

京 都 大 学 自 家 用 電 気 工 作 物 保 安 規 程 施 行 細 則 新 旧 対 照 表

改 正 前	改 正 後
(前 略)	附 則 (令和5年3月総長裁定) この細則は、令和5年3月29日から施行する。
別表 別図第1 別図第2 別記様式第1 別記様式第2の(1) 別記様式第2の(2)―A―1 別記様式第2の(2)―A―2 別記様式第2の(2)―A―3 別記様式第2の(2)―A―4 別記様式第2の(2)―A―5 別記様式第2の(2)―B―1 別記様式第2の(2)―B―2 別記様式第2の(2)―C 別記様式第2の(2)―D 別記様式第2の(3) 別記様式第2の(4) 別記様式第2の(5) 別記様式第2の(6) 別記様式第3	別表 別図第1 別図第2 別記様式第1 別記様式第2の(1) 別記様式第2の(2)―A―1 別記様式第2の(2)―A―2 別記様式第2の(2)―A―3 別記様式第2の(2)―A―4 別記様式第2の(2)―A―5 別記様式第2の(2)―B―1 別記様式第2の(2)―B―2 別記様式第2の(2)―C 別記様式第2の(2)―D 別記様式第2の(3) 別記様式第2の(4) 別記様式第2の(5) 別記様式第2の(6) 別記様式第3
} (略)	} (同 左)
	} (別 添)
	} (同 左)
	} (別 添)
	} (同 左)
	} (別 添)

巡視点検測定記録(A-1)

---(特別高圧)受電・配電設備(日常・定期)点検表---

第 区電気主任技術者

年 月 日実施

実施対象		保安主任者 及び実施者	保安主任者
			実施者

点検結果・改善処置			
区分	点検項目	記事 (不良の場合、不良機器名、部位、程度等を記入)	改善処置
G I S	1 外観点検-汚損、損傷(有無)、きれつ、油漏れ(有無) 過熱(有無)、発錆(有無) 2 ガス母線及びGCBのガス圧力(有無) 3 表示灯異常(有無) 4 ガス配管異常(有無) 5 制御配線異常(有無) 6 ※GCB、DS、ESの開閉具合及びインターロック(良否) 7 ※機器開閉蓄勢表示器の動作(良否) 8 ※制御線及び接地線の接続部分点検(良否) 9 ※塗装及び発錆(良否) 10 ※警報装置の動作確認(良否) 11 ※動作機構、リンク部分配線端子部のゆるみ(有無) 12 ※各部の損傷、腐食、過熱、変形、ゆるみ(有無)		
断 路 器	1 外観点検-汚損、損傷(有無)、きれつ、油漏れ(有無) 過熱(有無)、発錆(有無) 2 受と刃の接触(良否)、過熱、変色、変形(有無) 3 汚損、異物の付着(有無) 4 コンプレッサー異常(有無)ー該当機器なし (空気動作断路器のみ) 5 ※受と刃の荒れ具合(良否) 6 ※振れ止め装置の機能(良否) 7 ※締め付け部ゆるみ(有無) 8 ※操作、開閉動作(良否) 9 ※鉄部の発錆、異常、変形(有無) 10 ※接地線及び制御線の接続部分の点検(良否) 11 ※警報装置の動作確認(良否) 12 ※各部の損傷、腐食、過熱(有無)、変形、ゆるみ(有無)		
遮 断 路 器 (G C B A B B	1 外観点検-汚損、変形、加熱(有無) 2 異音、異臭(有無) 3 ABBの空気圧力、GCBのガス圧力(良否) 4 その他必要事項(有無) 5 コンプレッサー異常[ABBのみ](有無)ー該当機器なし 6 ※締め付け部ゆるみ(有無) 7 ※操作、開閉動作(良否) 8 ※接地線及び制御線の接続部分の点検(良否) 9 ※警報装置の動作確認(良否) 10 ※各部の損傷、腐食、過熱(有無)、変形、ゆるみ(有無)		
高 圧 配 電 盤	1 外観点検-汚損、損傷(有無)、きれつ、油漏れ(有無) 過熱(有無)、発錆(有無) 2 表示灯の異常(有無) 3 制御回路のプラグ接続状態(良否) 4 遮断器の異常音、異臭(有無) 5 遮断器の動作回数(記録) 6 遮断器のガス圧の確認ガス式のみ(記録) 7 ※各部の損傷・腐食(有無)、過熱(有無) ガス圧(良否)、発錆(有無)、変形ゆるみ(有無) 8 ※操作具合、機構(良否) 9 ※付属装置(良否) 10 ※接地線の接続部(良否) 11 ※機構部内部、接触子、摺導面の注油(有無)		

(注) 1. 記事欄には不良の場合のみ記入するものとし、不良機器名、部位、程度等を具体的に記入すること。
 2. 改善措置欄には、当該措置の日付、内容等を記入すること。
 3. ※は定期点検時行うものである。

巡視点検測定記録(A-2)

---(特別高圧)受電・配電設備(日常・定期)点検表---

第 区電気主任技術者

年 月 日実施

実施対象		保安主任者 及び実施者	保安主任者
			実施者

点検結果・改善処置			
区分	点検項目	記事(不良の場合、不良機器名、部位、程度等を記入)	改善処置
母線	1 外観点検-碍子の破損その他の異常(有無) 2 ※母線-高さ、たるみ(適否)、他線との離隔距離(適否)、 損傷・腐食(有無)、過熱(有無) 3 ※接続部分、クランプ類の腐食、ゆるみ(有無) 4 ※碍子類、支持物の損傷、腐食、変形、ゆるみ(有無)		
受電用変圧器	1 本体外観点検-汚損(有無)、油漏れ(有無)、振動、 音響、温度(有無) 2 ※各部の汚損、損傷、腐食(有無)、油量(適否) 発錆(有無)、ゆるみ(有無) 3 ※接地線の接続部(良否)		
計器用変成器	1 外観点検-汚損、損傷、腐食(有無)、温度(良否)、 発錆(有無)、音響(有無)、変形(有無)、ヒューズの 異常(有無) 2 ※各部の汚損、損傷、腐食(有無)、接触(良否)、発錆 (有無)、変形、ゆるみ(有無)、ヒューズの異常(有無) 3 ※接地線の接続部(良否)		
避雷器	1 外観点検-汚損、損傷(有無)、きれい、ゆるみ(有無) 2 ※各部の汚損、損傷(有無)、きれい、ゆるみ、 コンパウンドの異常(有無) 3 ※接地線の接続部(良否)		
引込線路	1 架空電線の高さ、他物・樹木との離隔距離(良否) 2 ケーブルの損傷、腐食、加熱(有無) 3 警戒標、保護柵(有無) 4 支持物の損傷、腐食(有無) 5 ※架空電線、支持物(良否)、碍子の損傷、腐食(有無) (関西電力側点検時) 6 ※ケーブルの損傷、腐食、きれい(有無) 7 ※接地線接続部(良否)		
低圧配電盤	1 計器、表示灯の異常(有無) 2 操作、切換え、配線用遮断器等の異常(有無) 3 ※裏面配線のじんあい、汚損(有無)、過熱、ゆるみ、 断線(有無) 4 ※接地線の接続部(良否) 5 各部の損傷、過熱、接触、ゆるみ、断線、脱落(有無) 6 ※端子配線符号(有無)		
電力用コンデンサ	1 本体外観点検-汚損(有無)、油漏れ(有無)、音響・ 振動(有無)、変形・変色(有無) 2 ※各部の損傷、腐食、発錆、フッシングの亀裂(有無)		

(注) 1. 記事欄には不良の場合のみ記入するものとし、不良機器名、部位、程度等を具体的に記入すること。
 2. 改善措置欄には、当該措置の日付、内容等を記入すること。
 3. ※は定期点検時行うものである。

巡視点検測定記録(A-3)

---(特別高圧)受電・配電設備(日常・定期)点検表---

第 区電気主任技術者

年 月 日実施

実施対象		保安主任者 及び実施者	保安主任者
			実施者

点検結果・改善処置			
区分	点検項目	記事 (不良の場合、不良機器名、部位、程度等を記入)	改善処置
直 流 電 源 等	1 充電装置の損傷、異臭、異音(有無) 2 蓄電池の液面、液漏れ、端子のゆるみ(良否) 3 ※端子の損傷、腐食(有無)、耐酸塗料のはくり(有無) 4 ※床面の損傷、腐食(有無) 5 ※充電装置の動作状況(良否)		
接 地	1 腐食、発錆(有無) 2 ※端子のゆるみ(良否) 3 ※接地極の表示(有無)		
支 電 線 持 持 及 物 び	1 電線高さ、他物との離隔距離(良否) 2 警戒標、保護柵(有無) 3 ※電柱、腕木、硝子、支線、支柱(良否)、保護網等の 損傷、腐食(有無) 4 ※電線取付状況(良否)		
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(有無) 2 敷設部の無断掘さく(有無) 3 警戒標(有無)、他物との離隔距離(良否) 4 ※ケーブルの損傷、腐食、きれつ(有無)		

- (注) 1. 記事欄には不良の場合のみ記入するものとし、不良機器名、部位、程度等を具体的に記入すること。
 2. 改善措置欄には、当該措置の日付、内容等を記入すること。
 3. ※は定期点検時行うものである。

巡視点検測定記録(A-4)

--- 受電・配電設備(日常・定期)点検表 ---

第 区電気主任技術者

	年 月 日実施		
実施対象		保安主任者 及び実施者	保安主任者
			実施者

点検結果・改善処置			
区分	点検項目	記事(不良の場合、不良機器名、部位、程度等を記入)	改善処置
断 路 器	1 外観点検-汚損、損傷(有無)、きれつ、油漏れ(有無) 過熱(有無)、発錆(有無) 2 受と刃の接触(良否)、過熱、変色、変形(有無) 3 汚損、異物の付着(有無) 4 コンプレッサー異常(有無)ー該当機器なし (空気動作断路器のみ) 5 ※受と刃の荒れ具合(良否) 6 ※振れ止め装置の機能(良否) 7 ※締め付け部ゆるみ(有無) 8 ※操作、開閉動作(良否) 9 ※鉄部の発錆、異常、変形(有無) 10 ※接地線及び制御線の接続部分の点検(良否) 11 ※警報装置の動作確認(良否) 12 ※各部の損傷、腐食、過熱(有無)、変形、ゆるみ(有無)		
B ・ 遮 断 路 器 (G C B) ・ 開 閉 器 類	1 外観点検-汚損、変形、加熱(有無) 2 異音、異臭(有無) 3 ABBの空気圧力、GCBのガス圧力(良否) OCBの油漏れ(有無) 4 その他必要事項(有無) 5 コンプレッサー異常[ABBのみ](有無)ー該当機器なし 6 ※締め付け部ゆるみ(有無) 7 ※操作、開閉動作(良否) 8 ※接地線及び制御線の接続部分の点検(良否) 9 ※警報装置の動作確認(良否) 10 ※各部の損傷、腐食、過熱(有無)、変形、ゆるみ(有無)		
高 圧 配 電 盤	1 外観点検-汚損、損傷(有無)、きれつ、油漏れ(有無) 過熱(有無)、発錆(有無) 2 表示灯の異常(有無) 3 制御回路のプラグ接続状態(良否) 4 遮断器の異常音、異臭(有無) 5 遮断器の動作回数(記録) 6 遮断器のガス圧の確認ガス式のみ(記録) 7 ※各部の損傷・腐食(有無)、過熱(有無) ガス圧(良否)、発錆(有無)、変形ゆるみ(有無) 8 ※操作具合、機構(良否) 9 ※付属装置(良否) 10 ※接地線の接続部(良否) 11 ※機構部内部、接触子、摺導面の注油(有無)		
母 線	1 外観点検-碍子の破損その他の異常(有無) 2 ※母線-高さ、たるみ(適否)、他線との離隔距離(適否)、 損傷・腐食(有無)、過熱(有無) 3 ※接続部分、クランプ類の腐食、ゆるみ(有無) 4 ※碍子類、支持物の損傷、腐食、変形、ゆるみ(有無)		
配 電 用 変 圧 器	1 本体外観点検-汚損(有無)、油漏れ(有無)、振動、 音響、温度(有無) 2 ※各部の汚損、損傷、腐食(有無)、油量(適否) 発錆(有無)、ゆるみ(有無) 3 ※接地線の接続部(良否)		

(注) 1. 記事欄には不良の場合のみ記入するものとし、不良機器名、部位、程度等を具体的に記入すること。
 2. 改善措置欄には、当該措置の日付、内容等を記入すること。
 3. ※は定期点検時行うものである。

巡視点検測定記録(A-5)

--- 受電・配電設備(日常・定期)点検表 ---

第 区電気主任技術者

年 月 日実施

実施対象		保安主任者 及び実施者	保安主任者
			実施者

点検結果・改善処置			
区分	点検項目	記事 (不良の場合、不良機器名、部位、程度等を記入)	改善処置
計器 用 変 成 器	1 外観点検-汚損、損傷、腐食(有無)、温度(良否)、 発錆(有無)、音響(有無)、変形(有無)、ヒューズの 異常(有無) 2 ※各部の汚損、損傷、腐食(有無)、接触(良否)、発錆 (有無)、変形、ゆるみ(有無)、ヒューズの異常(有無) 3 ※接地線の接続部(良否)		
避 雷 器	1 外観点検-汚損、損傷(有無)、きれい、ゆるみ(有無) 2 ※各部の汚損、損傷(有無)、きれい、ゆるみ、 コンパウンドの異常(有無) 3 ※接地線の接続部(良否)		
引 込 線 路	1 架空電線の高さ、他物・樹木との離隔距離(良否) 2 ケーブルの損傷、腐食、加熱(有無) 3 警戒標、保護柵(有無) 4 支持物の損傷、腐食(有無) 5 ※架空電線、支持物(良否)、碍子の損傷、腐食(有無) (関西電力(株)点検時) 6 ※ケーブルの損傷、腐食、きれい(有無) 7 ※接地線接続部(良否)		
低 圧 配 電 盤	1 計器、表示灯の異常(有無) 2 操作、切換え、配線用遮断器等の異常(有無) 3 ※裏面配線のじんあい、汚損(有無)、過熱、ゆるみ、 断線(有無) 4 ※接地線の接続部(良否) 5 各部の損傷、過熱、接触、ゆるみ、断線、脱落(有無) 6 ※端子配線符号(有無)		
電 力 用 コ ン タ ク ト	1 本体外観点検-汚損(有無)、油漏れ(有無)、音響・ 振動(有無)、変形・変色(有無) 2 ※各部の損傷、腐食、発錆、ブッシングの亀裂(有無)		
直 流 電 源 装 置 等	1 充電装置の損傷、異臭、異音(有無) 2 蓄電池の液面、液漏れ、端子のゆるみ(良否) 3 ※碍子の損傷、腐食(有無)、耐酸塗料のはくり(有無) 4 ※床面の損傷、腐食(有無) 5 ※充電装置の動作状況(良否)		
接 地	1 腐食、発錆(有無) 2 ※端子のゆるみ(良否) 3 ※接地極の表示(有無)		
支 電 線 持 持 及 物 び	1 電線高さ、他物との離隔距離(良否) 2 警戒標、保護柵(有無) 3 ※電柱、腕木、碍子、支線、支柱(良否)、保護網等の 損傷、腐食(有無) 4 ※電線取付状況(良否)		
ケ ー ブ ル	1 ヘット、接続箱、分岐箱等接続部の損傷、腐食、過熱(有無) 2 敷設部の無断掘さく(有無) 3 警戒標(有無)、他物との離隔距離(良否) 4 ※ケーブルの損傷、腐食、きれい(有無)		

(注) 1. 記事欄には不良の場合のみ記入するものとし、不良機器名、部位、程度等を具体的に記入すること。
 2. 改善措置欄には、当該措置の日付、内容等を記入すること。
 3. ※は定期点検時行うものである。

巡視点検測定記録(B-1)

第 区電気主任技術者

---負荷設備・非常用予備発電設備(日常・定期)点検表---

年 月 日実施

実施対象		保安主任者 及び実施者	保安主任者
			実施者

点検結果・改善処置			
区分	点検項目	記事(不良の場合、不良機器名、部位、程度等を記入)	改善処置
電動機	1 音響、振動、回転、過熱、異臭(有無) 給油などの状態(良否)		
電熱装置	1 損傷、温度、変形(有無) 2 接続部の変色、過熱(有無) 3 熱線の腐食(有無) (運転者が常時注意すること。)		
照明装置	1 異音、汚損、不点(有無)-常時 (使用者が常時注意すること。)		
等分配電線盤	1 機能、過熱、湿気、じんあい等(有無)-1月ごと 2※開閉器、器具の接続(良否) 3※接続部のゆるみ(良否)		
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(有無)-常時 2 機関の始動、停止(良否) 3 始動用空気タンクの圧力[タービンのみ](良否) 4 始動用等蓄電池(良否)-1月ごと 5※機関主要部分の分解点検(良否)-1年ごと	
	発電機関係	1 音響、振動、回転、過熱、異臭(有無) 給油などの状態(良否)	

(注) 1. 記事欄には不良の場合のみ記入するものとし、不良機器名、部位、程度等を具体的に記入すること。
 2. 改善措置欄には、当該措置の日付、内容等を記入すること。
 3. ※は定期点検時行うものである。

巡視点検測定記録(B-2)

---発電設備(日常・定期)点検表---

第 区電気主任技術者

年 月 日実施

実施対象		保安主任者 及び実施者	保安主任者
			実施者

点検結果・改善処置			
区分	点検項目	記事(不良の場合、不良機器名、部位、程度等を記入)	改善処置
常用 発電 設備	タービン 又は レシプロ 機 係	1 振動、異音、過熱、変型(有無) 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、支持金物類の異常及びボルトナット類のゆるみ(有無) 3 レバー、リンク等の作動状況の点検(良否) 4 潤滑油量の点検(良否) 5 機関の始動、停止(良否) 6 始動用空気タンクの圧力(良否) - 運転日 7 ※タービン初段動翼の点検(良否) 8 ※タービン燃焼機内筒の点検(良否) 9 ※レシプロ機関主要部分の分解点検 10 ※保安装置の動作確認(良否) 11 ※補機類の動作確認(良否)	
	発電機 関係	1 音響、振動、回転、給油(良否)、過熱、異臭(有無) - 運転時 2 ※締め付け部ゆるみ(有無) 3 ※操作、開閉操作(良否) 4 ※接地線及び制御線の接続部分点検(良否) 5 ※警報装置の動作確認(良否) 6 ※各部の損傷、腐食、過熱、変形、ゆるみ(有無)	
太陽 電池 発電 設備	太陽電池	1 外観点検 - 各部の汚損、損傷、発錆 きれつ、ゆるみ(有無) 2 ※汚れ、損傷、発錆、その他(有無)	
	直流 交流 変換 装置	1 外観点検 - 各部の汚損、損傷、過熱(有無) 2 ※汚損、損傷、過熱、ゆるみ、その他(有無)	
	継電器	1 外観点検 - 汚損、損傷(有無) 2 ※制定値、動作表示(良否)	
	電路	1 外観点検 - ゆるみ、損傷(有無)	

- (注) 1. 記事欄には不良の場合のみ記入するものとし、不良機器名、部位、程度等を具体的に記入すること。
 2. 改善措置欄には、当該措置の日付、内容等を記入すること。
 3. ※は定期点検時行うものである。

巡視点検測定記録(C)

主任技術者

絶縁抵抗測定表

年 月 日実施

実施対象							保安主任者 及び実施者	保安主任者 実 施 者	
[工事種別]	1	いんぺい 金属管工事 埋 込	2	露出金属管工事	3	露出碍子引	4	いんぺい碍子引 [家屋構造]	鉄筋コンクリート・ 鉄骨・木造
測 定 結 果									
スイッチ 番 号	電 圧	負荷設備の名称	スイッチ 容 量	電 灯 受口数	挿 込 受口数	開閉器 設備数	絶縁抵抗値 (MΩ)	記 事	
M									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
分電盤略図							天 候 (測定時)		
							測定機器名		
							(注)		

別記様式第2の(4)

電 気 事 故 記 録

主任技術者

記録年月日 年 月 日

保安主任者

主任技術者

事故件名														
事故日時		年	月	日	前 後	時	分	復旧日時	年	月	日	前 後	時	分
事故現場														
事故 電気工作物		設備の種別		機 器 の 名 称										
事故状況		供給に支障を生じたときは、その区域、電力及び時間を、また学外への影響が明らかなきは、その旨をも記入												
事故原因		事故原因となった作業の種類、保護装置作動の適否												
事故再発防止のために とった措置														
被 害 の 状 況	物的損害	損害を受けた物の名称		損 害 の 程 度			損 害 額		そ の 他					
							円							
							円							
		計					円							
	人的損害	所 属	氏 名		性別	作 業 経験年数	被 害 の 程 度			そ の 他				
備 考														

年 月 日

担 当 理 事 殿

(部局長 職名 氏名)

電 気 工 作 物 保 安 管 理 状 況 報 告 書

本 部 局 に お け る 電 気 工 作 物 の 保 安 の 管 理 状 況 に つ い て 、 下 記 の と お り 報 告 し ま す 。

記

I 巡視、点検、測定及び修工事に関する事項

- (1) 巡視、点検及び測定の結果発見された基準不適合事項の件数 件
- (2) 修工事の実施状況（主要なもののみ記入）

実施年月日	実施箇所	内 容

- (3) 来年度における修工事計画（所要見込経費の額を含めて記入のこと。）

II 電気事故に関する事項

- (1) 電気事故発生件数 件
- (2) 電気事故の日時、場所、概要等

事故発生日時	事故発生場所	事故の概要（事故原因についても記入すること）	再発防止のため講じた措置

III 当年度末における保安主任者等の数

保安主任者 名

保安要員 名

IV その他