

■米国：ドミニオン社管内の EV 導入量が 2020 年までに 8 万 6,000 台に拡大

2011 年 3 月 18 日付の報道は、ドミニオン社（本社：バージニア州）の広報担当は、2020 年までにバージニア州内でプラグイン電気自動車の導入が 8 万 6,000 台まで増加すると見込んでいる、と報じている。2010 年時点で、同州では 91 台の電気自動車が利用されており、充電ステーションが 4 ヶ所存在する。今後 10 年間で電気自動車が 8 万 6,000 台にまで増加することは、250MW の消費電力が増加することに相当し、これら電気自動車への充電は全て深夜電力により賄われる予定である。深夜のフル充電にかかる電気料金は 33 セント/kWh であるのに対し、昼間は平均電気料金 86 セント/kWh かかる。ドミニオン社では需要家に対して充電は深夜に実施するように提案するとしている。広報担当者は、「電気自動車を深夜に充電することで、同州内で新たな電源建設計画の予定はない。しかし、需要家が昼間に充電を望むようであれば、州外から電源調達することになる」と述べている。