

### ■ドイツ：Vattenfall が 5 万 kW の Power to Gas プロジェクトを計画

2019 年 4 月 4 日付のエネルギー情報誌は、ドイツ北部でこれまで最大規模となる Power to Gas プロジェクトを Vattenfall が主導して計画していると報じた。Vattenfall の他に再生可能エネルギー発電事業を行う ARGE Nets とフォルクスワーゲングループの自動車メーカーである MAN が参加する。プロジェクトでは低炭素社会実現のため様々な業界で水素あるいは合成メタンを活用することが検討されており、水素はバスあるいは船舶の燃料として、合成メタンはドイツのガスネットワークで全土に供給される可能性がある。プロジェクトの立地地点は再生可能エネルギーが豊富で Power to Gas に適しており、水素製造の電気分解装置の容量は、既存の技術で 5 万 kW 以上が可能としている。