

別表第1 巡視、点検、測定及び手入れ基準(小金井地区)

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			定期点検		定期点検		精密点検	
		点検方法	周期(日~1週)	点検項目	点検方法	周期(週~1か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)
受											6年	5. 絶縁抵抗試験
電設	避雷器 66KV										6年	6. 開閉特性試験
							目視 触手	1年	1. 本体 損傷, 龜裂, ゆるみ, 汚損	目視 触手	6年	1. 本体 損傷, 龜裂, ゆるみ, 汚損
							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, 龜裂, 温度, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, 振動, 油量	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1月	1. 本体 損傷, 変形, 龜裂, 温 度, 過熱, 異音, 異 臭, 汚損, 腐食, 漏 油, 振動, 油量	目視 聴覚 臭覚	6年	1. 本体 損傷, 変形, 龜裂, 温 度, 過熱, 異音, 異 臭, 汚損, 腐食, 漏 油, 振動, 油量		
			1月	2. 計器類 油面計, 温度計, 圧 力計の指示確認		1月	2. 計器類 油面計, 温度計, 圧 力計の指示確認		6年	2. 計器類 油面計, 温度計, 圧力 計の指示確認		
			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	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(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			定期点検		定期点検		精密点検		
		点検方法	周期(日~1週)	点検項目	点検方法	周期(週~1か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)	
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 5. 保護継電器試験 継電器の動作確認 6. 絶縁抵抗試験 7. 絶縁油ガス分析		6年	4. 端子箱内制御回路点検 5. 保護継電器試験 継電器の動作確認 6. 絶縁抵抗試験 7. 絶縁油試験 8. 絶縁油ガス分析 9. 計器の校正 温度計、圧力計の点検校正 10. 内部点検 接続部、リード線、タップ値、他各部の確認
									1年			6年	
									1年			6年	
									1年			6年	
									1年			6年	
	遮断器 開閉器 〔高圧交流負荷開閉器、遮断器、開閉器、ブ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	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	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	目視	3年	
		聴覚	1月	2. 接続箇所変色	聴覚	1年	2. 接続箇所過熱、変色、ゆるみ	聴覚	3年	2. 接続箇所過熱、変色、ゆるみ	聴覚	3年	
		臭覚	1月	3. 接地線損傷、外れ、断線	触手	1年	3. 接地線損傷、ゆるみ、外れ、断線	触手	3年	3. 接地線損傷、ゆるみ、外れ、断線	触手	3年	
					測定	1年	4. ヒューズ定格電流の確認	測定	3年	4. ヒューズ定格電流の確認	測定	3年	
						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)		3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か月)	点検項目	点検方法	周期(6か月~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 [高压交流負荷 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)
電気機器	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
計器用変成器				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		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
計器用変圧器				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	
変流器				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	
零相変流器等							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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~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月 1月 1月	1. 本体 損傷, 变形, 龜裂, 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) シリカゲルの変色 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	1年 1年 1年 1年 必要時 1年	1. 本体 損傷, 变形, 龜裂, 温度, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, 振動, 固定, シリカゲルの変色, 酸化防止剤の交換 2. 接続箇所 過熱, 变色, 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. 絶縁油 油量, 变色, 汚損 6. 絶縁抵抗測定	目視 聴覚 臭覚	1年	1. 本体 損傷, 变形, 龜裂, 温度, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, フクラミ, 固	
備	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, 变形, 龜裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, フクラミ	目視 聴覚	1年	1. 本体 損傷, 变形, 龜裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, フクラミ,	目視 聴覚	3年	1. 本体 損傷, 变形, 龜裂, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 腐食, 漏油, フクラミ, 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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)	点検項目
受電	高圧コンデンサー直列リアクトル放電コイル			臭覚	1月	2. 接続箇所変色	臭覚 触手 測定	1年	2. 接続箇所過熱, 変色, ゆるみ	臭覚 触手 測定	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. 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. PCB使用・保管の表示		1年	4. PCB使用・保管の表示		3年	4. PCB使用・保管の表示
設備	避雷器			目視	1月	1. 本体損傷, 亀裂, 汚損	目視 触手 測定	1年	1. 本体損傷, 亀裂, ゆるみ, 汚損	目視 触手 測定	3年	1. 本体損傷, 亀裂, ゆるみ, 汚損
					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. 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
備	母線			目視	1月	1. 母線たるみ, 被覆損傷	目視 触手 測定	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	目視 触手 測定	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
					1月	2. 支持がいし等損傷, 脱落, 汚損等		1年	2. 支持がいし等損傷, 亀裂, 脱落, 汚損		3年	2. 支持がいし等損傷, 亀裂, 脱落, 汚損
								1年	3. 絶縁抵抗測定		3年	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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)	点検項目
受	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
電 設	その他の 高圧機器			目視 聴覚 臭覚	1月	1. 本体 損傷, 变形, 变色, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 発錆, 腐食,	目視 聴覚 臭覚	1年	1. 本体 損傷, 变形, 变色, 過 熱, 異音, 異臭, ゆる み, 汚損, 発錆, 腐 食, 漏油	目視 聴覚 臭覚	3年	1. 本体 損傷, 变形, 变色, 過 熱, 異音, 異臭, ゆる み, 汚損, 発錆, 腐 食, 漏油	
					1月	2. 接続箇所 変色	触手 測定	1年	2. 接続箇所 過熱, 变色, ゆるみ	触手 測定	3年	2. 接続箇所 過熱, 变色, 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年	3. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線	
備	配電盤 制御回路 電圧計, 電流計, ハイロットランプ 漏電遮断器 刃形開閉器 ヒューズ			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, 变色, 外れ, 汚損, 腐食, 接続方法不良		1年	3. 開閉器等 損傷, 過熱, 变色, 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, 变色, 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			定期点検		定期点検		精密点検	
		点検方法	周期(日~1週)	点検項目	点検方法	周期(週~1か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)
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)
										8. 電圧計・電流計等 ゆるみ, 校正試験	3年	8. 電圧計・電流計等 ゆるみ, 校正試験
										9. シーケンス試験	3年	9. シーケンス試験
										10. 配電盤等点検スペース	3年	10. 配電盤等点検スペース
備	受電所建物 キューピールの 金属箱	聴覚 臭覚	本体内部の状態を外部から確認(異音, 異常)	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
										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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)	
受電						1月	損傷、腐朽		1年	損傷、腐朽		3年	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
設備	接地装置			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
	受電設備の機器			目視					1年	3. 接地抵抗測定		3年	3. 接地抵抗測定
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、		1年	2. 支持物等 損傷、脱落、汚損、		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		定期点検			精密点検			
		点検方法	周期(日~1週)	点検項目	点検方法	周期(週~1か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~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	腐朽、傾斜 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	腐朽、傾斜 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	腐朽、傾斜 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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~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 聴覚 臭覚 触手 測定	1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月	1. 本体 損傷, 变形, 汚損, 腐食, 固定 2. 燃料装置 (貯油槽, 配管等) 貯蔵量, 漏油, 損 傷, 腐食, 外れ 3. 冷却装置 (貯水槽, 配管等) 貯水量, 不凍液, 漏 水, 損傷, 腐食, 外 4. 潤滑油装置 漏油, 損傷, 外れ, 腐食, 漏油 5. 始動装置 損傷, 汚損, 腐食, 空気貯蔵槽の漏氣・ 圧力, 蓄電池電圧 6. 排気装置 損傷, 腐食 7. 運転状態	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年	1. 本体 損傷, 变形, 汚損, 腐 食, 固定, 保護ヒューズ, 保温ヒーター 2. 燃料装置 (貯油槽, 配管等) 貯蔵量, 漏油, 損傷, 腐食, 外れ 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 4. 潤滑油装置 漏油, 損傷, ゆるみ, 外れ, 腐食, 漏油 5. 始動装置 損傷, 汚損, 腐食, 空気貯蔵槽の漏氣・ 圧力, 蓄電池電圧 6. 排気装置 損傷, 異音, 腐食, 漏 気 7. 運転状態	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年 3年 3年 3年 3年 3年 3年	1. 本体 損傷, 变形, 汚損, 腐 食, 固定, 保護ヒューズ, 保温ヒーター 2. 燃料装置 (貯油槽, 配管等) 貯蔵量, 漏油, 損傷, 腐食, 外れ 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 4. 潤滑油装置 漏油, 損傷, ゆるみ, 外れ, 腐食, 漏油 5. 始動装置 損傷, 汚損, 腐食, 空気貯蔵槽の漏氣・ 圧力, 蓄電池電圧 6. 排気装置 損傷, 異音, 腐食, 漏 気 7. 運転状態	目視 聴覚 臭覚 触手 測定	3年 3年 3年 3年 3年 3年 3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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)	点検項目
非常用						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) 9. 固定状態		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) 9. 固定状態
予備発電設備	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	1年	1. 本体 損傷、変形、汚損、腐食	目視 聴覚 臭覚 触手	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	
備	遮断器、 閉閉器、 配電盤、 制御装置等		目視 聴覚 臭覚 触手 測定	受変電設備に準ずる				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	
	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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)	
蓄電池	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
池設備	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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~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, 变形, 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, 变形, 過熱, 变 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, 变形, 過熱, 变 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, 变形, 過熱, 異音, 異臭, 腐食	目視 聴覚 臭覚	1年	1. 本体 損傷, 变形, 過熱, 異 音, 異臭, ゆるみ, 腐	目視 聴覚 臭覚	3年	1. 本体 損傷, 变形, 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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)	
電気使用場所の設備	電気溶接機					1月	2. 溶接ケーブル損傷、接続方法	触手測定	1年	2. 溶接ケーブル損傷、接続方法	触手測定	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
電気使用場所の設備	照明設備			目視	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	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	3年	1. 本体損傷、変形、変色、異音、脱落、汚損、防湿、防水、不点	
				聴覚	1月	2. 接地線損傷、外れ、断線	聴覚			聴覚	3年	2. 接地線損傷、ゆるみ、外れ、断線	
								臭覚	1年	2. 接地線損傷、ゆるみ、外れ、断線	臭覚	3年	3. 絶縁抵抗試験
電気使用場所の設備	配線及び配線器具			目視	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	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	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	
				聴覚	1月	2. 配線電線の被覆損傷接続方法	聴覚			聴覚	3年	2. 配線電線の被覆損傷接続方法	
				臭覚			臭覚			臭覚		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か月)	点検項目	点検方法	周期(6ヶ月~1年)	点検項目	点検方法	周期(2年~5年)	点検項目
電 気 使 用	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	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
場 所 の 設 備	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	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
									1年	7. 分電盤、操作盤等 操作・点検用スペース		3年	7. 分電盤、操作盤等 操作・点検用スペース
接地装置				目視	1月	1. 端子 損傷、腐食			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
									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月	2. 接地線 損傷、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									1年	1. 端子 損傷、腐食		3年	1. 端子 損傷、腐食
									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(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ヶ月)	点検項目	点検方法	周期 (6ヶ月~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	絶縁抵抗試験	測定	3年	絶縁抵抗試験
									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、測定並びに手入れ基準(小金井地区)