

NO 15	おひさまエコキュートを活用した 自家消費型ZEH普及プロジェクト		エコワークス株式会社	
提案概要	九州を中心に活動する地域工務店グループによる戸建住宅の新築プロジェクト。建物の高断熱化はベース対策とし、ZEHにおける太陽光発電の自家消費率を高めるためにおひさまエコキュートを活用し、経済メリット及び省CO2化の最大化を目指す。			
事業概要	部門	新築	建物種別	住宅(戸建住宅)
	建物名称	—	所在地	—
	用途	戸建住宅	延床面積	—
	設計者	エコワークス株式会社、 株式会社WELLNEST HOME九州	施工者	エコワークス株式会社、 株式会社WELLNEST HOME九州
	事業期間	2023年度～2025年度		
概評	現状、太陽光発電の余剰が課題となっている九州地域において、戸建住宅における自家消費率向上に向けた取り組みは意欲的と評価した。日々変化が大きい電力需給圏内において、本システムの位置づけを施主に丁寧に説明し、事後検証期間のフォローアップにより着実に省CO2が実現される仕組みを構築することで、さらなる波及・普及につながることを期待する。			

参考図

■ 太陽光発電の発電量と使用電力量イメージ

