

<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	□	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			
	□	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている			
	□	ケーブル	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない			
	□	電線管	破損、変形、汚損、腐食がなく正しく固定されている			
			接地線			
	□	架台	接続部に緩み、破損がない			
			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			
			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						
□	架台	固定強度に不足の懸念がない				
		雨水、じんあい等の侵入がない				
			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			
□	本体			著しい汚損、さび、腐食、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				
		雨水、じんあい等の侵入がない				
□	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				
		配線に著しいきず、破損がない				
漏電遮断器	□	本体	著しい汚れ、さび、腐食、破損、変形などが無い	年1回 ※①		
	□	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	□	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			
			コーキ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			
□	配線	配線に著しい汚れ、破損、汚れ、さび、 腐食、破損などが無い		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	□	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			
			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						
□	擁壁	湧水箇所の軟弱化がない				
		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		
排水設備	<input type="checkbox"/>	排水溝・枳	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				
進入部・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				
			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				