

エネルギーマネジメント事業

当社ではマネジメント事業として、エネルギーマネジメント事業を行っています。本事業は、将来において商業化を目指しており、当社の今後の成長エンジンを育てていくことを主目的に行っています。

2012年7月からの「固定価格買取制度」施行により、全国的に再生可能エネルギーの導入が加速しています。当社はエネルギーマネジメント事業として、発電事業の参入を着々と進めてきました。2013年11月には当社のエネルギーマネジメント事業を実施展開するグループ会社のニックスニューエネルギー株式会社（NiX New Energy：略称NNE）を設立しております。

	発電所	出力	合計
オペレーション	NiX八尾ソーラーパワー	1260kW	2262kW
	平沢川小水力発電所	198kW	
	湯谷川小水力発電所	804kW	
プランニング	金沢白雲楼小水力	140kW	140kW
			2402kW

オペレーション 稼働中の発電所

NiX 八尾ソーラーパワー



所在地	富山県富山市八尾町上笹原地内	
出力	1,260kW [パワコン1,260kW・パネル1,416kW]	
稼働開始	2014年10月1日	
想定年間発生電力量	約1,233MWh（年間約300世帯分に相当）	
発電所面積	3.0ヘクタール	
設備	太陽光パネル	多結晶パネル（295W×4,800枚）
	パワーコンディショナー	630kW×2台
	設置架台	スクリー式打ち込み架台（H=1.5m）

平沢川小水力発電所



所在地	石川県金沢市中戸町地内	
出力	198kW	
稼働開始	2015年5月7日	
想定年間発生電力量	約976MWh（一般家庭約270世帯分に相当）	
落差	有効落差：17.17m	
水量	最大使用水量：1.5m ³ /s	
面積	流域面積：10.8km ²	
設備	水車	S型チューブラ水車
	発電機	横軸三相誘導発電機
	水圧管路	直径800mm

湯谷川小水力発電所



所在地	富山県南砺市田向地内	
出力	804.2kW	
稼働開始	2019年1月7日	
想定年間発生電力量	約4,111MWh（一般家庭約1,200世帯分に相当）	
落差	有効落差：73.0m	
水量	最大使用水量：1.3m ³ /s	
面積	流域面積：19.7km ²	
設備	水車	横軸フランス水車
	発電機	三相誘導発電機
	水圧管路	直径800mm

プランニング 計画中の発電所



金沢白雲楼小水力：稼働予定未定
発電出力 140kW
年間発生電力量 約1100MWh

プランニング中の新規小水力発電事業は、二級河川浅野川水系河内谷川（湯涌曲町・湯涌河内町）に位置する旧白雲楼河内発電所の再生・復活を行う事業です。

旧白雲楼河内発電所は、北陸で最大規模といわれた白雲楼ホテルへの自家発電施設として、昭和10年代の電力不安定期間に設置された水力発電所でありました。その後、白雲楼ホテルが営業停止となる平成10（1998）年3月まで、60年あまり発電所として役割を果たしていました。

当社としても、浅野川水系で唯一の小水力発電所である旧白雲楼河内発電所の再生・復活事業を通じ、金沢市の奥座敷と称される金沢湯涌温泉周辺の地域活性化・地域振興への取組みにも寄与したいと考えております。