

# (お 知 ら せ)

平成29年12月8日  
中国電力株式会社

## 周波数調整に活用する電源等（電源Ⅰ）の落札結果について

当社は、電力広域的運営推進機関が定めた「送配電等業務指針」に基づき、一般送配電事業者として、平成30年度の周波数調整に活用する電源等の公募について、平成29年10月5日から実施しています（平成29年10月5日 お知らせ済み）。

このうち電源Ⅰ（電源Ⅰ－a）については、「平成29年度電源Ⅰ周波数調整力募集要綱」に基づき、平成29年11月6日まで入札募集を実施し、その後、評価を行いましたので、結果をお知らせします。

なお、電源Ⅱ（電源Ⅱ－a，電源Ⅱ－b，電源Ⅱ´）については、引き続き応募を受け付けています。

### 1. 電源Ⅰ落札結果

落札容量	73.5万キロワット
最高落札額※	10,771円／キロワット
平均落札額※	9,498円／キロワット

※円未満については、四捨五入しています。

### 2. 電源Ⅰ応札状況

応札容量	73.5万キロワット
------	------------

以 上

<添付資料>

募集要綱の概要について

## 募集要綱の概要について

## 1. 電源Ⅰ周波数調整力（電源Ⅰ-a）募集要綱

募集容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>・73.5万キロワット</li> <li>※平成29年度供給計画の第2年度における想定需要（離島需要を除くH3需要）の7%に最低入札量を考慮し設定</li> </ul>
提供期間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成30年4月1日～平成31年3月31日までの1年間</li> </ul>
対象電源等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・当社の供給区域（離島を除く）の電力系統に連系する電源等で、当社中央給電指令所からの専用線オンライン指令で出力調整可能な火力発電設備、水力発電設備等</li> </ul>
最低入札量	<ul style="list-style-type: none"> <li>・当社中央給電指令所からの専用線オンライン指令により、5分以内に出力調整可能な上げ下げ調整量を入札量とし、0.5万キロワット以上</li> </ul>
入札単位	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として電源等を特定して、容量単位（0.5万キロワット以上1キロワット単位）で入札</li> <li>・ただし、アグリゲーターが複数の需要場所のDR<sup>*</sup>を集約して電源Ⅰ周波数調整力を提供する場合は、当該複数の需要場所をまとめて1入札単位とする</li> </ul>
設備要件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・周波数制御機能の具備を必須</li> </ul>

## 2. 電源Ⅱ周波数調整力（電源Ⅱ-a）募集要綱

募集容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>・契約申込みを受け付けた電源等のうち、募集要綱で規定する要件を満たす電源等すべてと契約協議を行う</li> </ul>
提供期間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成30年4月1日～平成31年3月31日までの1年間</li> </ul>
対象電源等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・当社の供給区域（離島を除く）の電力系統に連系する電源等で、当社中央給電指令所からの専用線オンライン指令で出力調整可能な火力発電設備、水力発電設備等</li> </ul>
出力調整幅	<ul style="list-style-type: none"> <li>・当社中央給電指令所からの専用線オンライン指令により、5分以内に出力調整可能な上げ下げ調整量が0.5万キロワット以上</li> </ul>
契約単位	<ul style="list-style-type: none"> <li>・契約電源等が発電設備の場合は原則として発電機単位で契約し、契約電源等がDRを活用したものである場合は原則として需要場所単位で契約</li> <li>・ただし、アグリゲーターが複数の需要場所のDRを集約して電源Ⅱ周波数調整力を提供する場合は、当該複数の需要場所をまとめて1契約電源等とする</li> </ul>
設備要件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・周波数制御機能の具備を必須</li> </ul>

※ 需要家が電気の需給状況に応じて消費電力量を調整することにより、需給バランスを保つ仕組み（デマンドレスポンス）

### 3. 電源Ⅱ需給バランス調整力（電源Ⅱ-b）募集要綱

募集容量	・契約申込みを受け付けた電源等のうち、募集要綱で規定する要件を満たす電源等すべてと契約協議を行う
提供期間	・平成30年4月1日～平成31年3月31日までの1年間
対象電源等	・当社の供給区域（離島を除く）の電力系統に連系する電源等で、当社中央給電指令所からの専用線オンライン指令で出力調整可能な火力発電設備、水力発電設備等
出力調整幅	・当社中央給電指令所からの専用線オンライン指令により、15分以内に出力調整可能な上げ下げ調整量が0.5万キロワット以上
契約単位	・契約電源等が発電設備の場合は原則として発電機単位で契約し、契約電源等がDRを活用したものである場合は原則として需要場所単位で契約 ・ただし、アグリゲーターが複数の需要場所のDRを集約して電源Ⅱ需給バランス調整力を提供する場合は、当該複数の需要場所をまとめて1契約電源等とする
設備要件	・周波数制御機能の具備を必須としない

### 4. 電源Ⅱ'低速需給バランス調整力（電源Ⅱ'）募集要綱

募集容量	・契約申込みを受け付けた電源等のうち、募集要綱で規定する要件を満たす電源等すべてと契約協議を行う
提供期間	・平成30年4月1日～平成31年3月31日までの1年間
対象電源等	・当社の供給区域（離島を除く）の電力系統に連系する電源等で、当社中央給電指令所からの専用線オンライン指令または簡易指令システムによる指令で出力調整可能な火力発電設備、水力発電設備等
出力調整幅	・当社中央給電指令所からの専用線オンライン指令または簡易指令システムによる指令により、1時間未満で出力調整可能な上げ調整量または下げ調整量が0.5万キロワット以上 ・簡易指令システムによる指令の場合、1契約電源等の出力調整幅は100万キロワット以下であることが必要
契約単位	・契約電源等が発電設備の場合は原則として発電機単位で契約し、契約電源等がDRを活用したものである場合は原則として需要場所単位で契約 ・ただし、アグリゲーターが複数の需要場所のDRを集約して電源Ⅱ'低速需給バランス調整力を提供する場合は、当該複数の需要場所をまとめて1契約電源等とする
設備要件	・周波数制御機能の具備を必須としない

以上