

定期点検（年次）業務

設備名	作業項目		周期
太陽電池 モジュール	外観点検 各種測定	<ul style="list-style-type: none"> ・モジュールのガラス等表面の汚れ及び損傷 ・外部配線（接続ケーブル）の損傷、接続及び端子の緩み ・発熱変色 ・モジュール固定部確認 ・接地線の接続及び端子の緩み、発熱変色 ・架台傾き ・絶縁抵抗測定（ストリング毎） ・接地抵抗測定（架台等） ・架台の腐食及び錆 （強度を保証するものではない） 	1回/年
接続箱	外観点検 各種測定	<ul style="list-style-type: none"> ・外箱の腐食及び破損 ・外部配線（接続ケーブル）の損傷、接続及び端子の緩み ・異音、異臭、発煙及び異常発熱・変色 ・絶縁抵抗試験、接地抵抗試験 	1回/年
P C S	外観点検 各種測定	<ul style="list-style-type: none"> ・筐体の腐食及び破損 ・外部配線（接続ケーブル）の損傷 ・空調装置の正常動作 ・通気確認（通気孔、排気ファン等） ・異音、異臭、発煙及び異常発熱 ・表示部の異常表示 ・発電状況 	1回/年
その他装置 温度計・日射計・ 表示装置	外観点検	<ul style="list-style-type: none"> ・腐食及び破損 ・検出部の確認 	1回/年

定期点検（月次）業務

設備名	作業項目		周期
太陽電池 モジュール	外観点検	<ul style="list-style-type: none"> ・モジュールのガラス等表面の汚れ及び損傷 ・外部配線（接続ケーブル）の損傷 	1回/6ヶ月
接続箱	外観点検	<ul style="list-style-type: none"> ・外箱の腐食及び破損 ・外部配線（接続ケーブル）の損傷 ・異音、異臭、発煙及び異常発熱 ・接続箱、直流集電盤の施錠確認 	1回/6ヶ月
P C S	外観点検	<ul style="list-style-type: none"> ・筐体の腐食及び破損 ・外部配線（接続ケーブル）の損傷 ・空調装置の正常動作 ・通気確認（通気孔、排気ファン等） ・異音、異臭、発煙及び異常発熱 ・表示部の異常表示 ・発電状況 	1回/6ヶ月