

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井学生寄宿舍地区)

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	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	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	測定	1年	2. キャビネット等 損傷, 変形, 亀裂, 汚損, 結露, 施錠状態	測定	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
	引込線等 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	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
			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(小金井学生寄宿舍地区)

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	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
						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
	断路器 [断路器等]	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(小金井学生寄宿舍地区)

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
									3年	9. シーケンス試験等
									3年	10. 遮断速度測定
	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	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
					触手					
					測定					

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井学生寄宿舍地区)

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	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. 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, 零相変流器セハレト	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, 零相変流器セハレト
			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	
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 測定	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 測定	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
			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
			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

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井学生寄宿舍地区)

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 [高压変圧器]				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, リード線, 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	
	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	
受	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	
電	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
						1年	4. タケ等(接地線)		3年	4. タケ等(接地線)

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井学生寄宿舍地区)

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
設 備	バスダクト						損傷, ゆるみ, 外れ, 断線			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
受 電						1年	4. 絶縁抵抗測定		3年	4. 絶縁抵抗測定
	受電所建物 キュービクルの 金属箱	目視 触手	1月 1月 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 2. 保護棚 損傷, 腐朽 3. 接地線	目視 触手	1年 1年 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 2. 保護棚 損傷, 腐朽 3. 接地線	目視 触手	3年 3年 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 2. 保護棚 損傷, 腐朽 3. 接地線

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井学生寄宿舍地区)

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
設 備			1月	損傷, 外れ, 断線 4. 予備品(ヒューズ等)の有無		1年	損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 4. 予備品(ヒューズ等)の有無		3年	損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 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
電 気 使 用 場	電動機	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
		聴覚	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
		臭覚				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
		目視	1月	1. 本体 損傷, 変色, 異音, 異臭, 汚損, 振動	目視	1年	1. 本体 損傷, 温度, 変色, 異音, 異臭, 汚損, 振動	目視	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	聴覚	1年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線	聴覚	3年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
					臭覚	1年	3. 絶縁抵抗試験	臭覚	3年	3. 絶縁抵抗試験
					測定	1年	4. 接地抵抗測定	測定	3年	4. 接地抵抗測定
		目視	1月	1. 耐熱部	目視	1年	1. 耐熱部 損傷, ゆるみ, 外れ, 汚損, 老	目視	3年	1. 耐熱部 損傷, ゆるみ, 外れ, 汚損, 老

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井学生寄宿舍地区)

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
所 の 設 備 場 所	電熱装置			1. 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	測定	1年 1年 1年 1年	1. 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	測定	3年 3年 3年 3年	1. 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
	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	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	3年	1. 本体 損傷, 変形, 変色, 異音, 脱落, 汚損, 防湿, 防水, 不点
電 気 使 用 場			1月	2. 接地線 損傷, 外れ, 断線	臭覚 触手 測定	1年 1年	2. 接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線 3. 絶縁抵抗試験	臭覚 触手 測定	3年 3年	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(小金井学生寄宿舍地区)

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
所 の 設 備			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
									3年	7. 分電盤, 操作盤等 操作・点検用スペース
		目視	1月	1. 本体 損傷, 変形, 過熱, 異音, 異臭, 汚損, 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
電 気 使 用 場 所	その他の機器	聴覚 臭覚		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
	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

別表第1 巡視, 点検, 測定及び手入れ基準(小金井学生寄宿舍地区)

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
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