

別表第1 巡視点検測定並びに手入基準

点検種別		外 部 点 検			定 期 点 検			精 密 点 検			測 定		
対象		No	周期	点 検 項 目	No	周期	点 検 項 目	No	周期	点 検 項 目	No	周期	点 検 項 目
受電設備	断路器	1	毎月	受と刃物の接触、過熱、変色、ゆるみ	1	1年	停止して受と刃の接触、過熱、ゆるみ、荒れ具合				1	1年	絶縁抵抗測定
		2	毎月	汚損、異物付着	2	1年	損傷、亀裂				2	1年	接地抵抗測定
		3	毎月	その他必要事項	3	1年	操作装置の機能				3	1年	その他必要事項
					4	1年	その他必要事項						
	遮断器 開閉器類	1	毎月	外観点検、汚損、ガス・空気・油漏れ、亀裂、過熱、発錆、損傷、異常音、各種圧力	1	1年	停止して外部の損傷腐食、過熱、油量、発錆、変形、ゆるみ、操作具合、機構	1	必 要 時	停止して内部について接触子の荒れ具合ゆるみ、変形、焼損、損傷	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	毎月	指示、点灯、異臭	2	1年	付属装置の状態	2	必 要 時	操作機構及び付属装置の各部点検	2	1年	接地抵抗測定
		3	毎月	その他必要事項	3	1年	接地線接続部	3	必 要 時	遮断速度測定(開極投入時間最小動作電圧及び電流の測定を含む)	3	3年	絶縁油試験
					4	1年	制御回路の機能	4	必 要 時	保護継電器の動作特性試験	4	1年	遮断器動作特性測定
					5	1年		5	必 要 時	真空バルブの劣化測定	5	1年	
					6	1年		6	1年	保護継電器の動作特性試験	6	1年	
					7	1年	その他必要事項	7	1年	ガス圧測定	7	1年	
母線備	母線	1	毎月	必要により特定部位のものについて行う。(点検箇所、ねらいは定期巡視点検より抜すい)	1	1年	母線の高さ、たるみ、他との離隔距離、腐食、損傷、過熱	1	必 要 時	必要により特定対象を定めて行う。(点検箇所、ねらいは定期巡視点検より抜すい)	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	毎月	その他必要事項	2	1年	接続部分、クランプ類の腐食、損傷、過熱、ゆるみ	2	1年	その他必要事項	2	1年	その他必要事項
					3	1年	がいし類、支持物の腐食、損傷、変形、ゆるみ						
					4	1年	その他必要事項						

電気事業法  
下野部工場 保安規程

分類  
番号

ページ 7 / 13

受電用 変圧器	1	毎月	本体の外部点検、漏油、損傷、汚損、変形、ゆるみ、発錆、腐食、振動、音響、油量、温度、各種圧力	1	1年	停止して各部の損傷、腐食、発錆、ゆるみ、変形、きれつ、汚損、油量	1	5年	停止して内部について点検	1	1年	絶縁抵抗測定
	2	毎月	付属装置の点検動作状態、取付状態	3	1年	付属装置各部の点検(機能及び状態)	2	5年	付属装置及び機器の内部点検	2	1年	接地抵抗測定
	3	毎月	その他必要事項	4	1年	油の汚れ、必要により特性調査	3	1年	その他必要事項	3	3年	絶縁油試験
計器用 変成器	1	毎月	外部の損傷、腐食、発錆、変形、汚損、油漏れ、油量、温度、音響、ヒューズの異常	1	1年	停止して各部の損傷、腐食、接触、発錆、ゆるみ、変形、きれつ、汚損、油漏れ、ヒューズの異常	1	3年	油入式について、停止して内部の点検	1	1年	絶縁抵抗測定
	2	毎月	その他必要事項	2	1年	接 地 線 接 続 部	2	2年	必要により油の汚れ及び特性調査	2	1年	接地抵抗測定
				3	1年	その他必要事項	3	1年	その他必要事項	3	3年	絶縁油試験
避雷器	1	毎月	外部の損傷、亀裂、ゆるみ、汚損	1	1年	外部の損傷、亀裂、ゆるみ、汚損、コンパウンドの異常				1	1年	絶縁抵抗測定
	2	毎月	その他必要事項	2	1年	接 地 線 接 続 部				2	1年	接地抵抗測定
				3	1年	その他必要事項				3	1年	その他必要事項

電気事業法  
下野部工場 保安規程

分類  
番号

ページ 8 / 13

点検種別		外部点検			定期点検			精密点検			測定		
対象		No	周期	点検項目	No	周期	点検項目	No	周期	点検項目	No	周期	点検項目
受電盤	(責任分界用開閉器の組合せを含む)	1	毎月	計器の異常、表示表示灯の異常	1	1年	裏面配線の塵埃、汚損、損傷、過熱、ゆるみ、断線	1	2年	停止して各部の損傷、過熱、ゆるみ、断線、接触、脱落	1	1年	絶縁抵抗測定
変電機器		2	毎月	操作、切換開閉器などの異常	2	1年	接地線接続部	2	2年	端子、配線符号	2	1年	接地抵抗測定
電力用コンデンサ		3	毎月	その他必要事項	3	1年	その他必要事項	3	1年	その他必要事項	4	1年	保護継電器の動作特性試験
蓄電池		1	毎月	本体外部点検、漏油、汚損、音響、振動	1	1年	外部の損傷、腐食	1	3年	充電装置の内部点検	1	1年	絶縁抵抗測定
備		2	毎月	充電装置の動作状態	2	1年	床面の腐食、損傷	2	3年	必要により対象を定めて行う。	2	1年	接地抵抗測定
受電設備全般		3	毎月	電池の電圧	3	1年	その他必要事項	3	1年	その他必要事項	4	1年	比重測定
断路器		4	毎月	その他必要事項				5	1年	液温測定			電圧測定
遮断器													絶縁抵抗測定(充電装置)
開閉器類													その他必要事項
配電用変圧器													
電設備	その他付属設備	1	毎月	受変電設備と同じものについて行う。	1	1年	受変電設備と同じ母線、がいし、クラシプ、支持物などは受変電設備に準じて行う。(停止せず)	1	2年	必要により特定範囲を定めて行う。(この場合停止して点検する)	1	1年	絶縁抵抗測定
備								2	1年	その他必要事項	2	1年	接地抵抗測定
～屋外電線	電線及び支持物	1	毎月	電線高さ及び他の工作物樹木との離隔距離	1	1年	電柱、腕木、がいし、支線、支柱、保護網などの損傷腐食	1	5年	必要により特定対象を定めて行う(点検箇所、部位は定期巡回点検より抜粋する)	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	毎月	標識保護さくの状況	2	1年	電線取付状態、弛度				2	1年	その他必要事項
		3	毎月	その他必要事項	3	1年	その他必要事項	2	1年	その他必要事項			

電気事業法  
下野部工場 保安規程

分類  
番号

ページ 9 / 13

路を含む	ケーブル	1	毎月	ヘッド、接続箱、分歧箱など接続部の過熱、損傷、腐食及びコンパウンド油漏れ	1	1年	ケーブル腐食、亀裂、損傷	1	5年	必要により特定対象を定めて行う（点検箇所、部位は定期巡回点検より抜粋する）	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	毎月	布設部の無断掘さく	2	1年	その他必要事項				2	1年	接地抵抗測定
		3	毎月	標識、他物との離隔距離							3	1年	その他必要事項
		4	毎月	その他必要事項				2	1年	その他必要事項			
	配電設備全般	1	毎日	巡視点検									

点検種別			外部点検			定期点検			精密点検			測定		
対象	No	周期	点検項目	No	周期	点検項目	No	周期	点検項目	No	周期	点検項目		
負荷回転機	電動機	1	毎日	運転者が音響、回転、過熱、異臭、給油状況などについて注意する。	1	3月	音響、振動、温度	1	3年	必要により特定対象を定めて行う。温度上昇等を考慮し内部分解点検、コイル、軸受、通風、付属装置などの手入れ	1	1年	絶縁抵抗測定	
	その他	2	毎月	その他必要事項	2	1年	停止して各部の汚損、ゆるみ、損傷、伝達装置の異常など				2	1年	接地抵抗測定	
	回転機	3	毎月		3	1年	外部点検を行う。制御装置点検	2	3年	温度上昇等を考慮し、回転子引出清掃	3	1年	その他必要事項	
		4	毎年		4	1年	接地線接続部							
		5	毎年	その他必要事項	5	1年		3	1年	その他必要事項				
設備	電熱乾燥装置	1	毎日	運転者が温度、変形、損傷などについて注意する。	1	1年	停止して各部の変形、損傷、ゆるみ、可燃物との離隔状況	1	3年	必要により特定対象を定めて行う。（点検箇所、部位は定期巡回点検に準じて内部点検を行う）	1	1年	絶縁抵抗測定	
		2	毎月	接続部変色、過熱、熱線の腐食、取付点検	2	1年	その他必要事項	2	1年	その他必要事項	2	1年	接地抵抗測定	
		3	毎月	その他必要事項							3	1年	その他必要事項	
	照明装置	1	毎日	使用者が異音、汚損、不点、温度、臭気過熱などに注意する。	1	1年	照明効果、汚損、音響、温度				1	1年	絶縁抵抗測定	
備		2	毎月	その他必要事項	2	1年	その他必要事項				2	1年	接地抵抗測定	
											3	1年	必要により照度測定	
											4	1年	その他必要事項	

電気事業法  
下野部工場 保安規程

分類  
番号

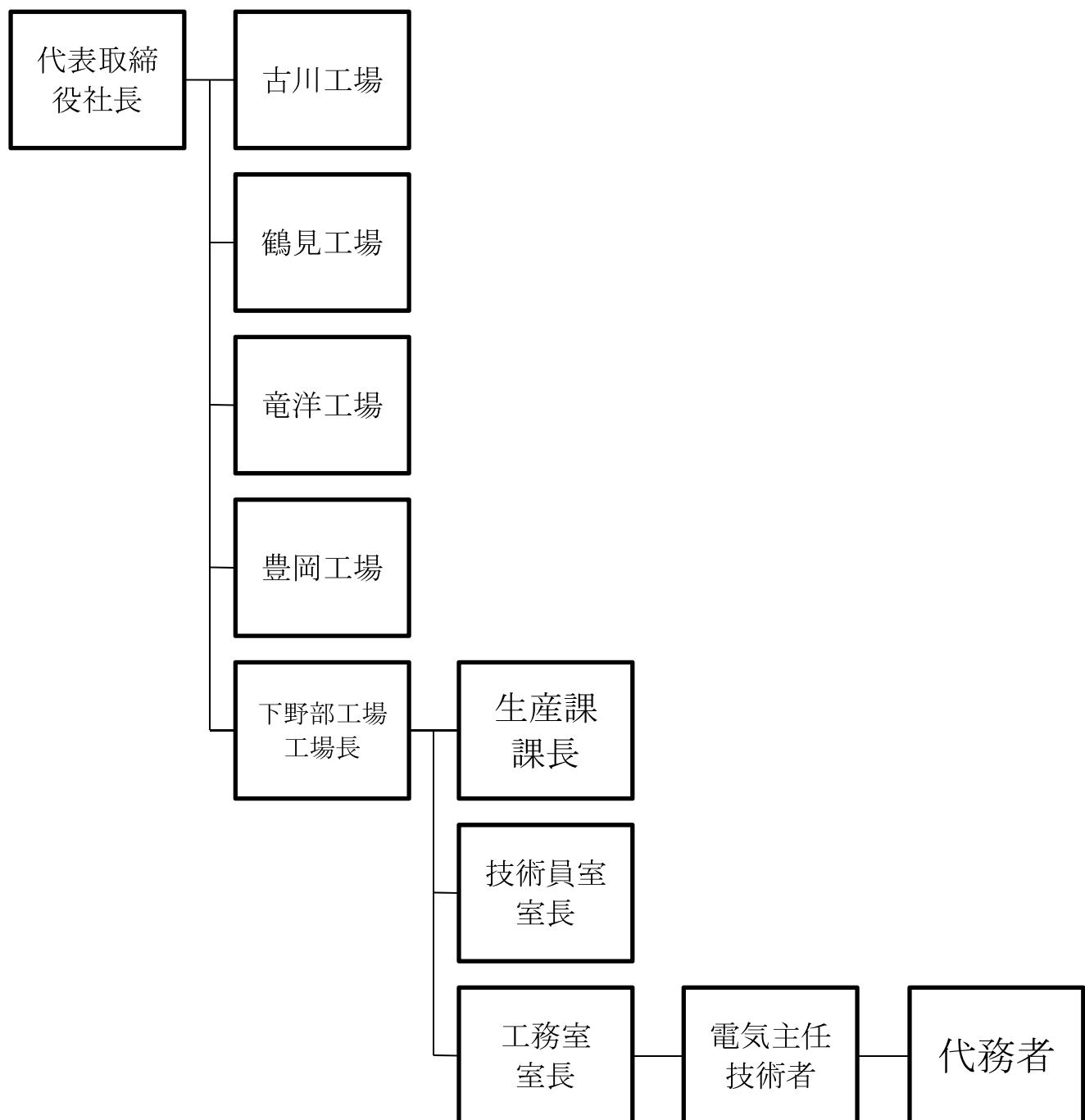
ページ 10 / 13

配線器具	1	毎月	開閉器の点検 (湿気、じんあい等に注意)				1	2年	許容電流と負荷電流の確認	1	1年	絶縁抵抗測定
	2	毎月	器具の損傷、腐食、分電盤スイッチ、ヒューズの適正及びゆるみ、加熱				2	1年	その他必要事項	2	1年	接地抵抗測定
	3	毎月	配線移動電線の施設状態、他の工作物との離隔距離							3	1年	必要により配線用遮断器及び漏電遮断器の特性試験
	4	毎月	その他必要事項							4	1年	その他必要事項

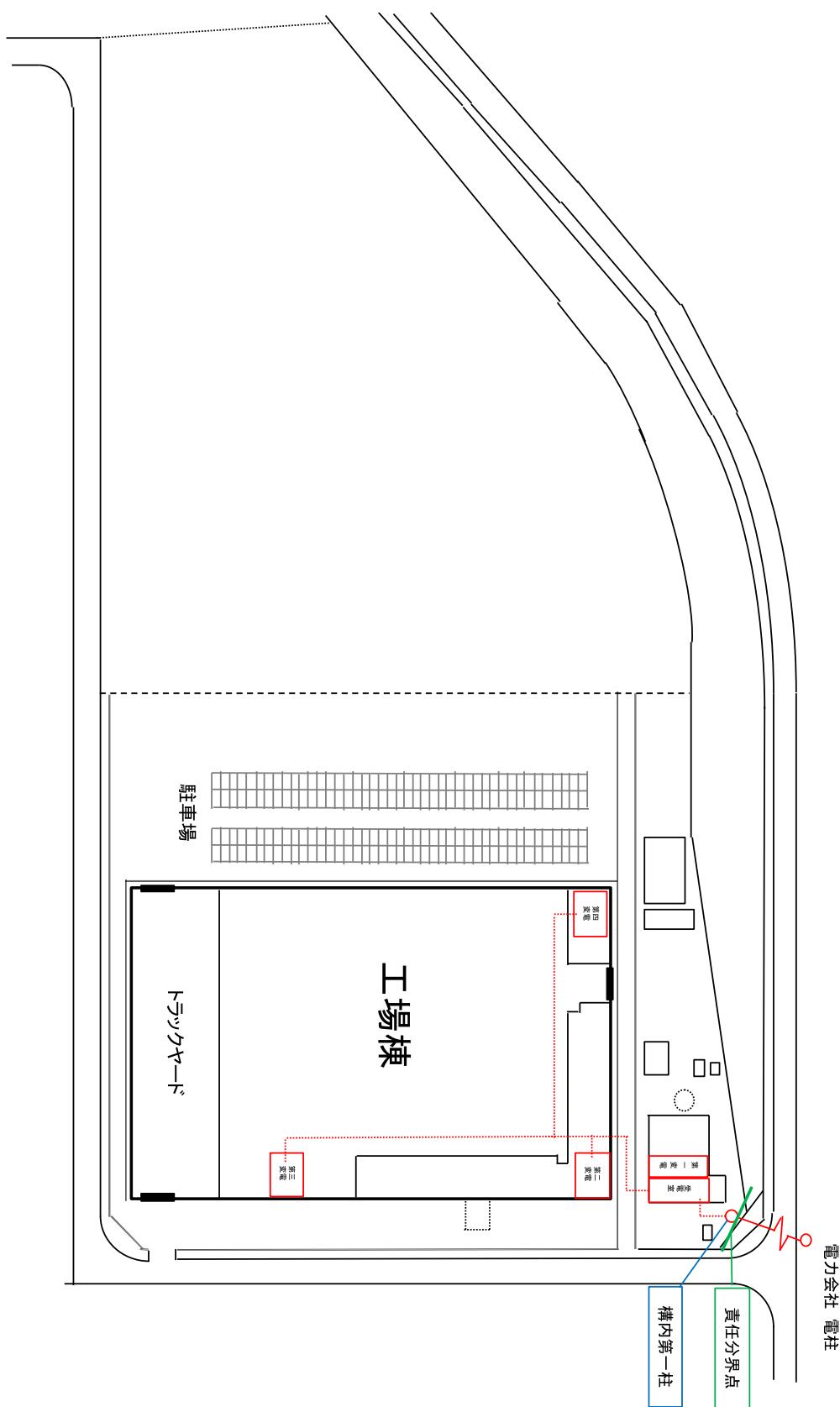
点検種別		外 部 点 檢			定 期 点 檢			精 密 点 檢			測 定		
対象		No	周期	点 檢 項 目	No	周期	点 檢 項 目	No	周期	点 檢 項 目	No	周期	点 檢 項 目
内燃力発電設備	原動機関係	1	毎日	燃料系統及び貯油タンクからの漏油	1	1年	燃料系統の点検			必要に応じて実施	1	1年	シーケンス試験
		2	2月	異音、振動	2	1年	潤滑冷却系の点検						
		3	2月	蓄電池の液量									
		4	2月	排氣色の点検	3	1年	その他必要事項						
		5	2月	その他必要事項									
備発電機関係	発電機関係	1	2月	異音、異臭、振動及び過熱	1	1年	電装関連の点検			必要に応じて実施	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	2月	電圧、電流、周波数	2	1年	その他必要事項				2	1年	接地抵抗測定
		3	2月	その他必要事項							3	1年	シーケンス試験
配電盤				受変電設備と同じ			受変電設備と同じ			受変電設備と同じ			受変電設備と同じ



別図第1 保安に関する組織図



別図第2 使用区域図



# 文書類改訂履歴書

(株)ソミック石川 下野部工場

文書類名称 :	電気事業法 下野部工場 保安規程
分類番号 :	21AC001

ページ 1 / 1

版	改訂日	項 番	改訂理由および内容
2	23/1/20		<p>■兼任から専任に変更のため、兼任に関する条文削除 第7条を削除し、以降の条番号繰り下げ</p> <p>■兼任から専任に変更のため、 別図第一 保安に関する組織図 変更</p> <p>■2023年度 太陽光発電設備の設置をするため 別表第1 巡視点検測定並びに手入基準 に太陽光発電設備の 項目追加</p>

保管期間 : 旧版含め永久