ZEB2021L-00002-P

ＺＥＢリーディング・オーナー登録票

一般社団法人 環境共創イニシアチブ Sustainable open Innovation Initiative

オーナー名	日本地下水開発株式会社

業種	大分類	建設業	中分類	総合工事業
HP	https://www.jgd.jp			

ＺＥＢへの取組み目標（2030年中長期計画）

日本地下水開発は「ゼロエミ・チャレンジ企業」の一員として、「高効率帯水層蓄熱冷暖房システム」でZEBの普及に貢献します。
平成26年度から平成30年度にかけて実施されたNEDO再生可能エネルギー熱利用技術開発事業において「高効率帯水層蓄熱冷暖房システム」を開発しました。
2019年度からはNEDO再生可能エネルギー熱利用にかかるコスト低減技術開発において高効率帯水層蓄熱によるトータル熱供給システムをZEBへ適応させました。
地下水熱エネルギーの有効活用による建物エネルギー収支ゼロを目指しています。

導入実績・導入計画

	建築物の名称	区分	都道府県	新築/既存建築物	建物用途	延べ面積	階数	竣工年	一次エネルギー削減率		ＺＥＢランク
									創エネ含まず	創エネ含む	
1	JESC-ZEB棟	実績	山形県	新築	事務所等	562 m²	2階	2020	58.0 %	100.0 %	『ZEB』
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											