

維持管理の保守点検項目、方法及びその実施頻度
以下の点検を4年毎に実施する。

(1) 太陽光発電設備

対象	点検箇所	点検項目	点検方法	備考
太陽電池アレイ	太陽電池 モジュール	表面及び裏面に著しい汚れ、きず、破損がない	目視点検	
		端子箱に破損、変形がない	目視点検	
		フレームに破損、変形がない	目視点検	
	コネクタ	破損、変形がなく確実に接続されている	目視点検	
	ケーブル	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	目視点検	
		配線に過剰な張力、余分な緩みがない	目視点検	
	電線管	破損、変形、さびがなく正しく固定されている	目視点検	
	接地線	接地線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	目視点検	
		接地線に過剰な張力、余分な緩みがない	目視点検	
	架台	基礎にひずみ、損傷、ひびなどの破損進行がない	目視点検	
		架台の変形、きず、汚れ、さび、腐食及び破損がない	目視点検	
		積雪等に沈降や腐食、変形がない	目視点検	
		基礎土砂流出がない	目視点検	
		基礎ぐいに腐食がない	目視点検	
		固定強度に不足の懸念がないよう、ボルト及びナットに緩みがない	目視点検 緩みがあるとき締め増し	
集電箱	本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損及び変形がない	目視点検	
		固定ボルトに緩み等なく確実に取り付けられている	目視点検 緩みがあるとき締め増し	
		コーキングなどの防水処理に異常が無く、雨水等の侵入がない	目視点検	
パワーコンディショナー	本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損及び変形がない	目視点検	
		固定ボルトに緩み等なく確実に取り付けられている	目視点検 緩みがあるとき締め増し	
		コーキングなどの防水処理に異常が無く、雨水等の侵入がない	目視点検	
		運転時の異音、振動、臭い、加熱等の異常がない	目視点検	
	配線	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	目視点検	

(2) 付帯施設

対象	点検箇所	点検項目	点検方法	備考
防護柵、塀	フェンス（防護柵）	著しいさび、きず、破損、傾斜がない	目視点検	
	標識（事業計画, 注意喚起）	視認性を損なう汚れ、文字の色落ち、擦れ、破損がない	目視点検	
	入口扉	開閉に異常が無く、施錠に問題がない	目視点検	
進入路・管理道	通路等	周辺からの土砂の流入、堆積がない	目視点検	
		事業地周辺への土砂の流出がない	目視点検	
		雨水等による洗掘がない	目視点検	
		草木の繁茂がない	目視点検	
設置地盤	舗装なし地盤	雨水等による洗掘がない	目視点検	
		草木の繁茂がない	目視点検	