

太陽光発電設備 点検整備表

| 区分 | 点検内容 | 方法 | 備考 |
|------------|-------------------|---------|----|
| アレイ | 汚損、損傷 | 目視 | |
| | 配線の損傷、緩み、断線 | 目視 | |
| | 接地抵抗 | 測定 | |
| | 絶縁抵抗 | 測定 | |
| | 架台等の腐食 | 目視 | |
| | 架台ボルトの緩み、脱落 | 目視、打音検査 | |
| | 電流・電圧 | 測定 | |
| 接続箱 | 破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | 据付ボルトの緩み | 目視 | |
| | 配線の損傷、緩み、断線 | 目視 | |
| | S P D動作 | 目視 | |
| | 接地抵抗 | 測定 | |
| | 絶縁抵抗 | 測定 | |
| 電線路 | (ケーブル)配管破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | (ケーブル)配管損傷・緩み・断線 | 目視 | |
| | (立上り部)露出部止水状況 | 目視 | |
| | (立上り部)配管破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| 逆変換装置 | 破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | 異音・異臭・発熱等 | 目視 | |
| | 据付ボルトの緩み | 目視 | |
| | 配線の損傷、緩み、断線 | 目視 | |
| | 電流・電圧 | 目視 | |
| | 周波数 | 測定 | |
| | 開放電圧 | 測定 | |
| | 投入阻止時限タイマー動作 | 擬似試験 | |
| | 保護継電器動作 | 擬似試験 | |
| | 保護継電器整定値の確認 | 擬似試験 | |
| | 停電再起動の動作確認 | 目視 | |
| | 接地抵抗 | 測定 | |
| | 絶縁抵抗 | 測定 | |
| | S P D動作 | 目視 | |
| | 表示機の状態 | 目視 | |
| | 排熱設備の状態 | 目視 | |
| エアフィルタの状態 | 目視 | | |
| その他細密点検 | ※メーカー基準による | | |
| データ監視装置 | 破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | 異音・異臭・発熱等 | 目視 | |
| | S P D動作 | 目視 | |
| | 伝送装置の動作 | 目視 | |
| 日射・ 気温計 | 汚れ・破損 | 目視 | |
| | 配線の損傷・緩み・断線 | 目視 | |
| | 計測器の取付け状況 | 目視 | |

蓄電池設備 点検整備表

| 区分 | 点検内容 | 方法 | 備考 |
|----|--------------------------------------|---------|----|
| 外観 | 汚損、損傷 | 目視 | |
| | 封口部のはがれ、亀裂 | 目視 | |
| | 電解液量確認 | 目視 | |
| | 減液警報用電極の断線、腐食、変形 | 目視 | |
| | 架台等の腐食 | 目視 | |
| | 架台ボルトの緩み、脱落 | 目視、打音検査 | |
| | 蓄電池端子と配線及び全セルの蓄電池間の 接続部の発熱、焼損及び腐食 | 目視 | |
| | 換気状況 | 目視 | |
| 機能 | 浮動充電中の全セルの電圧及び蓄電池総電 圧 | 測定 | |
| | 浮動充電中の電解液比重及び温度測定 | 測定 | |

風力発電設備 点検整備表

| 区分 | 点検内容 | 方法 | 備考 |
|------------|-------------------|------|----|
| 外観 | 破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | 据付ボルトの緩み | 目視 | |
| | 接地抵抗 | 測定 | |
| 電線路 | (ケーブル)配管破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | (ケーブル)配管損傷・緩み・断線 | 目視 | |
| | (立上り部)露出部止水状況 | 目視 | |
| | (立上り部)配管破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| 電力制御装置 | 破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | 異音・異臭・発熱等 | 目視 | |
| | 据付ボルトの緩み | 目視 | |
| | 配線の損傷、緩み、断線 | 目視 | |
| | 電流・電圧 | 目視 | |
| | 周波数 | 測定 | |
| | 開放電圧 | 測定 | |
| | 保護継電器動作 | 擬似試験 | |
| | 保護継電器整定値の確認 | 擬似試験 | |
| | 停電再起動の動作確認 | 目視 | |
| | 接地抵抗 | 測定 | |
| | 絶縁抵抗 | 測定 | |
| | S P D動作 | 目視 | |
| | 表示機の状態 | 目視 | |
| その他細密点検 | ※メーカー基準による | | |
| データ監視装置 | 破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | 異音・異臭・発熱等 | 目視 | |
| | S P D動作 | 目視 | |
| | 伝送装置の動作 | 目視 | |
| 日射・ 気温計 | 汚れ・破損 | 目視 | |
| | 配線の損傷・緩み・断線 | 目視 | |
| | 計測器の取付け状況 | 目視 | |

燃料電池設備 点検整備表

| 区分 | 点検内容 | 方法 | 備考 |
|---------|-------------------|------|----|
| 外観 | 破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | 据付ボルトの緩み | 目視 | |
| | 接地抵抗 | 測定 | |
| 電線路 | (ケーブル)配管破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | (ケーブル)配管損傷・緩み・断線 | 目視 | |
| | (立上り部)露出部止水状況 | 目視 | |
| | (立上り部)配管破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| 電力制御装置 | 破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | 異音・異臭・発熱等 | 目視 | |
| | 据付ボルトの緩み | 目視 | |
| | 配線の損傷、緩み、断線 | 目視 | |
| | 電流・電圧 | 目視 | |
| | 周波数 | 測定 | |
| | 開放電圧 | 測定 | |
| | 保護継電器動作 | 擬似試験 | |
| | 保護継電器整定値の確認 | 擬似試験 | |
| | 停電再起動の動作確認 | 目視 | |
| | 接地抵抗 | 測定 | |
| | 絶縁抵抗 | 測定 | |
| | S P D動作 | 目視 | |
| | 表示機の状態 | 目視 | |
| その他細密点検 | ※メーカー基準による | | |
| データ監視装置 | 破損・腐食・変色等 | 目視 | |
| | 異音・異臭・発熱等 | 目視 | |
| | S P D動作 | 目視 | |
| | 伝送装置の動作 | 目視 | |