佐久間分校の生徒の皆さんと佐久間発電所2号機停止セレモニーを開催しました



10月27日、浜松湖北高等学校佐久間分校3年生の皆さんをご招待し、2号機の停止セレモニーを開催しました。

水力発電や佐久間発電所について学ぶ特別授業の後、発電所構内を見学してもらいました。轟音が響く水車ピットで2号機の始動に立ち合い、最後には生徒の皆さんによる停止操作を実施。

2号機の過去と未来を繋ぐ結節点を、佐久間の未来を担う高校生の皆さんと共有する特別な一日となりました。



更新工事に向けた準備工事の記録動画を公開しました

2026年6月まで進めてきた準備工事の様子等をまとめたプロジェクト記録動画を公開しました。本プロジェクトに従事する弊社社員や、発電所構内での工事の様子を、映像でご覧いただけます。

なお、浜松市内のCPS映像制作様に制作をお願いしております。



右のQRコードを読み取ってご覧ください。

NEXUS

社外の皆さまからも佐久間を発信いただいています！

NEXUS佐久間プロジェクトや佐久間発電所について、ウェブサイトでご紹介いただいています。それぞれの視点から見た佐久間を、ぜひご覧ください。

株式会社キーストン様（浜松市）

社員寮「竜神寮」の建設について、計画から完成までのエピソードをご紹介いただいています。
あわせて、佐久間や当社設備についても紹介されています。

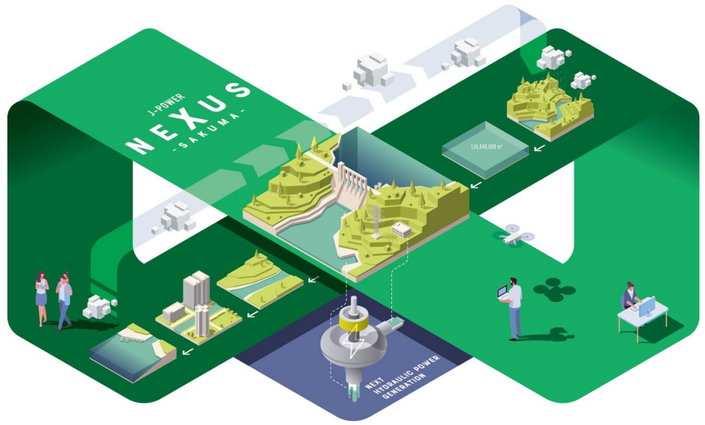
auエネルギー＆ライフ様

佐久間ダム・佐久間発電所を訪問いただいた様子をご紹介いただいています。
水力発電の仕組みやNEXUS佐久間プロジェクトについても掲載されています。

発電所更新工事期間中は、ダムに水が貯まりやすくなるため、
晴天時でもダム放流を行うことがあります。
安全操作には万全を期してまいりますが、入川時にはご注意願います。

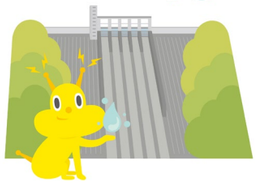
ネクサス
佐久間発電所更新工事

NEXUS佐久間通信



第3号
2026年
11月発行

SAKUMA 70th





佐久間発電所1号機更新工事（2026年10月下旬）



佐久間発電所が生まれ変わる様子をお伝えしていきます。

工事、本文書に関するお問い合わせ先
J-POWER NEXUS佐久間建設所
053－965－0780

発行元：J-POWER（電源開発） NEXUS佐久間建設所

2026年下半期 NEXUS 主な工事等について

7月
8月
9月
10月
11月
12月

発電機全4台停止

本格着工（Ⅰ期工事）

- 1台目の水車発電機を撤去開始





- 2台目の水車発電機を撤去開始
- 取水塔改造工事のため、ダムに大型クレーン設置
- 発電所放水庭内工事のため発電所から
  佐久間歴史と民話の郷間の河川内に仮設道路整備

11月1日～12月25日（予定）は24時間連続してダムから放流します



2026年11月1日から12月25日まで、発電所更新工事の一環として発電機4台を停止し、放水庭内の工事や、放水庭越流堰の嵩上げ工事等を実施いたします。

この期間は発電所で発電が出来ないため、代わりに佐久間ダムから放流することで、下流域への利水補給に必要な水を供給します。

ダム放流が続きますので、河川をご利用の際は、十分ご注意ください。

また、サイレンが聞こえた際は速やかに川から離れ、安全な場所へ移動いただきますようお願いいたします。

【発電所開放イベントを計画中】
年明け以降、地域の皆さまに発電所をご覧いただくイベントを計画しています。詳細が決まりましたら、回覧等でお知らせいたします。

NEXUS SAKUMA PROJECT

どのような工事が
進められているのか？
佐久間発電所更新工事のいま

1・2号機発電機更新工事



1956年の運転開始以来、長きにわたり日本の電力供給を支えてきた佐久間発電所。1号機に続き、10月末には2号機も70年間の役目を終え、発電を停止しました。

70年間、本当にお疲れさまでした。
新たな発電機への更新に向けて、工事はいよいよ次の段階へ進んでいます。そして、ここから新しい佐久間発電所へと生まれ変わっていきます。

1・2主要変圧器他屋外機器撤去工事



東側開閉所GIS化工事



2号機の変圧器などの撤去を開始しました。あわせて、西側にある鉄構の約半分の撤去にも着手しています。東側では引き続き、電気を安全に送り出す設備を、コンパクトで信頼性の高いガス絶縁開閉装置（GIS）などへ順次更新していきます。

放水庭越流堰の嵩上げ工事



発電所の更新後に流れる水の量が増えた後、放水庭に流れ出た水が川へあふれ出さないよう、堰を高くする工事を進めています。高さ約1mのコンクリートブロックを、幅約31mにわたって設置します。

取水塔改造工事



取水塔では、比較的濁りの少ない上層の水を使って発電できるようにする工事を進めています。工事は水中で行うため、台風や大雨の影響を受けにくい毎年11月～4月の期間に少しずつ作業を進めていきます。