

太陽光発電所 年間保守点検内容

目視	太陽光モジュール			
	太陽光パネルの過度の汚れ	表面に著しい汚れがない	良／否	
	太陽光パネルの割れ	表面にヒビや割れがない	良／否	
	太陽光パネルの変形	フレームに破損及び著しい変形がない	良／否	
	顕著なスネイルトレイル	パネルに明らかなスネイルトレイルがない	良／否	
	接続ケーブルの結線状態	接続ケーブルの断線がない	良／否	
	太陽光架台			
	架台の腐食及び破損	架台に顕著な腐食や破損がない	良／否	
	架台の変形	架台に顕著な変形がない	良／否	
	架台の錆	架台に顕著な錆がない	良／否	
	パワーコンディショナー			
	外箱の腐食及び破損	外観に著しい腐食や破損がない	良／否	
	内部の状況	内部に水がない	良／否	
	異音、異臭、発煙の有無	異音、異臭、発煙がない	良／否	
	配線の状態	配線に著しいきず及び破損がない	良／否	
	ケーブル保護材の状態	配線ケーブルを納める配管に著しいきず、腐食がない	良／否	
	換気フィルターの状態	換気フィルターに著しい目つまりがない	良／否	
	接続ランプ	接続ランプが正常に点灯している	良／否	
	集電箱			
	外箱の腐食及び破損	外観に著しい腐食や破損がない	良／否	
	扉の開閉	扉の開閉に異常がない	良／否	
	内部の状況	内部に水がない	良／否	
	異音、異臭、発煙の有無	異音、異臭、発煙がない	良／否	
	配線の状態	配線に著しいきず及び破損がない	良／否	
	ケーブル保護材の状態	配線ケーブルを納める配管に著しいきず、腐食がない	良／否	
	計測	各ストリングの開放電圧測定	開放電圧に異常がない	良／否
		インピーダンス（直列抵抗）測定	インピーダンスに異常がない	良／否
その他	フェンスの破損	フェンスに大きな変形がない	良／否	
	不法投棄の有無	不法投棄がない	良／否	