2. キャビネット等 損傷, 変形, 亀裂, 汚損, 結露, 施錠状態		3年	2. キャビネット等 損傷, 変形, 亀裂, 汚損, 結露, 施錠状態
			1月	3. 接続箇所 変色		1年	3. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ		3年	3. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ
			1月	4. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	4. 絶縁抵抗試験		3年	4. 絶縁抵抗試験
						1年	5. 保護継電器 損傷, 汚損, 整定値及び動作表示の確認, 動作試験		3年	5. 保護継電器 損傷, 汚損, 整定値及び動作表示の確認, 動作試験
						1年	6. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	6. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
備	引込線等	目視	1月	1. 架空電線 損傷, たるみ, 他の工作物・植物との離隔	目視 触手	1年	1. 架空電線 損傷, たるみ, 他の工作物・植物との離隔		3年	1. 架空電線 損傷, たるみ, 他の工作物・植物との離隔
	電線, ケーブル, 支持物, 支線, 腕木(腕金), がいし等		1月	2. 支持物等 損傷, 脱落, 汚損, 腐朽, 傾斜	測定	1年	2. 支持物等 損傷, 脱落, 汚損, 腐朽, 傾斜		3年	2. 支持物等 損傷, 脱落, 汚損, 腐朽, 傾斜
			1月	3. ケーブル本体及び端末部 損傷, 変形, 汚損, 腐食, 他 の工作物との離隔, コンパウンド漏れ		1年	3. ケーブル本体及び端末部 損傷, 変形, 汚損, 腐食, 他 の工作物との離隔, コンパウンド漏れ		3年	3. ケーブル本体及び端末部 損傷, 変形, 汚損, 腐食, 他 の工作物との離隔, コンパウンド漏れ

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日 常 巡 視 点 検			定 期 点 検			精 密 点 検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
受電	引込線等 〔電線, ケーブル, 支持物, 支線, 腕木(腕金), がいし等〕		1月	4. 接続箇所 変色		1年	4. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ		3年	4. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ
			1月	5. ケーブル保護管 損傷, 腐食		1年	5. ケーブル保護管 損傷, 腐食		3年	5. ケーブル保護管 損傷, 腐食
			1月	6. 吊架線 損傷, たるみ, 外れ, 支持点間隔		1年	6. 吊架線 損傷, たるみ, 外れ, 支持点間隔		3年	6. 吊架線 損傷, たるみ, 外れ, 支持点間隔
			1月	7. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	7. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	7. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
			1月	8. マンホール 損傷		1年	8. 埋設表示		3年	8. 埋設表示
設備	断 路 器 〔断路器等〕					1年	9. マンホール 損傷, 浸水		3年	9. マンホール 損傷, 浸水
						1年	10. 絶縁抵抗試験		3年	10. 絶縁抵抗試験
		目視	1月	1. 本体 損傷, 変形, 汚損	目視 触手 測定	1年	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 変色, 過 熱, ゆるみ, 汚損, 磨耗, 固定 子と可動子の接触状態, クラッ チの機能	目視 触手 測定	3年	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 変色, 過 熱, ゆるみ, 汚損, 磨耗, 固定 子と可動子の接触状態, クラッ チの機能
				2. 接続箇所 変色			2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ			2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ
				3. 接地線 損傷, 外れ, 断線			3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線			3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
						4. 絶縁抵抗試験			4. 絶縁抵抗試験	

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
受電設備	遮断器 開閉器 〔高圧交流負荷 開閉器, 遮断器, 開閉器, プライマリー カットアウト等〕	目視	1月	1. 本体	目視	1年	1. 本体	目視	3年	1. 本体
		聴覚	1月	損傷, 変形, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 発錆, 腐食	聴覚		損傷, 変形, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 発錆, 腐食	聴覚		損傷, 変形, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 発錆, 腐食
		臭覚	1月		臭覚	1年	2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ	臭覚	3年	2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ
				2. 接続箇所 変色	触手			触手		
				3. 接地線 損傷, 外れ, 断線	測定	1年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線	測定	3年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
						1年	4. ヒューズ [*] 定格電流の確認		3年	4. ヒューズ [*] 定格電流の確認
						1年	5. 接触子の消耗量測定 (VCBの場合)		3年	5. 接触子の消耗量測定 (VCBの場合)
						1年	6. 絶縁油 油量, 変色, 汚損		3年	6. 絶縁油 油量, 変色, 汚損, 酸価, 絶縁破壊電圧
						1年	7. 遮断器の動作試験 (保護継電器との連動)		3年	7. 遮断器の動作試験 (保護継電器との連動)
						1年	8. 絶縁抵抗試験		3年	8. 絶縁抵抗試験
備	電力ヒューズ								3年	9. シークス試験等
									3年	10. 遮断速度測定
		目視	1月	1. 本体 損傷, 亀裂, 溶断表示の確認	目視 触手 測定	1年	1. 本体 損傷, 亀裂, 過熱, ゆるみ, ヒューズ [*] の定格電流の確認, 溶断表示の確認		3年	1. 本体 損傷, 亀裂, 過熱, ゆるみ, ヒューズ [*] の定格電流の確認, 溶断表示の確認

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
受電設備	電力ヒューズ					1年	2. 絶縁抵抗試験		3年	2. 絶縁抵抗試験
	計器用変成器 [計器用変圧器 変流器 零相変流器等]	目視 聴覚 臭覚	1月 1月 1月	1. 本体 損傷, 亀裂, 異音, 異臭, 汚損 2. 接続箇所 変色 3. 接地線 損傷, 外れ, 断線	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年 1年 1年 1年 1年	1. 本体 損傷, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, ゆるみ, 汚損, 零相変流器セハレト 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ 3. ヒューズ [〃] 熔断 4. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 5. 絶縁抵抗試験	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年 3年 3年 3年 3年	1. 本体 損傷, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, ゆるみ, 汚損, 零相変流器セハレト 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ 3. ヒューズ [〃] 熔断 4. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 5. 絶縁抵抗試験
	変圧器 [高圧変圧器]	目視 聴覚 臭覚	1月 1月 1月 1月	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 温度, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, 振動, 油量 (油量計のある場合) シカゲルの変色 2. 接続箇所 変色 3. 接地線 損傷, 外れ, 断線 4. PCB使用・保管の表示	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年 1年 1年 1年	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 温度, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, 振動, 固定, シカゲルの変色, 酸化防止剤の交換 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. PCB使用・保管の表示	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年 3年 3年 3年	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 温度, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, 振動, 固定, シカゲルの変色, 酸化防止剤の交換 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. PCB使用・保管の表示

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週~1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月~1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年~5年)	点検項目
受電設備	変圧器 [高圧変圧器]					必要時 1年	5. 絶縁油 油量, 変色, 汚損 6. 絶縁抵抗測定		3年 3年 3年	5. 内部点検 接続部, リート線, タップ値の確認 6. 絶縁油 油量, 変色, 汚損, 酸価, 絶縁破壊電圧 7. 絶縁抵抗測定
	高圧コンデンサー 直列リアクトル 放電コイル	目視 聴覚 臭覚	1月 1月 1月 1月	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, ふくらみ 2. 接続箇所 変色 3. 接地線 損傷, 外れ, 断線 4. PCB使用・保管の表示	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年 1年 1年 1年	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, ふくらみ, 固定 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. PCB使用・保管の表示 5. 絶縁抵抗測定	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年 3年 3年 3年 3年	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, ふくらみ, 固定 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. PCB使用・保管の表示 5. 絶縁抵抗測定
	避雷器	目視		1. 本体 損傷, 亀裂, 汚損 2. 接続箇所 変色			1. 本体 損傷, 亀裂, ゆるみ, 汚損 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ			1. 本体 損傷, 亀裂, ゆるみ, 汚損 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
受電設備	避雷器			3. 接地線 損傷, 外れ, 断線			3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. 絶縁抵抗測定			3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. 絶縁抵抗測定
	母線	目視	1月 1月	1. 母線 たるみ, 被覆損傷 2. 支持がいし等 損傷, 脱落, 汚損等	目視 触手 測定	1年 1年 1年	1. 母線, クランプ等 損傷, 過熱, たるみ, ゆるみ, 腐食, 被覆損傷 2. 支持がいし等 損傷, 亀裂, 脱落, 汚損 3. 絶縁抵抗測定	目視 触手 測定	3年 3年 3年	1. 母線, クランプ等 損傷, 過熱, たるみ, ゆるみ, 腐食, 被覆損傷 2. 支持がいし等 損傷, 亀裂, 脱落, 汚損 3. 絶縁抵抗測定
	バスダクト					1年	4. ダクト等(接地線) 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	4. ダクト等(接地線) 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 5. ダクト等(内部) 損傷, 過熱, 変色, 腐食, 接 続状態
		目視 聴覚 臭覚	1月 1月 1月	1. 本体 損傷, 変形, 変色, 過熱, 異 音, 異臭, 汚損, 発錆, 腐 食, 漏油 2. 接続箇所 変色 3. 接地線 損傷, 外れ, 断線	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年 1年 1年	1. 本体 損傷, 変形, 変色, 過熱, 異 音, 異臭, ゆるみ, 汚損, 発 錆, 腐食, 漏油 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年 3年 3年	1. 本体 損傷, 変形, 変色, 過熱, 異 音, 異臭, ゆるみ, 汚損, 発 錆, 腐食, 漏油 2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
受電設備						1年	4. 絶縁抵抗測定		3年	4. 絶縁抵抗測定
	配電盤 [制御回路 電圧計, 電流計, パイロットランプ 漏電遮断器 刃形開閉器 ヒューズ 地絡継電器 過電流継電器等]	目視	1月	1. 指示計器 指示状態, 損傷, 汚損	目視 触手 測定	1年	1. 指示計器 指示状態, 損傷, 汚損		3年	1. 指示計器 指示状態, 損傷, 汚損
			1月	2. 表示灯 不点, 損傷, 汚損		1年	2. 表示灯 不点, 損傷, 汚損		3年	2. 表示灯 不点, 損傷, 汚損
			1月	3. 開閉器等 損傷, 過熱, 変色, 外れ, 汚損, 腐食, 接続方法不良		1年	3. 開閉器等 損傷, 過熱, 変色, 外れ, ゆるみ, 汚損, 腐食, 接続方法不良		3年	3. 開閉器等 損傷, 過熱, 変色, 外れ, ゆるみ, 汚損, 腐食, 接続方法不良
			1月	4. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	4. 裏面配線 損傷, 過熱, 変色, 断線, 汚損, 端子のゆるみ		3年	4. 裏面配線 損傷, 過熱, 変色, 断線, 汚損, 端子のゆるみ
			1月	5. 保護継電器 損傷, 汚損, 整定値及び動作表示の確認		1年	5. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	5. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
			1月	6. 配電盤等点検スペース		1年	6. 絶縁抵抗測定		3年	6. 絶縁抵抗測定
						1年	7. 保護継電器 損傷, 汚損, 整定値及び動作表示の確認, 動作試験, (整定タップによる試験・遮断器との連動)		3年	7. 保護継電器 損傷, 汚損, 整定値及び動作表示の確認, 動作試験, (整定タップによる試験・遮断器との連動)
						1年	8. 配電盤等点検スペース		3年	8. 電圧計・電流計等 ゆるみ, 校正試験

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
受電設備									3年	9. シーケンス試験
									3年	10. 配電盤等点検スペース
	受電所建物 キュービクルの 金属箱	目視 触手	1月	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 発錆, 腐食, 雨漏, 雨雪浸入, 鍵の状態, 小動物等侵入の有無, 換気, 塗料剥離, 照度不足, 周囲の整理・整頓状態	目視 触手	1年	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 発錆, 腐食, 雨漏, 雨雪浸入, 鍵の状態, 小動物等侵入の有無, 換気, 塗料剥離, 照度不足, 周囲の整理・整頓状態	目視 触手	3年	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 発錆, 腐食, 雨漏, 雨雪浸入, 鍵の状態, 小動物等侵入の有無, 換気, 塗料剥離, 照度不足, 周囲の整理・整頓状態
			1月	2. 保護棚 損傷, 腐朽		1年	2. 保護棚 損傷, 腐朽		3年	2. 保護棚 損傷, 腐朽
			1月	3. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
			1月	4. 予備品(ヒューズ等) の有無		1年	4. 予備品(ヒューズ等) の有無		3年	4. 予備品(ヒューズ等) の有無
			1月	5. 消火設備等の状態		1年	5. 消火設備等の状態		3年	5. 消火設備等の状態
			1月	6. 標識の有無・はがれ		1年	6. 標識の有無・はがれ		3年	6. 標識の有無・はがれ
	備	目視	1月	1. 端子 損傷, 腐食	目視 触手 測定	1年	1. 端子 損傷, ゆるみ, 腐食	目視 触手 測定	3年	1. 端子 損傷, ゆるみ, 腐食
			1月	2. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
						1年	3. 接地抵抗測定		3年	3. 接地抵抗測定

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
	受電設備の機器					1年	1. 汚損箇所の清掃		3年	1. 汚損箇所の清掃
配 電 設 備	配電線路 電線, ケーブル, 支持物, 支線, 腕木(腕金), がいし等	目視	1月	1. 架空電線 損傷, たるみ, 他の工作物・植物との 離隔	目視 触手 測定	1年	1. 架空電線 損傷, たるみ, 他の工作物・植物との 離隔	目視 触手 測定	3年	1. 架空電線 損傷, たるみ, 他の工作物・植物との 離隔
			1月	2. 支持物等 損傷, 脱落, 汚損, 腐朽, 傾斜		1年	2. 支持物等 損傷, 脱落, 汚損, 腐朽, 傾斜		3年	2. 支持物等 損傷, 脱落, 汚損, 腐朽, 傾斜
			1月	3. ケーブル本体及び端末部 損傷, 変形, 汚損, 他の工作 物との離隔, コンパウンド漏れ		1年	3. ケーブル本体及び端末部 損傷, 変形, 汚損, 他の工作 物との離隔, コンパウンド漏れ		3年	3. ケーブル本体及び端末部 損傷, 変形, 汚損, 他の工作 物との離隔, コンパウンド漏れ
			1月	4. ケーブル保護管 損傷, 腐食		1年	4. ケーブル保護管 損傷, 腐食		3年	4. ケーブル保護管 損傷, 腐食
			1月	5. 吊架線 損傷, たるみ, 外れ, 支持点 間隔		1年	5. 吊架線 損傷, たるみ, 外れ, 支持点 間隔		3年	5. 吊架線 損傷, たるみ, 外れ, 支持点 間隔
			1月	6. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	6. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	6. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
			1月	7. マンホール 損傷		1年	7. マンホール 損傷, 浸水		3年	7. マンホール 損傷, 浸水
						1年	8. 埋設表示		3年	8. 埋設表示
						1年	9. 絶縁抵抗測定		3年	9. 絶縁抵抗測定

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週~1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月~1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年~5年)	点検項目
配電設備	断路器, 遮断器, 開閉器, 変圧器, 計器用変成器, 電力用コンデンサー, その他高圧機器			受電設備に準ずる			受電設備に準ずる			受電設備に準ずる
	接地装置			受電設備に準ずる			受電設備に準ずる			受電設備に準ずる
非常用予備発電設備	原動機及び付属装置 [内燃機関 ガスタービン機関 燃料装置 冷却装置 潤滑油装置 排気装置 始動装置]	目視	1月	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 腐食, 固定	目視	1年	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 腐食, 固定, 保護ヒューズ, 保温ヒーター	目視	3年	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 腐食, 固定, 保護ヒューズ, 保温ヒーター
		聴覚			聴覚			聴覚		
		臭覚			臭覚			臭覚		
		触手	1月	2. 燃料装置 (貯油槽, 配管等) 貯蔵量, 漏油, 損傷, 腐食, 外れ	触手	1年	2. 燃料装置 (貯油槽, 配管等) 貯蔵量, 漏油, 損傷, 腐食, 外れ	触手	3年	2. 燃料装置 (貯油槽, 配管等) 貯蔵量, 漏油, 損傷, 腐食, 外れ
		測定	1月	3. 冷却装置 (貯水槽, 配管等) 貯水量, 不凍液, 漏水, 損傷, 腐食, 外れ	測定	1年	3. 冷却装置 (貯水槽, 配管等) 貯水量, 不凍液, 漏水, 損傷, ゆるみ, 腐食, 外れ	測定	3年	3. 冷却装置 (貯水槽, 配管等) 貯水量, 不凍液, 漏水, 損傷, ゆるみ, 腐食, 外れ
			1月	4. 潤滑油装置 漏油, 損傷, 外れ, 腐食, 漏油		1年	4. 潤滑油装置 漏油, 損傷, ゆるみ, 外れ, 腐食, 漏油		3年	4. 潤滑油装置 漏油, 損傷, ゆるみ, 外れ, 腐食, 漏油
			1月	5. 始動装置 損傷, 汚損, 腐食, 空気貯蔵槽の漏気・		1年	5. 始動装置 損傷, 汚損, 腐食, 空気貯蔵槽の漏気・		3年	5. 始動装置 損傷, 汚損, 腐食, 空気貯蔵槽の漏気・

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日 常 巡 視 点 検			定 期 点 検			精 密 点 検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
非常用予備発電設備			1月	圧力, 蓄電池電圧 6. 排気装置 損傷, 腐食		1年	圧力, 蓄電池電圧 6. 排気装置 損傷, 異音, 腐食, 漏気		3年	圧力, 蓄電池電圧 6. 排気装置 損傷,異音,腐食,漏気
			1月	7. 運転状態 温度, 過熱, 異音, 異臭, 振動, 漏気, 始動, 停止, 排気ガスの状態, 換気, 圧力		1年	7. 運転状態 温度, 過熱, 異音, 異臭, 振動, 漏気, 始動, 停止, 排気ガスの状態, 換気, 圧力		3年	7. 運転状態 温度, 過熱, 異音, 異臭, 振動, 漏気, 始動, 停止, 排気ガスの状態, 換気, 圧力
						1年	8. 保護継電器動作試験 (高速度・油圧低下・水温上昇・起動渋滞等)		3年	8. 保護継電器動作試験 (高速度・油圧低下・水温上昇・起動渋滞等)
						1年	9. 固定状態		3年	9. 固定状態
	発電機 励磁装置 接地装置	目視 聴覚 臭覚 測定	1月	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 腐食	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 腐食	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 腐食
			1月	2. 運転状態 温度, 過熱, 異音, 異臭, 振動, 回転, 電圧発生状況		1年	2. 運転状態 温度, 過熱, 異音, 異臭, 振動, 回転, 電圧発生状況		3年	2. 運転状態 温度, 過熱, 異音, 異臭, 振動, 回転, 電圧発生状況
			1月	3. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	3. 接地線 損傷,ゆるみ, 外れ,断線
			1月	4. 絶縁抵抗測定		1年	4. 絶縁抵抗測定		3年	4. 絶縁抵抗測定
				受変電設備に準ずる	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	受変電設備に準ずる		目視 聴覚 臭覚 触手 測定	受変電設備に準ずる	
						1年	1. 保護継電器動作試験		3年	1. 保護継電器動作特性試験
					1年	2. シーケンス試験		3年	2. シーケンス試験	

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
	発電設備の機器					1年	汚損箇所の清掃		3年	汚損箇所の清掃
蓄電池設備	蓄電池本体	目視	1月	1. 本体 損傷, 亀裂, 汚損, 腐食, 漏液, 端子の外れ, 極板・セパレータの湾曲	目視	1年	1. 本体 損傷, 亀裂, 汚損, 腐食, 漏液, 端子のゆるみ, 極板・セパレータの湾曲	目視	3年	1. 本体 損傷, 亀裂, 汚損, 腐食, 漏液, 端子のゆるみ, 極板・セパレータの湾曲
		聴覚			聴覚			聴覚		
		触手			触手			触手		
	充電装置, 付属装置	測定	1月	2. 液量確認	測定	1年	2. 液量確認	測定	3年	2. 液量確認
			1月	3. 電圧・比重・液温の測定		1年	3. 電圧・比重・液温の測定		3年	3. 電圧・比重・液温の測定
	充電装置, 付属装置	目視	1月	1. 充電装置 汚損, 腐食, 開閉器の損傷, 動作状況	目視	1年	1. 充電装置 汚損, 腐食, 開閉器の損傷, 動作状況	目視	3年	1. 充電装置 汚損, 腐食, 開閉器の損傷, 動作状況
		聴覚			聴覚			聴覚		
		触手	1月	2. 付属設備 損傷, 汚損, 腐食	触手	1年	2. 付属設備 損傷, 過熱, ゆるみ, 汚損, 腐食	触手	3年	2. 付属設備 損傷, 過熱, ゆるみ, 汚損, 腐食
			1月	3. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
						1年	4. 絶縁抵抗試験		3年	4. 絶縁抵抗試験
						1年	5. 接地抵抗測定		3年	5. 接地抵抗測定
	蓄電池設備の機器					1年	汚損箇所の清掃		3年	汚損箇所の清掃

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
発電所	太陽電池アレイ	目視	1月	1. 本体 ガラスの表面汚損, 破損 変色	目視 触手	1年	1. 本体 ガラス表面の汚損, 破損, 変色, 汚損箇所の清掃	目視 触手	3年	1. 本体 ガラス表面の汚損, 破損, 変色, 汚損箇所の清掃
			1月	2. 架台 腐食, 錆, 損傷		1年	2. 架台 腐食, 錆, 損傷		3年	2. 架台 腐食, 錆, 損傷
			1月	3. 外部配線(接続ケーブル) 損傷		1年	3. 外部配線(接続ケーブル) 損傷		3年	3. 外部配線(接続ケーブル) 損傷
電	接続箱	目視	1月	1. 本体 腐食, 破損	目視 触手	1年	1. 本体 腐食, 破損	目視 触手	3年	1. 本体 腐食, 破損
			1月	2. 外部配線(接続ケーブル) 損傷	測定	1年	2. 外部配線(接続ケーブル) 損傷	測定	3年	2. 外部配線(接続ケーブル) 損傷
						1年	3. 絶縁抵抗		3年	3. 絶縁抵抗
所	パワーコンディショナ	目視	1月	1. 本体 腐食, 破損, 通気孔, 異音, 異臭, 発煙, 異常過熱, 表示 の異常表示, 発電状況	目視 触手	1年	1. 本体 腐食, 破損, 通気孔, 異音, 異臭, 発煙, 異常過熱, 表示 の異常表示, 発電状況	目視 触手	3年	1. 本体 腐食, 破損, 通気孔, 異音, 異臭, 発煙, 異常過熱, 表示 の異常表示, 発電状況
			1月	2. 外部配線(接続ケーブル) 損傷	測定	1年	2. 外部配線(接続ケーブル) 損傷	測定	3年	2. 外部配線(接続ケーブル) 損傷
						1年	3. 絶縁抵抗		3年	3. 絶縁抵抗
						1年	4. 表示部の動作確認		3年	4. 表示部の動作確認
						1年	5. 投入阻止時限タイマー動作試験		3年	5. 投入阻止時限タイマー動作試験

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週~1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月~1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年~5年)	点検項目
発電所	ガスエンジン発電装置	目視	1月	1. 本体 腐食, 破損	目視 触手 測定	1年	1. 本体 腐食, 破損, 通気孔, 異音, 異臭, 発煙, 異常過熱, 表示 の異常表示, 発電状況	目視 触手 測定	3年	1. 本体 腐食, 破損, 通気孔, 異音, 異臭, 発煙, 異常過熱, 表示 の異常表示, 発電状況
			1月	2. 外部配線(接続ケーブル) 損傷		1年	2. 外部配線(接続ケーブル) 損傷		3年	2. 外部配線(接続ケーブル) 損傷
						1年	3. 絶縁抵抗		3年	3. 絶縁抵抗
						1年	4. 表示部の動作確認		3年	4. 表示部の動作確認
						1年	5. 騒音測定		3年	5. 騒音測定
電気使用場所の設備	電動機	目視 聴覚 臭覚	1月	1. 本体 損傷, 変色, 異音, 異臭, 汚 損, 振動	目視 聴覚 臭覚 測定	1年	1. 本体 損傷, 温度, 変色, 異音, 異 臭, 汚損, 振動	目視 聴覚 臭覚 測定	3年	1. 本体 損傷, 温度, 変色, 異音, 異 臭, 汚損, 振動
				2. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
						1年	3. 絶縁抵抗試験		3年	3. 絶縁抵抗試験
						1年	4. 接地抵抗測定		3年	4. 接地抵抗測定
	電熱装置	目視	1月	1. 耐熱部 損傷, 外れ, 汚損, 老朽	目視 測定	1年	1. 耐熱部 損傷, ゆるみ, 外れ, 汚損, 老 朽	目視 測定	3年	1. 耐熱部 損傷, ゆるみ, 外れ, 汚損, 老 朽
				2. 電熱部 損傷, 変形, 過熱, 変色, 外 れ, 腐食, 可燃物との離 隔		1年	2. 電熱部 損傷, 変形, 過熱, 変色, ゆる み, 外れ, 腐食, 可燃物との 離隔		3年	2. 電熱部 損傷, 変形, 過熱, 変色, ゆる み, 外れ, 腐食, 可燃物との 離隔

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
電 気 使 用 場 所 の 設 備	電熱装置			3. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
						1年	4. 絶縁抵抗試験		3年	4. 絶縁抵抗試験
						1年	5. 接地抵抗測定		3年	5. 接地抵抗測定
	電気溶接機	目視 聴覚 臭覚	1月	1. 本体 損傷, 変形, 過熱, 異音, 異臭, 腐食	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年	1. 本体 損傷, 変形, 過熱, 異音, 異臭, ゆるみ, 腐食	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年	1. 本体 損傷, 変形, 過熱, 異音, 異臭, ゆるみ, 腐食
			1月	2. 溶接ケーブル 損傷, 接続方法		1年	2. 溶接ケーブル 損傷, 接続方法		3年	2. 溶接ケーブル 損傷, 接続方法
			1月	3. 溶接ケーブル 損傷		1年	3. 溶接ケーブル 損傷		3年	3. 溶接ケーブル 損傷
			1月	4. 溶接ホルダー 損傷, 外れ, 断線		1年	4. 溶接ホルダー 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	4. 溶接ホルダー 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
						1年	5. 絶縁抵抗試験		3年	5. 絶縁抵抗試験
						1年	6. 接地抵抗測定		3年	6. 接地抵抗測定
	照明設備	目視 聴覚	1月	1. 本体 損傷, 変形, 変色, 異音, 脱落, 汚損, 防湿, 防水, 不点	目視 聴覚 臭覚	1年	1. 本体 損傷, 変形, 変色, 異音, 脱落, 汚損, 防湿, 防水, 不点	目視 聴覚 臭覚	3年	1. 本体 損傷, 変形, 変色, 異音, 脱落, 汚損, 防湿, 防水, 不点
			1月	2. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日常巡視点検			定期点検			精密点検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
電 気 使 用 場 所 の 設 備	照明設備				触手 測定	1年	3. 絶縁抵抗試験	触手 測定	3年	3. 絶縁抵抗試験
	配線及び 配線器具	目視 聴覚 臭覚	1月	1. 開閉器, 配線器具等 損傷, 過熱, 変色, 異音, 異 臭, 脱落, 汚損, 腐食	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年	1. 開閉器, 配線器具等 損傷, 過熱, 変色, 異音, 異 臭, ゆるみ, 脱落, 外れ, 汚 損, 腐食	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年	1. 開閉器, 配線器具等 損傷, 過熱, 変色, 異音, 異 臭, ゆるみ, 脱落, 外れ, 汚 損, 腐食
			1月	2. 配線 電線の被覆損傷 接続方法		1年	2. 配線 電線の被覆損傷 接続方法		3年	2. 配線 電線の被覆損傷 接続方法 支持点間隔
			1月	3. 分電盤, 操作盤等 操作・点検用スペース		1年	3. 過負荷保護装置 整定値確認		3年	3. 過負荷保護装置 整定値確認
						1年	4. 漏電遮断器及び漏電火災警 報器 テストボタンによる動作確認		3年	4. 漏電火災警報器 テストボタンによる動作確認
						1年	5. 絶縁抵抗試験		3年	5. 絶縁抵抗試験
						1年	6. 分電盤, 操作盤等 操作・点検用スペース		3年	6. 漏電遮断器 動作特性試験
	その他の機器	目視 聴覚 臭覚	1月	1. 本体 損傷, 変形, 過熱, 異音, 異 臭, 汚損, 腐食 2. 接地線		1年	1. 本体 損傷, 変形, 過熱, 変色, 異 音, 異臭, ゆるみ, 外れ, 汚 損, 腐食		3年	1. 本体 損傷, 変形, 過熱, 変色, 異 音, 異臭, ゆるみ, 外れ, 汚 損, 腐食

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(府中地区)

点検種別 点検対象機器		日 常 巡 視 点 検			定 期 点 検			精 密 点 検		
		点検方法	周期 (週～1ヵ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヵ月～1年)	点検項目	点検方法	周期 (2年～5年)	点検項目
電 気 使 用 場 所 の 設 備	その他の機器			損傷, 外れ, 断線		1年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
					1年	3. 絶縁抵抗試験		3年	3. 絶縁抵抗試験	
					1年	4. 接地抵抗測定		3年	4. 接地抵抗測定	
	接地装置	目視	1月	1. 端子 損傷, 腐食		1年	1. 端子 損傷, 腐食		3年	1. 端子 損傷, 腐食
			1月	2. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
						1年	3. 絶縁抵抗試験		3年	3. 絶縁抵抗試験
	使用機器				測定	1年	1. 絶縁抵抗試験	測定	3年	1. 絶縁抵抗試験
						1年	2. 汚損箇所の清掃		3年	2. 汚損箇所の清掃

別表第1 巡視、点検、測定並びに手入れ基準(府中地区)

対 象		項 目		巡 視 点 検 手 入 れ			普 通 点 検			精 密 点 検（停電必要）			測 定				
		No.	周 期	点検個所のねらい		No.	周 期	点検個所のねらい		No.	周 期	点検個所のねらい		No.	周 期	測定項目	
太 陽 光 発 電 設 備	太陽電池アレ イ	1	1ヶ月	表面の汚れ、破損		1	6ヶ月	表面の汚れ、破損						1	6ヶ月	絶縁抵抗測定	
		2	1ヶ月	架台の腐食、さび		2	6ヶ月	外部配線の損傷						2	6ヶ月	開放電圧測定（必要時）	
		3	1ヶ月	外部配線の損傷		3	6ヶ月	架台の腐食、さびの発生など									
						4	6ヶ月	接地線の損傷、接地端子の 緩み									
	接続箱	1	1ヶ月	外箱の腐食、さび		1	6ヶ月	外箱の腐食、さび									
								外部配線の損傷、接地端子 の緩み									
		2	1ヶ月	外部配線の損傷		2	6ヶ月	接地線の損傷、接地端子の 緩み						1	6ヶ月	絶縁抵抗測定	
	パワーコン ディショナー （インバータ、 系統連系保護 装置、絶縁変 圧器を含む）	1	1ヶ月	外箱の腐食、さび		1	6ヶ月	外箱の腐食、さび						1	6ヶ月	表示部の動作確認	
		2	1ヶ月	外部配線の損傷		2	6ヶ月	外部配線の損傷、接地端子 の緩み						2	6ヶ月	絶縁抵抗測定	
		3	1ヶ月	動作時の異音、異臭		3	6ヶ月	接地線の損傷、接地端子の 緩み						3	6ヶ月	インバータ保護機能試験	
		4	1ヶ月	換気口フィルタ(ある場合) の目詰り(必要なら清掃)		4	6ヶ月	動作時の異音、異臭									
		5	1ヶ月	設置環境(水・高温なし)		5	6ヶ月	換気口フィルタ(ある場合) の目詰り(必要なら清掃)									
					6	6ヶ月	設置環境(水・高温なし)										
	接地	1	1ヶ月	配線の損傷		1	6ヶ月	配線の損傷						1	6ヶ月	接地抵抗測定	
	発電状況	1	1ヶ月	正常に発電しているか、指示 計器または表示による確認													