



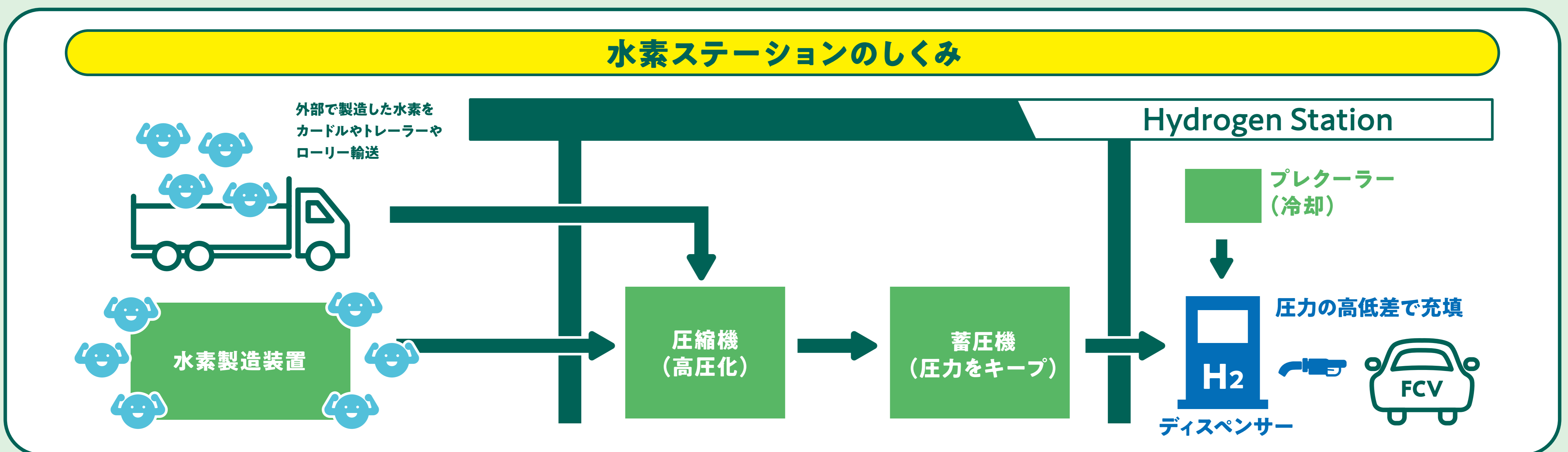
# 水素ステーションって何？ どこにあるの？

## A. FCVにとってのガソリンスタンド的施設です！ 宮城県内では2か所でオープンしています！

ガソリン車が走るために必要な燃料をガソリンスタンドで給油するように、FCVやFCバスが走るために必要な「水素」を車に充填するための施設です。

### 水素ステーションとは

水素を車両に充填するためのノズルを備えたディスペンサー、充填時に水素を冷却するプレクーラー、水素を適切な圧力に高めるための圧縮機などが備えられています。水素ステーションの建設・運営には、高圧ガス保安法などに定められた安全上の基準や、高圧ガス保安監督者の配置など厳しい条件が定められています。それらをクリアして設置されているため、安心して使用できます。また、FCVへの水素充填にかかる時間は3分程度とスピーディーです（FCバスは10～15分程度）。



出典：日本水素ステーションネットワーク合同会社webサイトをもとに制作



イワタニ水素ステーション宮城仙台



## 平成29年3月23日 東北初の商用水素ステーションが 仙台市内にオープン！

平成29年3月、東北初の商用水素ステーションとして、「イワタニ水素ステーション宮城仙台」が仙台市宮城野区幸町にオープンしました。この水素ステーションは、FCVだけでなく、水素ステーションの隣に同時にオープンした「セブンイレブン仙台幸町4丁目店」にも水素を供給しています。供給した水素は、店舗備え付けの燃料電池で発電され、店舗で使う電力の一部になっています。

## そして令和3年8月8日 2基目の商用水素ステーションが 仙台空港近くにオープン！

そして令和3年8月、県内2基目の商用水素ステーションとして、「イワタニ水素ステーション仙台空港」が仙台空港の南西にオープンしました。この水素ステーションでは、「福島水素エネルギー研究フィールド (FH2R)」（福島県浪江町）で作られた再エネ由来の水素を供給することも検討されています。



イワタニ水素ステーション仙台空港

