

2021年10月1日

記者各位

京セラTCLソーラー合同会社
東京センチュリー株式会社
京セラ株式会社

水上設置型太陽光発電所「千葉・山倉水上メガソーラー発電所」の復旧工事完了について

東京センチュリー株式会社（本社：東京都千代田区）と、京セラ株式会社（本社：京都府京都市）が共同出資する京セラTCLソーラー合同会社（本社：東京都千代田区）は、千葉県市原市に建設した水上設置型太陽光発電所である「千葉・山倉水上メガソーラー発電所」を2018年3月より運用してまいりました。しかし、令和元年房総半島台風（2019年台風第15号）の強風により破損したため、経済産業省、千葉県企業局の指導の下で、再発防止策などを講じた復旧工事を行ってまいりましたが、この度、全ての設備の復旧工事を完了しましたのでお知らせいたします。具体的な再発防止策は以下の通りです。

- ・ 局所的な力の集中が発生しないよう、フロートアイランド（水上に設置した太陽光発電システム）を単純化・小型化し6つに分けて設置しました。
- ・ 風に対する安全性を向上させるために、フロートを固定するアンカーの本数を420本から904本に増やしました。
- ・ 電気火災の発生を防止するために、電気ケーブルをプラス・マイナスで分けて保護管に入れるなどの対策を行いました。



千葉・山倉水上メガソーラー発電所（復旧工事完了後）

京セラTCLソーラー合同会社、東京センチュリー株式会社、京セラ株式会社は、今後も太陽光発電事業を通じ、地球環境保全ならびに循環型社会の形成に寄与してまいります。

■ 千葉・山倉水上メガソーラー発電所の復旧後の概要

発電所名	千葉・山倉水上メガソーラー発電所
事業主	京セラ TCL ソーラー合同会社
所在地	千葉県市原市山倉地先「山倉ダム」
敷地面積	約 14 万㎡
最大発電出力	約 13.7MW
年間予想発電量	合計約 1,617 万 kWh の見込み
太陽電池設置枚数	京セラ製太陽電池モジュール 44,898 枚 (270W のモジュール 8,848 枚、315W のモジュール 36,050 枚)
売電先	東京電力エナジーパートナー株式会社
設計・施工・ 保守・維持管理	京セラコミュニケーションシステム株式会社

■ 「京セラ TCL ソーラー合同会社」の概要

社名	京セラ TCL ソーラー合同会社
所在地	東京都千代田区
株主	東京センチュリー株式会社 (81%) 京セラ株式会社 (19%)
設立年月	2012 年 8 月

<本件に関するお問い合わせ先>

■ 東京センチュリー株式会社 広報 IR 部

(京セラ TCL ソーラー合同会社) 代表：03-5209-6710

■ 京セラ株式会社 広報室 本社：075-604-3514 東京：03-6364-5503