

水素エネルギーの利活用



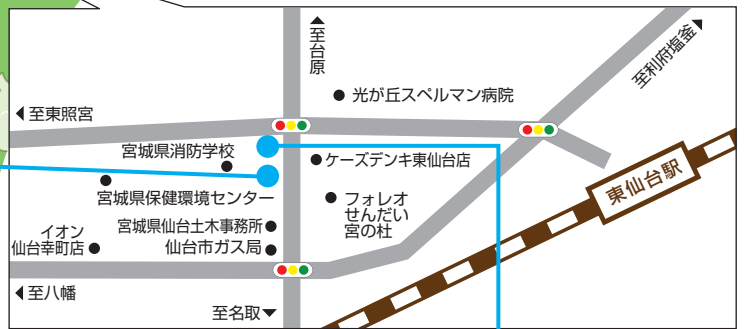
イワタニ水素ステーション仙台空港 (岩沼市)



令和3年8月、県内2基目の商用水素ステーションが仙台空港近くに開所しました。

この水素ステーションで供給される水素には、福島県双葉郡浪江町の「福島水素エネルギー研究フィールド(FH2R)」で製造された再エネ由来の水素も使われています。

所在地	岩沼市空港西 1-33-2
アクセス	仙台空港 IC から車で約 3 分
規模	オフサイト方式・300Nm ³ /h
活用した補助事業	令和2・3年度 燃料電池自動車用水素供給設備設置補助事業(経済産業省)、水素ステーション整備事業費補助事業(県)
運営主体	岩谷産業株式会社
連絡先	TEL: 070-7813-0536



イワタニ水素ステーション宮城仙台 (仙台市)



平成29年3月に開所した、東北初の商用水素ステーションです。1時間あたりFCV6台へ満充填することができます。

所在地	仙台市宮城野区幸町 4-8-10
アクセス	仙台駅から車で約 15 分
規模	オフサイト方式・300Nm ³ /h
活用した補助事業	平成28年度 燃料電池自動車用水素供給設備設置補助事業(経済産業省)、水素ステーション整備事業費補助事業(県)
運営主体	岩谷産業株式会社
連絡先	TEL: 022-349-4092

セブン-イレブン仙台幸町4丁目店 (仙台市)

東北初の純水素型燃料電池を活用したコンビニエンスストアです。

隣接する水素ステーションから供給された水素で発電し、店舗電力の一部を賅っています。加えて、外部給電設備を設置しているため、停電時にFCVから店舗へ給電することができます。



所在地	仙台市宮城野区幸町 4-1-2
規模	純水素型燃料電池 0.7kW × 2台
連絡先	TEL: 022-211-2683 (県再生可能エネルギー室)