

本リリースの内容は、英国において4月4日(火)に発表したものです。  
日本では4月5日(水)9:00に配信しました。



2017年4月4日

ホライズン・ニュークリア・パワー社

## 英国ホライズン社が新規原子力発電所のサイトライセンスを申請

ウィルヴァ・ニューウィッド発電所の実現に向けてさらに大きな一歩



(左:英国原子力規制庁 アンディー・ベバン原子力サイトライセンスマネージャー、  
右:ホライズン社 アンソニー・ウェブ取締役)

株式会社日立製作所(執行役社長兼 CEO:東原敏昭)の子会社で、英国における原子力発電事業開発会社である Horizon Nuclear Power Limited(CEO:ダンカン・ホーソーン/以下、ホライズン社)は、2020年代前半の運転開始をめざして開発を進めている英国アングルシー島のウィルヴァ・ニューウィッドの原子力サイトライセンス(以下、サイトライセンス)を英国原子力規制庁(ONR<sup>\*1</sup>)に申請し、受理されました。本申請は、ウィルヴァ・ニューウィッド発電所の実現に向けた大きな一歩になるものです。

サイトライセンスは、原子炉の建設および運営に関する英国原子力施設法に基づき、ONR から許可されるもので、2基の UK ABWR<sup>\*2</sup>(改良型沸騰水型原子炉)の建設、運営に必要な主要な許可の一つです。今後、ONRによる19ヵ月間にわたる厳格な審査を通して、申請者であるホライズン社が、規制義務を履行可能な適格な法人であること、建設予定地において安全に関する全ての作業を管理・統制し、これを実証できるかなどについて評価される予定です。

ホライズン社は、これまで2年以上にわたり、原子力施設の運営体制、建設サイト、および建設される原子炉設計の適格性などの事項に焦点を当ててサイトライセンスの申請準備を行ってきました。

今後、ホライズン社は、同社初のプロジェクトとなるウィルヴァ・ニューウィッドの新規原子力発電所建設において、2019年後半に建設開始、2020年代前半の初号機運転開始をめざして取り組んでいきます。

なお、本サイトライセンスの申請は、ホライズン社が今年後半の開発同意(DCO\*3)の申請前に一般市民への第3回目のヒアリング(PAC\*4)を実施することと、ABWRの包括的設計審査の最終段階である第4段階が2017年12月末までに完了することを前提に行われています。

### ■ホライズン社取締役(安全性・ライセンシング担当) アンソニー・ウェブ

「サイトライセンスの申請は、ホライズン社の大きな成長に加え、ウィルヴァ・ニューウィッドのサイトに先導的な原子力発電所を建設し、運営する準備ができていることを表しています。ホライズン社は、経験豊富なリーダーシップと合致した実証された技術を備えており、成功に向けてより広範な能力と組織の構築を急速に進めています。私たちは、ウィルヴァ・ニューウィッドにおけるこの重要なプロジェクトを安全に実現することが出来るという能力について、ONRからの信頼を得られるよう、引き続き取り組んでいきます。」

\*1 ONR: Office for Nuclear Regulation(英国原子力規制庁)

\*2 UK ABWR: UK Advanced Boiling Water Reactor(英国向け改良型沸騰水型原子炉)

\*3 DCO: Development Consent Order(開発同意命令)英国では、原子力発電所の建設は「国家に対して重要性が高いインフラ事業」に位置づけられており、担当大臣から開発許可を得るために開発同意の申請を行うことが義務付けられている。

\*4 PAC: Pre-Application Consultation(一般市民へのヒアリング) ホライズン社では、これまでに2回のPACを実施済(第一回目PAC: 2014年9月29日~12月8日、第二回目PAC: 2017年8月31日から10月25日)。第3回目となるPACは、最終段階の一般ヒアリングとなる。

### ■ホライズンプロジェクトの概要

ホライズン社は、英国内における新たな原子力発電所の建設を目的として2009年に設立され、2012年11月に日立製作所により買収されました。5,400MW級以上の原子力発電所をアングルシー島のウィルヴァとサウスグロスターシャー州オールドベリー・オン・セヴァーンに新設予定です。その建設段階では約8,000人から10,000人、また発電所の運転開始以降は、サイト毎に、850人程度の雇用を創出することが見込まれています。

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---