

## 世界の電気自動車の見通し（2021年）

### 【概要】

本調査では、世界の電気自動車の見通しについて分析しています。具体的には、世界全体および主要地域別の市場概況、世界の充電インフラや電池の動向などが含まれています。調査対象地域はグローバル、調査対象期間は2020年から2021年までです。

### 【内容一覧】

#### 成長環境

- 2020年のEV市場の主なハイライト
- EV業界におけるCOVID-19の影響
- 2020年の世界のEV市場：実績と予測
- 過去10年間のEV販売台数
- 2020年の世界のEV市場
- EVの成長と普及：上位10か国
- EVの成長と普及：OEM上位10社
- 過去10年間のHEV（ハイブリッド電気自動車）販売台数
- 2020年の世界のHEV市場
- 2021年の上位予測
- 2021年の世界のEV市場
- EVの成長と浸透；OEM上位10社
- 世界のxEV採用：2015～2030年（希望的シナリオ）
- セグメント別のEV販売構成比
- 主要OEMの発売予測
- EVの成長と普及：上位10か国

成長環境：2021年の世界経済見通し

戦略的重点

セグメンテーションと範囲：世界のEV業界

xEV市場概況：欧州：2020年

- 主なハイライト（BEVおよびPHEV）
- 2021年の上位予測

- EV 販売実績
  - 2020 年の市場動向
  - 2021 年の市場動向
  - 市場の変化：2019 年と 2020 年の比較
  - 上位 10 モデル
  - EV の成長における優遇制度の影響
  - 新型車発売予測
  - 主なハイライト（FHEV および MHEV）
  - HEV 販売実績
  - 2020 年の市場動向
  - 2019 年と 2020 年の比較
  - 充電スタンドの設置
- xEV 市場概況：中国：2020 年
- 主なハイライト（BEV および PHEV）
  - 2021 年の上位予測
  - EV 販売実績
  - 2020 年の市場動向
  - 2021 年の市場動向
  - 市場の変化：2019 年と 2020 年の比較
  - 上位 10 モデル
  - 市場評価ダッシュボード：中国の概況
  - 新型車発売予測
  - 主なハイライト（FHEV および MHEV）
  - HEV 販売実績
  - 2020 年の市場動向
  - 市場の変化：2019 年と 2020 年の比較
  - 充電スタンドの設置
- xEV 市場概況：南北アメリカ：2020 年
- 主なハイライト（BEV および PHEV）
  - 2021 年の上位予測
  - EV 販売実績
  - 2020 年の市場動向
  - 2021 年の市場動向
  - 市場の変化：2019 年と 2020 年の比較

- 上位 10 モデル
- EV の成長における優遇制度の影響
- 新型車発売予測
- 主なハイライト（FHEV および MHEV）
- HEV 販売実績
- 2020 年の HEV 市場動向
- 市場の変化：2019 年と 2020 年の比較
- 充電スタンドの設置
- EV 充電スタンドの設置

xEV 市場概況：APAC（中国を除く）：2020 年

- 主なハイライト（BEV および PHEV）
- 2021 年の上位予測
- EV 販売実績
- 2020 年の市場動向
- 2021 年の市場動向
- 市場の変化：2019 年と 2020 年の比較

- 上位 10 モデル
- 新型車発売予測
- EV の成長における優遇制度の影響
- 主なハイライト（FHEV および MHEV）
- HEV 販売実績
- 2020 年の市場動向
- 市場の変化：2019 年と 2020 年の比較
- 充電スタンドの設置
- EV 充電スタンドの設置

xEV 市場概況：中東およびアフリカ（MEA）：2020 年

- 主なハイライト（BEV および PHEV）
- 2021 年の上位予測
- EV 販売実績
- 2020 年の市場動向
- 2021 年の市場動向
- 市場の変化：2019 年と 2020 年の比較
- 上位 10 モデル
- 充電スタンドの設置および優遇制度の影響

- 新型車発売予測
- 主なハイライト（FHEV および MHEV）
- HEV 販売実績
- 2020 年の市場動向
- 市場の変化：2019 年と 2020 年の比較

#### DC 充電と超高速充電インフラの動向

- 現在の動向とダイナミクス
- 超高速充電の動向
- 充電規格：DC の概要
- 充電規格：コンバインドチャージングシステム（CCS）
- 潜在的なビジネスモデル：超高速充電
- 潜在的なビジネスモデル
- 充電規格：CHAdeMO、GB / T、ChaoJi ROADMAP
- 充電規格：CharIN Association（CCS）
- 充電規格：テスラ
- EV 充電ロードマップ：BEV の OEM の DC 充電戦略
- EV ロードマップ：PHEV の OEM の DC 充電戦略

#### EV 電池の二次利用

- 現在の動向とダイナミクス
- EV 電池二次利用の動向
- 二次利用の用途
- 循環型経済の確立
- OEM とリサイクル会社の相乗効果と提携
- リサイクルと再利用市場の見通し

#### リサイクルと再利用市場の見通し

- 電池の再利用とリサイクル：電池の実稼働状況
- 2030 年までの再利用およびリサイクル容量の予測

#### EV 電池のリサイクル規制

- EV におけるリチウム電池の再利用とリサイクル
- ステークホルダーの共同責任（SSR）：世界のシナリオ
- 国別の電池回収目標

#### EV 電池の見通し

- 人気のあるリチウム電池の成分
- 2020 年の世界の EV：電池成分と採用する OEM の構成比

- 2020 年の世界の EV：電池成分とサプライヤーの電池容量ベースの構成比
- 引き続き収益性の高いリチウム電池
- 電池（パック）のエネルギー密度の進化
- 2020 年の標準的な電池のコストと成分構成

**成長機会：世界の EV 市場**

**付録**

**結論**