

令和 5 年 3 月 23 日



ベースロード取引市場に係る監視について

電力・ガス取引監視等委員会は、本年 1 月に日本卸電力取引所において実施された 2023 年度分ベースロード取引市場（第 4 回オークション）に関する約定結果を取りまとめましたので、以下のとおり公表します。なお、監視対象となる大規模発電事業者からの供出はありませんでした。

また、2020 年度に日本卸電力取引所において実施された 2021 年度分ベースロード取引市場について「ベースロード市場ガイドライン（以下、「ガイドライン」という。）」に基づき、受渡年度の翌年度である本年度に供出上限価格、供出価格の合理性の観点から監視を行い、その結果をまとめましたので、以下のとおり公表します。

〔1〕監視の必要性

- ・ ベースロード市場は、電力自由化により新規参入した小売電気事業者が、旧一般電気事業者の小売部門と同様にベースロード電源を利用できる環境を実現し、小売電気事業者間のベースロード電源へのアクセス環境のイコールフットィングを目的としている。
- ・ 大規模発電事業者がベースロード市場へ供出する価格が、ベースロード電源の発電平均コストを基本とした供出上限価格を超えている場合や、小売部門のベースロード電源に係る調達価格が供出価格を不当に下回る場合には、ベースロード市場の目的が達成されないおそれがある。
- ・ このような観点から、電力・ガス取引監視等委員会においては、ベースロード市場の受渡年度の前年度に実施する供出量および供出上限価格の監視に加えて、受渡年度の翌年度において事後監視を行っている。
- ・ 今般、電力・ガス取引監視等委員会においては、①2022 年度第 4 回オークションの結果の確認、及び、②2021 年度分ベースロード取引の事後監視を行った。

〔2〕第 4 回オークションについて

- ・ 約定量は、北海道市場で約定なし、東日本市場で 0.6MW（年間 0.05 億 kWh）、西日本市場で 30.9MW（年間 2.71 億 kWh）であった。
- ・ 約定価格は、東日本市場で 25.30 円/kWh、西日本市場で 20.00 円/kWh であった。
- ・ 今回のオークションは大規模発電事業者のベースロード市場への参加は任意となっており、監視対象である大規模発電事業者からの供出はなかった。

〔3〕 2021 年度分ベースロード取引市場の監視結果

- ・ ベースロード市場ガイドラインに基づき、以下の 2 つの観点から事後監視を行った。

〔i〕 発電コスト及び発電量に関する想定と実績の乖離の確認

- ・ 受渡年度の実績が確定した本年度において、大規模発電事業者から想定発電コスト・想定発電量と実績発電コスト・実績発電量との比較に必要な根拠の提出を求め、想定と実績との乖離に係る合理性を確認した。
- ・ その結果、一部の大規模発電事業者では、想定時の発電コストの中に算定誤りが発生していたことを確認したため、当該事業者に対して注意喚起を行った。なお、当該算定誤りが供出上限価格に与える影響は僅少であり、約定結果に影響を与えるものではない。
- ・ 大規模発電事業者に対しては、引き続き適切な手法で供出上限価格を計算することが期待される。

〔ii〕 ベースロード電源に係る社内もしくはグループ内取引価格が、ベースロード市場へ供出した価格を不当に下回っていないかの確認

- ・ 大規模発電事業者から、ベースロード市場への供出価格とベースロード電源に係る社内もしくはグループ内取引価格との整合性の確認に必要な根拠の提出を求め、ベースロード電源に係る社内もしくはグループ内取引価格がベースロード市場へ供出した価格を下回っていないかについて確認を行った。
- ・ さらに、ガイドラインで要求されている事項に加え、産業用小売価格（託送除き）との比較を行った。
- ・ その結果、大規模発電事業者のベースロード電源に係る社内もしくはグループ内取引価格が、ベースロード市場へ供出した価格を不当に下回っていると考えられる事例は確認されなかった。
- ・ ただし、制度設計専門会合でも検討しているように、ベースロード市場への供出価格は固定価格である一方、社内もしくはグループ内での取引ではベースロード電源・非ベースロード電源の区別なく燃料費調整が行われることが多いため明確な検証が困難となっている。

〔4〕 今後の対応

- ・ 燃料費を事後清算するスキームを導入することについて、制度設計専門会合における議論を踏まえ、資源エネルギー庁に検討を求めたところ。資源エネルギー庁における議論を注視しつつ、更なる対応を検討してまいりたい。

(以上)

(本発表資料のお問い合わせ先)
電力・ガス取引監視等委員会事務局
取引制度企画室長 東
担当者:住田、鈴木、神田
電話:03-3501-1552(直通)