

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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	ガス絶縁開閉装置 [ガス遮断器及び線路開閉器, 制御盤, 避雷]				目視 聴覚 臭覚	1月	1. 外部一般 ・開閉表示器, 開閉表示灯の表示 ・異常音, 異臭等の発生有無 ・端子部の過熱変色の有無 ・接地ケース, 架台等の発錆, 損傷の有無	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年	1. 外部一般 端子部等のボルト・ナット類の締付確認 ・開閉表示器, 開閉表示灯の表示 ・異常音, 異臭等の発生有無 ・端子部の過熱変色の有無 ・接地ケース, 架台等の発錆, 損傷の有無	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	6年	1. 外部一般 端子部等のボルト・ナット類の締付確認 ・開閉表示器, 開閉表示灯の表示 ・異常音, 異臭等の発生有無 ・端子部の過熱変色の有無 ・接地ケース, 架台等の発錆, 損傷の有無
						1月	2. 操作装置及び制御盤 ・ガス圧力計の指示確認		1年	2. 操作装置及び制御盤 ・操作箱及び盤内の湿潤, 発錆の有無及び汚損の状況 ・配線の締付状態 ・操作機構の外観, 内部の点検及び清掃 ・ガス圧力計の指示確認		6年	2. 操作装置及び制御盤 ・操作箱及び盤内の湿潤, 発錆の有無及び汚損の状況 ・配線の締付状態 ・操作機構の外観, 内部の点検及び清掃 ・点検基準による部品交換 ・インターロック条件の確認 ・ガス圧力計の指示確認
						1月	3. 漏気 ガス系統からの漏気音の有無		1年	3. 開閉操作試験 ・開閉表示の状態 ・操作前後の圧力計の読み ・開閉操作 ・動作計の動作確認		6年	3. 漏気 ガス系統からの漏気音の有無
									1年	4. 絶縁抵抗試験		6年	4. 開閉操作試験 ・開閉表示の状態 ・操作前後の圧力計の読み ・ガス圧力タンクバルブの外観 ・開閉操作 ・動作計の動作確認

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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												6年 6年 6年	5. 絶縁抵抗試験 6. 開閉特性試験 7. 遮断速度試験
	[避雷器 66KV]						目視	1年	1. 本体 損傷, 亀裂, ゆるみ, 汚損	目視	6年	1. 本体 損傷, 亀裂, ゆるみ, 汚損	
							触手			触手			
測定							1年	2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ	測定	6年	2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ		
							1年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		6年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		
							1年	4. 絶縁抵抗試験		6年	4. 絶縁抵抗試験		
備	[変圧器 特高変圧器]				目視 聴覚 臭覚	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	目視	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, 油量	目視	6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, 油量
							2. 計器類 油面計, 温度計, 圧力計の指示確認	触手	1年	2. 計器類 油面計, 温度計, 圧力計の指示確認	触手	6年	2. 計器類 油面計, 温度計, 圧力計の指示確認
						1月		測定			測定		
							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		6年

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常（巡視）点検					定期点検			精密点検			
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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 〔 特高変圧器 〕							1年	4. 端子箱内 制御回路点検		6年	4. 端子箱内 制御回路点検	
								1年	5. 保護継電器試験 継電器の動作確認		6年	5. 保護継電器試験 継電器の動作確認	
								1年	6. 絶縁抵抗試験		6年	6. 絶縁抵抗試験	
								1年	7. 絶縁油ガス分析		6年	7. 絶縁油試験	
										6年	8. 絶縁油ガス分析		
										6年	9. 計器の校正 温度計, 圧力計の点 検校正		
										必要時	10. 内部点検 接続部, リート線, タップ 値, 他各部の確認		
設備	遮断器 開閉器 〔 高圧交流負荷 開閉器, 遮断器, 開閉器, フ ライマリーカットアウト 〕				目視	1月	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 発錆, 腐食 2. 接続箇所 変色 3. 接地線 損傷, 外れ, 断線	目視	1年	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 発錆, 腐食 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	3年	1. 本体 損傷, 変形, 亀裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 発錆, 腐食 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
					聴覚	1月		聴覚	1年		聴覚	3年	
					臭覚	1月		臭覚	1年		臭覚	3年	
								触手	1年	2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ	触手	3年	2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ
								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)		

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検					定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検							
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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)
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〕							1年	6. 遮断器の動作試験 (保護継電器との連動)		3年	6. 遮断器の動作試験 (保護継電器との連動)
	電力ヒューズ			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
								1年	2. 絶縁抵抗試験		3年	2. 絶縁抵抗試験
設備	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. 本体 損傷、亀裂、異音、異臭、汚損	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	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	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	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
					1月	2. 接続箇所 変色		1年	2. 接続箇所 過熱、変色、ゆるみ		3年	2. 接続箇所 過熱、変色、ゆるみ
					1月	3. 接地線 損傷、外れ、断線		1年	3. ヒューズ [°] 溶断		3年	3. ヒューズ [°] 溶断
								1年	4. 接地線 損傷、ゆるみ、外れ、断線		3年	4. 接地線 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

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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]				目視 聴覚 臭覚	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	目視 聴覚 臭覚 触手	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	目視 聴覚 臭覚 触手		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
						1月	2. 接続箇所 変色	測定	1年	2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ	測定		2. 接続箇所 過熱, 変色, ゆるみ
						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. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
						1月	4. PCB使用・保管の表示		1年	4. PCB使用・保管の表示			4. PCB使用・保管の表示
								必要時		5. 絶縁油 油量, 変色, 汚損			5. 内部点検 接続部, リート線, タップ 値の確認
								1年		6. 絶縁抵抗測定			6. 絶縁油 油量, 変色, 汚損
													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	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	目視 聴覚	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,	目視 聴覚	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

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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	高圧コンデンサー 直列リアクトル 放電コイル				臭覚	1月 1月 1月	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	臭覚 触手 測定	1年 1年 1年	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	臭覚 触手 測定	3年 3年 3年 3年	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月 1月 1月	1. 本体 損傷, 亀裂, 汚損 2. 接続箇所 変色 3. 接地線 損傷, 外れ, 断線	目視 触手 測定	1年 1年 1年 1年	1. 本体 損傷, 亀裂, ゆるみ, 汚損 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. 絶縁抵抗測定	目視 触手 測定	3年 3年 3年 3年	1. 本体 損傷, 亀裂, ゆるみ, 汚損 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. 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 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 2. 支持がいし等 損傷, 亀裂, 脱落, 汚損 3. 絶縁抵抗測定

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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	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
	その他の高圧機器				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, 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. 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 4. 絶縁抵抗測定	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, 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 4. 絶縁抵抗測定
	配電盤				目視	1月	1. 指示計器指示状態, 損傷, 汚損	目視	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
	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					1月 1月 1月	2. 表示灯不点, 損傷, 汚損 3. 開閉器等損傷, 過熱, 変色, 外れ, 汚損, 腐食, 接続方法不良	触手 測定	1年 1年 1年	2. 表示灯不点, 損傷, 汚損 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年 3年	2. 表示灯不点, 損傷, 汚損 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

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検					定期点検			精密点検			
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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	地絡継電器 過電流継電器等					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		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
											3年	9. シーケンス試験	
											3年	10. 配電盤等点検スペース	
備	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 小動物等侵入口の有無, 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, 小動物等侵入口の有無, 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, 小動物等侵入口の有無, 換気, 塗料剥離, 照度不足, 周囲の整理・整頓状態
		聴覚 臭覚		本体内部の状態を外部から確認(異音, 異		1月	2. 保護棚		1年	2. 保護棚		3年	2. 保護棚

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常（巡視）点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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
設備	接地装置			目視	1月	1. 端子 損傷, 腐食	目視	1年	1. 端子 損傷, ゆるみ, 腐食	目視	3年	1. 端子 損傷, ゆるみ, 腐食	
					1月	2. 接地線 損傷, 外れ, 断線	触手 測定	1年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線	触手 測定	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		
	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	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	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,	触手 測定	1年	2. 支持物等 損傷, 脱落, 汚損,	触手 測定	3年	2. 支持物等 損傷, 脱落, 汚損,	

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常（巡視）点検					定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検							
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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)
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〕				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	
	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			受電設備に準ずる		

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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	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			受電設備に準ずる		
非常予備発電設備	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			測定			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		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		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

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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							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	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 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	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 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月 1月 1月	1. 本体 損傷, 変形, 汚損, 腐食 2. 運転状態 温度, 過熱, 異音, 異臭, 振動, 回転, 電圧発生状況 3. 接地線 損傷, 外れ, 断線 4. 絶縁抵抗測定	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, 汚損, 腐食 2. 運転状態 温度, 過熱, 異音, 異臭, 振動, 回転, 電圧発生状況 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. 絶縁抵抗測定 5. 接地抵抗測定	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, 汚損, 腐食 2. 運転状態 温度, 過熱, 異音, 異臭, 振動, 回転, 電圧発生状況 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. 絶縁抵抗測定 5. 接地抵抗測定
	遮断器, 開閉器, 配電盤, 制御装置等				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年	1. 保護継電器動作試験 2. シーケンス試験		3年 3年	1. 保護継電器動作特性試験 2. シーケンス試験
	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

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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
蓄電池設備	蓄電池本体				目視 聴覚 触手 測定	1月 1月 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 2. 液量確認 3. 電圧・比重・液温の測定	目視 聴覚 触手 測定	1年 1年 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 2. 液量確認 3. 電圧・比重・液温の測定	目視 聴覚 触手 測定	3年 3年 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 2. 液量確認 3. 電圧・比重・液温の測定
	充電装置, 付属装置				目視 聴覚 触手	1月 1月 1月	1. 充電装置汚損, 腐食, 開閉器の損傷, 動作状況 2. 付属設備損傷, 汚損, 腐食 3. 接地線損傷, 外れ, 断線	目視 聴覚 触手 測定	1年 1年 1年 1年 1年	1. 充電装置汚損, 腐食, 開閉器の損傷, 動作状況 2. 付属設備損傷, 過熱, ゆるみ, 汚損, 腐食 3. 接地線損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. 絶縁抵抗試験 5. 接地抵抗測定	目視 聴覚 触手 測定	3年 3年 3年 3年 3年	1. 充電装置汚損, 腐食, 開閉器の損傷, 動作状況 2. 付属設備損傷, 過熱, ゆるみ, 汚損, 腐食 3. 接地線損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. 絶縁抵抗試験 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(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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 2. 接地線 損傷, 外れ, 断線	目視 聴覚 臭覚 測定	1年 1年 1年 1年	1. 本体 損傷, 温度, 変色, 異音, 異臭, 汚損, 振動 2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 3. 絶縁抵抗試験 4. 接地抵抗測定	目視 聴覚 臭覚 測定	3年 3年 3年 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, ゆるみ, 外れ, 断線 3. 絶縁抵抗試験 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 2. 電熱部 損傷, 変形, 過熱, 変色, 外れ, 腐食, 可燃物との離隔 3. 接地線 損傷, 外れ, 断線	目視 測定	1年 1年 1年 1年 1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, ゆるみ, 外れ, 腐食, 可燃物との離隔 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. 絶縁抵抗試験 5. 接地抵抗測定	目視 測定	3年 3年 3年 3年 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, ゆるみ, 外れ, 腐食, 可燃物との離隔 3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. 絶縁抵抗試験 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	1年	1. 本体 損傷, 変形, 過熱, 異音, 異臭, ゆるみ, 腐	目視 聴覚 臭覚	3年	1. 本体 損傷, 変形, 過熱, 異音, 異臭, ゆるみ, 腐

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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	電気溶接機					1月 1月 1月	2. 溶接ケーブル 損傷, 接続方法 3. 溶接ケーブル 損傷 4. 溶接ホルダー 損傷, 外れ, 断線	触手 測定	1年 1年 1年 1年	2. 溶接ケーブル 損傷, 接続方法 3. 溶接ケーブル 損傷 4. 溶接ホルダー 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 5. 絶縁抵抗試験 6. 接地抵抗測定	触手 測定	3年 3年 3年 3年	2. 溶接ケーブル 損傷, 接続方法 3. 溶接ケーブル 損傷 4. 溶接ホルダー 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 5. 絶縁抵抗試験 6. 接地抵抗測定
	照明設備				目視 聴覚	1月 1月	1. 本体 損傷, 変形, 変色, 異音, 脱落, 汚損, 防湿, 防水, 不点 2. 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, 異 音, 脱落, 汚損, 防 湿, 防水, 不点 2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 3. 絶縁抵抗試験	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, 異 音, 脱落, 汚損, 防 湿, 防水, 不点 2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 3. 絶縁抵抗試験
	配線及び 配線器具				目視 聴覚 臭覚	1月 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 2. 配線 電線の被覆損傷 接続方法	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年 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 2. 配線 電線の被覆損傷 接続方法	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年 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 2. 配線 電線の被覆損傷 接続方法 支持点間隔

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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	配線及び配線器具					1月	3. 分電盤, 操作盤等 操作・点検用スペース		1年 1年 1年 1年	3. 過負荷保護装置 整定値確認 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 5. 絶縁抵抗試験 6. 分電盤, 操作盤等 操作・点検用スペース		3年 3年 3年 3年 3年	3. 過負荷保護装置 整定値確認 4. 漏電火災警報器 テストボタンによる動作確 認 5. 絶縁抵抗試験 6. 漏電遮断器 動作特性試験 7. 分電盤, 操作盤等 操作・点検用スペース
	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, 2. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年 1年 1年 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 2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 3. 絶縁抵抗試験 4. 接地抵抗測定		3年 3年 3年 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 2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 3. 絶縁抵抗試験 4. 接地抵抗測定
	接地装置				目視	1月 1月	1. 端子 損傷, 腐食 2. 接地線 損傷, 外れ, 断線		1年 1年	1. 端子 損傷, 腐食 2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線		3年 3年	1. 端子 損傷, 腐食 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(小金井地区)

点検種別 点検対象機器		日常(巡視)点検						定期点検			精密点検		
		日常巡視			日常点検								
		点検方法	周期 (日～1週)	点検項目	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									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年	絶縁抵抗試験 汚損箇所の清掃	測定	3年 3年	絶縁抵抗試験 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(小金井地区)

[illegible]