

地域熱供給への水素混焼ボイラー実装

全国初

水素を安全に貯蔵し、水素混焼ボイラーを安全かつ安定的に運転

山梨県



グリーン
水素調達

臨海副都心

水素吸蔵合金タンク
(水素の貯蔵)



高い安全性
(着火しない合金)

水素混焼ボイラー



都市ガスとともに水素を
燃料とするボイラー

水素燃焼分はCO₂排出ゼロ

熱

地域冷暖房

水素と太陽光によるグリーン電力供給

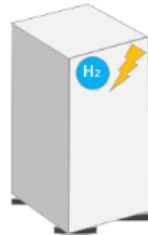
水素と太陽光によるグリーン電力を建物の照明等に活用

山梨県

グリーン水素調達

臨海副都心

水素発電
(燃料電池)



太陽光発電



グリーン電力

テレコムセンター



建物照明等

事業参画者

東京都

東京臨海熱供給(株)

産業技術総合研究所

(株)東京レポートセンター

清水建設(株)