

別紙4 太陽光発電設備等の点検項目

対象	項目	巡視・点検		定期点検		精密点検	
		周期	点検内容	周期	点検内容	周期	点検内容
常用発電装置	太陽電池モジュール	2か月	1 モジュールの汚損、破損の有無 2 架台の汚損、破損の有無				
	パワーコンディショナ	2か月	1 異音、異臭、損傷、汚損、発錆の有無 2 露出充電部変色の有無 3 計器、表示灯の良否 4 冷却ファンの点検 5 接続箱の異音、異臭、損傷、汚損、発錆の有無	2年	1 端子部の増締め 2 盤取付けの確認 3 動作試験 4 絶縁抵抗試験 5 各部電圧測定		
変圧器	高低圧・油入	2か月	1 異音、異臭、損傷、過熱、汚損、発錆の有無 2 露出充電部変色の有無 3 油量及び油漏れの有無	1年	1 本体各部（ブッシング・計器類を含む）の清掃 2 締付部の増締め 3 絶縁抵抗測定 4 絶縁油酸価値測定	6年	1 絶縁油耐電圧試験
	高低圧・乾式	2か月	1 異音、異臭、損傷、過熱、汚損、発錆の有無 2 露出充電部変色の有無 3 卷線、絶縁物の外観点検	1年	1 本体各部（巻線、絶縁物、ブッシング、計器等）の清掃 2 締付部の増締め 3 絶縁抵抗測定		

※上記点検項目は、横浜市水道局電気工作物保安規程において定めた、当局が所有する太陽光発電設備を管理するまでの点検頻度・内容を示したものです。PPA事業において設置した太陽光設備については、巡視・点検を遠隔監視に変えるなどの提案をしても構いません。具体的な点検方法・頻度は、事業者と協議の上、決定します。