**○保守点検結果の記載事項**

・確認日（対応日）

・対応状況

・確認された異常等の概要（対応した施設の設備IDなども記載してください）

・対応結果（対応済・対応中等を記載）

**※年間の点検結果をまとめた記載例となっていますが、**

**点検周期毎の点検結果（例えば、1ヶ月毎であれば毎月の点検結果）をそのまま添付していただいても構いません。**

**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 | 保守点検結果 |
| 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 | 月１回 | 年間を通じて異常なし |
| 端子箱に破損、変形がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| フレームに破損、変形がない | 目視 | 月１回 | （対応済）  ＜AB12345C19＞R4.8.7パネルのガラスが割れていたため、新しいものに交換した。 |
| コネクタ | 破損、変形がなく確実に接続されている | 目視 | 月１回 | 年間を通じて異常なし |
| 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 | 月１回 | (対応中)  ＜AB99999C19＞詳細は、※1参照 |
|  | 配線に過剰な張力、余分な緩みがない | 目視 | 月１回 | 年間を通じて異常なし |
| 電線管 | 破損、変形、さびがなく正しく固定されている | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 接地線 | 接地線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 接地線に過剰な張力、余分な緩みがない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 架台 | 基礎にひずみ、損傷、ひびなどの破損進行がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 架台の変形、きず、汚れ、さび、腐食及び破損がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 積雪等による沈降や腐食、変形がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 基礎土砂流出がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 基礎ぐいに腐食がない | 目視 | 月１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 | 目視 | 月１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 | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 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 | 月１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 | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 配線 | 配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 本体 | 著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損及び変形がない | 目視 | 月１回 | 年間を通じて異常なし |
| 漏電  遮断機 | 加熱等による変形がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 配線 | 配線に著しいきず、破損がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 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 | 月１回 | 〃 |
| 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 | 月１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 | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 運転時の異音、振動、臭い、加熱等の異常がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 配線 | 配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない | 目視 | 月１回 | 〃 |

(２) 附帯施設

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 対象 | 点検箇所 | 点検項目 | 点検 方法 | 点検 周期 | 保守点検結果 |
| 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  ※点検対象項目（法面･擁壁等）の設置がない場合は、斜線や項目を削除するなどしても構いません。 | - | - | - |
|  | 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 | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 法面･擁壁 | 擁壁 | 亀裂、割れが生じていない | 目視 | 月１回 | 年間を通じて異常なし |
| 座屈、段差、傾斜がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| つなぎ目にずれがない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 水抜き穴につまりがない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 水抜き穴から異常な土砂流出がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 地山に変形がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 排水溝、枡 | 水路に落下物等のつまり、堆積がない | 目視 | 月１回 | （対応済）  ＜AB99999C19＞R4.7.15　排水枡に土砂が堆積し機能していないことを確認したため、その場で土砂を取り除いた。 |
|  | 亀裂、ずれがない | 目視 | 月１回 | 年間を通じて異常なし |
|  | 破損がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 排水設備外への漏水がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 調整池 | 堤体 | 上下流の法面に崩れ、亀裂、損傷、陥没及び漏水がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 堤頂に亀裂、沈下、損傷、陥没及び漏水がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 草木の繁茂がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 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 | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 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 | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 越流部に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 放流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 放流施設 | 規定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 呑口部に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 吐き口に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 油等の浮遊がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 貯留部 | 法面に崩れ、亀裂、破損及び湧水がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 天端に損傷、沈下、陥没及び損傷がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 貯留部底地に著しい土砂の堆積がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 油等の浮遊がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 下流河川（周辺）に洗掘、崩壊がない | 目視 | 月１回 | 〃 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 月１回 | 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 | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 入口扉 | 開閉に異常が無く、施錠に問題がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
| 進入路・管理道 | 通路等 | 周辺からの土砂の流入、堆積がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 事業地周辺への土砂の流出がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 雨水等による洗掘がない | 目視 | 月１回 | 〃 |
|  | 草木の繁茂がない | 目視 | 月１回 | 年3回草刈りを行った。 |
| 設置地盤 | 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 | - | - | - | |
| 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 | 月１回 | 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 | 目視 | 月１回 | 〃 | |
|  | 雨水等による洗掘がない | 目視 | 月１回 | 〃 | |
|  | 草木の繁茂がない | 目視 | 月１回 | 年3回草刈りを行った。 | |

※施設の状況に応じて修繕など対応した記録を記載してください（別様でも可）

※１

(現在対応中)＜AB99999C19＞

R4.12.1の積雪に伴い緊急点検した結果、断線しているケーブルを複数箇所確認した。

現在まで、関連するパワーコンディショナーを一時停止措置し、復旧に向け関連部品を発注しているが、在庫不足のため、R5.6月中の復旧を予定している。

○定期点検以外の点検状況について

R4.11.30、翌日の大雪予報が発令されたため、保守点検項目に従い施設の緊急点検を実施した。