

2025 年 6 月 5 日
株式会社ほくだん

地域新電力事業部(あわぢから)



淡路市脱炭素先行地域づくり事業における

グリーンローン年度レポート

■プロジェクト概要

AIE 国際高等学校様に 50kW、聖隷こども園夢舞台様に 42 kW の太陽光パネルを屋根上に設置し、発電した電力はそれぞれの施設で自家消費されています。

■グリーンローン資金調達状況

対象事業	調達額	資金充当額	未充当資金額	その他
AIE 国際高等学校	8,700,000 円	8,700,000 円	0 円	調達資金は全て充当済
聖隷こども園夢舞台	7,800,000 円	7,800,000 円	0 円	調達資金は全て充当済
合計	16,500,000 円	16,500,000 円	0 円	

■発電所概要・CO₂削減量 2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日実績

AIE 国際高等学校

所在地	PPA 事業者	出力	発電量（実績）	CO ₂ 削減量※
淡路市浜 1-48	(株)ほくだん	DC:50kW__AC30kW	55,937kWh/年	23.4t/年

聖隷こども園夢舞台

所在地	PPA 事業者	出力	発電量（実績）	CO ₂ 削減量※
淡路市夢舞台 1-37	(株)ほくだん	DC:42kW__AC25kW	32,785kWh/年	13.7t/年

※算出には関西電力株式会社の調整後排出係数 0.419kg-CO₂/kWh（2025 年 3 月 24 日公表）を使用



AIE 国際高等学校



聖隷こども園夢舞台

■地域エネルギー会社 “あわちから” について

エネルギー代金の域内循環を目的に、淡路市、ほくだん、シン・エナジーの3者が2021年1月に地域新電力事業連携協定を締結し、兵庫県内初の地域新電力として当社に設置した事業体が“あわちから”です。あわちからは、「淡路から、未来のチカラ、あわちから」というスローガンを掲げ、現在では単に電力を売買する地域新電力事業に留まらず、再生可能エネルギーの創出も行う地域エネルギー会社へと領域を広げています。

淡路市の2050年カーボンニュートラルの実現に向け、再生可能エネルギーの創出を基軸に、資源と経済が循環するまちづくりを進めてまいります。



【関連会社_概要】

■シン・エナジー株式会社

【本社】兵庫県神戸市中央区御幸通 8-1-6 神戸国際会館 14 階

【代表者】代表取締役社長 乾 正博

【設立】1996 年 12 月

【事業内容】エネルギーを基軸とした地域のプロデュース&エンジニアリング

■株式会社ほくだん

【本社】兵庫県淡路市小倉 177

【代表者】代表取締役 米山 正幸

【設立】1997 年 11 月

【事業内容】兵庫県南部地震で出現した野島断層の保存、及び防災・減災教育の実施
2021 年より地域新電力部門を発足

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ほくだん 地域新電力事業部 あわちから TEL:0799-82-3400