

系統用・再エネ併設蓄電システムの コスト面・収益面での論点について

2024年8月29日

資源エネルギー庁

省エネルギー・新エネルギー部

新エネルギーシステム課

本日、ご議論いただきたい論点

- 系統用蓄電池のコスト分析、及び系統用／再エネ併設蓄電池のユースケース・収益性評価に関する委託調査の報告内容を踏まえ、健全な蓄電システムの普及拡大に向けた課題や政策の方向性について以下の論点を中心にご議論いただきたい。

＜コスト分析＞

- ① 系統用蓄電池のコスト分析における為替／資源価格の動きや国内外メーカーの競争力の比較等を踏まえ、国内メーカーの競争力を向上させていく上での課題は何か。
- ② 系統用蓄電池の導入費用の低減に向けて、どのような政策を講じるのが有効か。

本日、ご議論いただきたい論点

- 系統用蓄電池のコスト分析、及び系統用／再エネ併設蓄電池のユースケース・収益性評価に関する委託調査の報告内容を踏まえ、健全な蓄電システムの普及拡大に向けた課題や政策の方向性について以下の論点を中心にご議論いただきたい。

＜ユースケース・収益性＞

- ① 系統用蓄電池について、今後の電力市場（需給調整市場等）において事業者はどのような「稼ぎ方」をすることが想定されるか（収益性の見込み等）。
- ② コスト分析や市場環境、収益性の見通し等を踏まえ、今後の健全な蓄電システムの普及拡大に向け、現状の支援策や関連制度等における改善すべき点をどのように考えるか。

※その他の論点について言及、議論頂くことも差し支えない。