

<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	2/23	
			端子箱に破損、変形がない			該当なし	
			フレームに著しい汚れ、きず、腐食、破損がない			2/23	
	□	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている			2/23	
	□	ケーブル	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない			2/23	
	□	電線管	破損、変形、汚損、腐食がなく正しく固定されている			2/23	
			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	2/23
			接続部に緩み、破損がない			2/23	
	□	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	2/23
			架台の変形、きず、汚損、さび、腐食、破損がない				2/23
積雪による沈降、不等沈降、地際腐食などの影響がない			2/23				
ボルト、ナットの緩みがない			2/23				
固定強度に不足の懸念がない			2/23				
接続箱	□	本体	著しい汚損、さび、腐食、破損、変形がない	年1回 ※①	2/23		
			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		2/23		
			雨水、じんあい等の侵入がない		2/23		
□	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	2/23				
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	2/23		
	□	配線	配線に著しいきず、破損がない		2/23		

※①保安業務従事者による点検作業

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	2/23
			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			2/23
			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			2/23
			運転時の異常な音、振動、臭い、加熱が ない			年1回 ※①
	□	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			2/23

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	2/23
			排水溝の損傷がない			2/23
			目地にずれがない			2/23
			開口量の大きな亀裂が発生していない			2/23
			吹付工法等の剥離がない			2/23
			法枠工法等の破断がない			4/15
			大量の湧水(濁り)がない			2/23
			崩落がない			2/23
			上部斜面からの土砂流出がない			2/23
	□	盛土法面	小段の沈下がない	2/23		
			段差が発生していない	2/23		
			排水溝の損傷がない	2/23		
			法尻の崩落がない	2/23		
			オーバーフローによる洗堀がない	2/23		
			大量の湧水(濁り)がない	2/23		
			湧水箇所の軟弱化がない	2/23		
		擁壁	亀裂、割れが生じていない	該当なし		
		座屈、段差、傾斜がない	該当なし			

			つなぎ目にずれがない		該当なし
			水抜き穴につまりがない		該当なし
			水抜き穴から異常な土砂流出がない		該当なし
			地山に変形がない		該当なし
排水設備	□	排水溝・枳	水路に落下物等のつまり、堆積がない	年1回	2/23
			亀裂、ずれがない		2/23
			破損がない		2/23
			排水設備外への漏水がない		2/23
調整池	□	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	2/23
			堤頂に亀裂、沈下、損傷、陥没、漏水がない		2/23
			草木の繁茂がない		2/23
	□	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		2/23
	□	余水吐き	導流水路に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない		2/23
			越流部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない		2/23
			放流水路に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない		2/23
	□	放流施設	既定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない		2/23
			呑口部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない		2/23
			吐き口に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない		2/23
			油等の浮遊がない		2/23
	□	貯留部	法面に崩れ、亀裂、破損、湧水がない		2/23
			天端に損傷、沈下、陥没がない		2/23
			貯留部低地に著しい土砂の堆積がない		2/23
			油等の浮遊がない		2/23
			下流河川(周辺)に洗堀、崩壊がない		2/23

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	2/23	
	<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		2/23	
	<input type="checkbox"/>	入口扉	開閉に異常がなく施錠に問題がない		2/23	
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	2/23
			事業地周辺への土砂の流出がない			2/23
			雨水等による洗堀がない			2/23
			草木の繁茂がない			2/23
設置地盤	<input type="checkbox"/>	舗装あり地盤	亀裂、剥離がない			2/23
			段差、傾斜がない			2/23
			空洞の発生(土砂の流出)がない			2/23
			隆起の発生がない			2/23
	<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	2/23
			事業地周辺への土砂の流出がない			2/23
			雨水等による洗堀がない	2/23		
			草木の繁茂がない	2/23		