

別紙

3. 維持管理の保守点検結果

(1) 太陽光発電設備

対象	点検箇所	点検項目	点検方法	点検周期	備考
太陽光電池アレイ	太陽電池	表面及び裏面に著しい汚れ、きず、破損がない	目視	3か月毎	年間を通じて異常なし
	モジュール	端子箱に破損、変形がない	目視	〃	〃
		フレームに破損、変形がない	目視	〃	〃
	コネクタ	破損、変形がなく確実に接続されている	目視	〃	〃
	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	〃	〃
		配線に過剰な張力、余分な緩みがない	〃	〃	〃
	電線管	破損、変形、さびがなく正しく固定されている	〃	〃	〃
	接地線	接地線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	〃	〃	〃
		接地線に過剰な張力、余分な緩みがない	〃	〃	〃
	架台	基礎にひずみ、損傷、ひびなどの破損進行がない	〃	年2回	〃
		架台の変形、きず、汚れ、さび、腐食及び破損がない	〃	年2回	〃
		積雪等に沈降や腐食、変形がない	〃	3か月毎	〃
		基礎土砂流出がない	〃	〃	〃
		基礎ぐいに腐食がない	〃	年2回	〃
		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	〃	年2回	〃
	接続箱	本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損及び変形がない	〃	年2回
固定ボルトに緩み等なく確実に取り付けられている			〃	年2回	〃
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			〃	年2回	〃
漏電遮断機	配線	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	〃	3か月毎	〃
	本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損及び変形がない	〃	3か月毎	〃
		加熱等による変形がない	〃	3か月毎	〃
	配線	配線に著しいきず、破損がない	〃	3か月毎	〃

対象	点検箇所	要領	点検方法	点検周期	備考
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	3か月毎	年間を通じて異常なし
		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	3か月毎	〃
		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	3か月毎	〃
		運転時の異音、振動、臭い、加熱等の異常がない	目視	3か月毎	〃
	配線	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	目視	3か月毎	〃

(2) 付帯設備

対象	点検箇所	要領	点検方法	点検周期	備考	
法面・擁壁	切土法面	小段の沈下がない				
		排水溝の損傷がない				
		目地にずれがない				
		開口量の大きな亀裂が発生していない				
		吹付工法等の剥離がない				
		法枠工法等の破断がない				
		はらみ出しの発生がない				
		大量の湧水（濁り）がない				
		崩落がない				
		上部斜面からの土砂流出がない				
	盛土法面	小段の沈下がない				
		段差が発生していない				
		排水溝の損傷がない				
		法尻の崩壊がない				
		オーバーフローによる洗掘がない				
		大量の湧水（濁り）がない				
		湧水箇所の軟弱化がない				
	擁壁	亀裂、割れが生じていない				
		座屈、段差、傾斜がない				
		つなぎ目にずれがない				
		水抜き穴につまりがない				
水抜き穴から異常な土砂流出がない						
地山に変形がない						

対象	点検箇所	要領	点検方法	点検周期	備考
排水設備	排水溝、枡	水路に落下物等のつまり、堆積がない	目視	3か月毎	年間を通じて異常なし
		亀裂、ずれがない	〃	〃	〃
		破損がない	〃	〃	〃
		排水設備外への漏水がない	〃	〃	〃
調整池（該当なし）	堤体	上下流の法面に崩れ、亀裂、損傷、陥没及び漏水がない			
		堤頂に亀裂、沈下、損傷、陥没及び漏水がない			
		草木の繁茂がない			
	基盤	堤体の基礎に、漏水、地山のはらみ出し、沈下及び崩壊がない			
	余水吐き	導流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
		越流部に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
		放流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
	放流施設	規定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない			
		呑口部に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
		吐き口に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
		油等の浮遊がない			
	貯留部	法面に崩れ、亀裂、破損及び湧水がない			
		天端に損傷、沈下、陥没及び損傷がない			
		貯留部底地に著しい土砂の堆積がない			
		油等の浮遊がない			
		下流河川（周辺）に洗掘、崩壊がない			
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	3か月毎	年間を通じて異常なし
	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	〃	〃	〃
	入口扉	開閉に異常が無く、施錠に問題がない	〃	〃	〃
進入路・管里道	通路等	周辺からの土砂の流入、堆積がない	目視	〃	〃
		事業地周辺への土砂の流出がない	〃	〃	〃
		雨水等による洗掘がない	〃	〃	〃
		草木の繁茂がない	目視	5.7.9月	実施

対象	点検箇所	要領	点検方法	点検周期	備考
設置地盤	舗装あり地盤 (該当なし)	亀裂、剥離がない			
		段差、傾斜がない			
		空洞の発生(土砂の流出)がない			
		隆起の発生がない			
設置地盤	舗装なし地盤	周辺からの土砂の流入、堆積がない	目視	3か月毎	年間を通じて異常なし
		事業地周辺への土砂の流出がない	〃	〃	〃
		雨水等による洗掘がない	〃	〃	〃
		草木の繁茂がない	目視	5.7.9月	実施