電気設備外観点検表

点検月日 平成 年 月 日 点検者

場所

天候

気温

℃

点検対象	チェック項目	点検結果	特記事項
電柱	<ul style="list-style-type: none"> ・傾斜, 腐食, 損傷 ・足場釘 (1.8 m以上) 		
腕金	<ul style="list-style-type: none"> ・損傷, ゆるみ, わん曲 ・発錆 		
支線	<ul style="list-style-type: none"> ・ゆるみ, 腐食, 玉碍子 ・離隔距離 		
碍子	<ul style="list-style-type: none"> ・破損, ひび割れ, 汚損 		
架空電線ケーブル	<ul style="list-style-type: none"> ・被覆損傷, 絶縁処理部の剥離 ・バンド、ハガーの外れ, ゆるみ ・電線、ケーブルの弛み, 地上高 ・ちょう架線の発錆, 損傷, 接地 ・離隔距離, 標識 		
ケーブル端末	<ul style="list-style-type: none"> ・端末処理部の亀裂, 汚損, 変色 ・絶縁テープの剥離 ・三叉管に無理な応力 ・接地の取付状況 ・ケーブル保護管 (2.5 m以下部) 		
地中ケーブル	<ul style="list-style-type: none"> ・ケーブル被覆の損傷, 汚損, 変色 ・埋設状況, 埋設深さ, 標識 ・保護管, ハンドホール, ケーブルピット類 (損傷, 変形, 発錆, 浸水) ・離隔距離 		
断路器	<ul style="list-style-type: none"> ・取付状況 ・発錆, 損傷, 汚損, 亀裂 ・刃の接触状態 ・過熱変色 		
遮断器	<ul style="list-style-type: none"> ・発錆, 汚損, 変形, 損傷 ・碍子部の亀裂, 損傷, 汚損 ・過熱変色, 異音, 異臭 ・油量, 油洩れ ・開閉具合, 開閉標示 ・接地線 		
負荷開閉器	<ul style="list-style-type: none"> ・取付状況 ・発錆, 損傷, 汚損, 亀裂 ・接触部分, 消弧室部分の状態 ・過熱変色 ・開閉具合, 開閉標示 		
電力ヒューズ	<ul style="list-style-type: none"> ・取付状況 ・発錆, 損傷, 汚損, 亀裂 ・容量, 特性, 欠相 ・過熱変色 		
避雷器	<ul style="list-style-type: none"> ・取付状況 ・発錆, 損傷, 汚損, 亀裂 ・接地線 		
変圧器	<ul style="list-style-type: none"> ・据付状況 ・発錆, 損傷, 汚損, 変形, 亀裂 ・異音, 異臭 ・過熱変色 (外箱, 端子部分) ・油量, 油洩れ ・接地 (第A種, 第B種) 		

コンデンサ	<ul style="list-style-type: none"> ・据付状況 ・発錆, 損傷, 汚損, 変形, 亀裂 ・異音, 異臭 ・過熱変色 (外箱, 端子部分) ・油洩れ ・接地線 		
母線 引下線	<ul style="list-style-type: none"> ・被覆の損傷 ・たるみ, ゆるみ, 締付 ・碍子部の亀裂, 損傷, 汚損 ・離隔距離 ・電線の種類, 太さ, 接続部 		
計器用 変成器	<ul style="list-style-type: none"> ・取付状況 ・発錆, 損傷, 汚損, 変形, 亀裂 ・異音, 異臭 ・過熱変色 ・コンパウンド漏れ ・接地 (2次側) 		
継電器	<ul style="list-style-type: none"> ・発錆, 損傷, 汚損, 変形, 亀裂 ・異音, 異臭 ・過熱変色 ・動作表示器 ・タップ、レバーのゆるみ 		
配電盤 制御 機器	<ul style="list-style-type: none"> ・据付状況 ・発錆, 損傷, 汚損, 変形, 亀裂 ・異音, 異臭 ・過熱変色 ・計器類、表示灯 ・接地線 		
その他 の機器	<ul style="list-style-type: none"> ・取付状況 ・発錆, 損傷, 汚損, 変形, 亀裂 ・異音, 異臭 ・過熱変色 		
消火器	<ul style="list-style-type: none"> ・設置場所 ・有効期限 ・電気用の消火器 		
電気室 建屋	<ul style="list-style-type: none"> ・損傷, 汚損, 変形 ・整理, 整頓 (可燃物はないか) ・雨漏れ, 雨水の浸入 ・危険標示, 保護柵 ・扉の施錠 ・照明, 換気, 温度 ・小動物の侵入対策 ・点検スペース ・操作用具 		
備考			