

<別紙>

太陽光を電気に変換する施設

対象	該当の有無	点検箇所	点検項目	点検方法	点検頻度	点検実施日
太陽電池アレイ	<input type="checkbox"/>	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	年1回 ※①保安業務従事者による点検作業	
			端子箱に破損、変形がない			
			フレームに著しい汚れ、きず、腐食、破損がない			
	<input type="checkbox"/>	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている			
	<input type="checkbox"/>	ケーブル	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない			
	<input type="checkbox"/>	電線管	破損、変形、汚損、腐食がなく正しく固定されている			
	<input type="checkbox"/>	接地線	接地線に著しい破損、断線がなく正しく接続されている			
			接続部に緩み、破損がない			
	<input type="checkbox"/>	架台	基礎に著しいひずみ、損傷、さび、腐食、破損が進行していない		年1回	
			架台の変形、きず、汚損、さび、腐食、破損がない			
			積雪による沈降、不等沈降、地際腐食などの影響がない			
			ボルト、ナットの緩みがない			
			固定強度に不足の懸念がない			
接続箱	<input type="checkbox"/>	本体	著しい汚損、さび、腐食、破損、変形がない	目視	年1回 ※①	
			固定ボルトなどに緩みがなく確実に取り付けられている			
			雨水、じんあい等の侵入がない			
	<input type="checkbox"/>	配線	配線に著しい汚損、破損、きず、さびがなく正しく固定されている			
漏電遮断器	<input type="checkbox"/>	本体	著しい汚れ、さび、腐食、破損、変形などがない		年1回 ※①	
	<input type="checkbox"/>	配線	配線に著しいきず、破損がない			

パワーコンディショナ	<input type="checkbox"/> 本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損、変形がない		年1回 ※①	
		固定ボルトなどに緩みがなく確実に取り付けられている			
		コーティングなどの防水処理に異常がなく雨水などの侵入がない			
		運転時の異常な音、振動、臭い、加熱がない			
	<input type="checkbox"/> 配線	配線に著しい汚れ、破損、汚れ、さび、腐食、破損などがない		年1回 ※①	

付帯設備

対象	該当の有無	点検箇所	点検項目	点検方法	点検頻度	点検実施日
法面・擁壁	<input type="checkbox"/>	切土法面	小段の沈下がない	目視	年1回	
			排水溝の損傷がない			
			目地にズレがない			
			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			
			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			
	<input type="checkbox"/>	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			
			法尻の崩落がない			
			オーバーフローによる洗堀がない			
			大量の湧水(濁り)がない			
			湧水箇所の軟弱化がない			
	<input type="checkbox"/> 擁壁		亀裂、割れが生じていない			
			座屈、段差、傾斜がない			
			つなぎ目にズレがない			
			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		
排水設備	<input type="checkbox"/>	排水溝・升	水路に落下物等のつまり、堆積がない		
			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	<input type="checkbox"/>	堤体	上下流の法面に崩れ、亀裂、損傷、陥没、漏水がない	年1回	
			堤頂に亀裂、沈下、損傷、陥没、漏水がない		
			草木の繁茂がない		
	<input type="checkbox"/>	基礎	堤体の基礎に漏水、地山のはらみ出し、沈下、崩壊がない		
	<input type="checkbox"/>	余水吐き	導流水路に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない		
			越流部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない		
			放流水路に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない		
	<input type="checkbox"/>	放流施設	既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、継ぎ目の開きがない		
			吐き口に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない		
			油等の浮遊がない		
	<input type="checkbox"/>	貯留部	法面に崩れ、亀裂、破損、湧水がない		
			天端に損傷、沈下、陥没がない		
			貯留部低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)に洗堀、崩壊がない		
防護柵・塀	<input type="checkbox"/>	フェンス(防護柵)	著しいさび、きず、破損、傾斜がない	※①	
	<input type="checkbox"/>	標識(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		
	<input type="checkbox"/>	入口扉	開閉に異常がなく施錠に問題がない		

・ 道 路 管 理	<input type="checkbox"/>	通路等	周辺からの土砂の流入、堆積がない	年 1 回	
			事業地周辺への土砂の流出がない		
			雨水等による洗堀がない		
			草木の繁茂がない		
設 置 地 盤	<input type="checkbox"/>	舗装あり地盤	亀裂、剥離がない	年 1 回	
			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		
	<input type="checkbox"/>	舗装なし地盤	周辺からの土砂の流入、堆積がない	年 1 回	
			事業地周辺への土砂の流出がない		
			雨水等による洗堀がない		
			草木の繁茂がない		