

## 2020年度以降の売電契約における小売電気事業者募集の 基本的な方向性について

企業局

現契約の満了に伴い、2019年度中に、「経営の安定」を前提としつつ、「地域貢献・地域との共存共栄」を実現する、2020年度以降の新たな売電契約の締結を目指して、以下のとおり募集する。

### 平成30年度に行った市場調査結果

#### ○2020年度以降の市況予測

長野県が属する中部電力管内の市場価格は、今後5年程度は、原子力発電所の再稼働等による一時的な市場価格の低下が見込まれる。一方、10年～30年後にかけては、「再生可能エネルギーの導入拡大に伴う調整用電源の設備利用率の低下」、「化石燃料価格の上昇」、「CO2対策費用の増大」に伴う発電単価の上昇により、市場価格も上昇するものと推測される。

#### ○長野県企業局の電源に対するニーズ

小売電気事業者のうち、一定規模以上の者は、エネルギー供給構造高度化法により、非化石エネルギーを一定量導入するための計画を作成することが義務付けられており、非化石エネルギーである長野県企業局の電力に対する関心は高い。

また、県外事業者や小規模事業者からは、「価格のみの競争」や「短期の契約」にしてほしいという要望が多い。

#### ○他県企業局の取組状況

山梨県等、売電を通じた地域貢献の取組の先行事例では、産業誘致等の明確なコンセプトの下に地域の実情に沿ったサービスを設計し、周知するための事務コスト等を負担しながら長期的な取組を展開。

### 事業者募集に係る基本的な方向性

経営の安定とともに地域貢献を考慮して、買取価格が市場価格を大幅に上回る、固定価格買取制度を活用するFIT電源と、市況によって価格が変動する非FIT電源について、それぞれ次の考え方で募集を行う。

#### ○FIT電源

- ・FIT期間中の買取価格は20年間固定されるため、地域貢献の効果を重視して募集を行う
- ・地域貢献の取組を十分に浸透させるという観点から、5年以上などの長期の契約とすることなどが考えられる

#### ○非FIT電源

- ・経営の安定性を高めるため、競争性が高まる価格を重視した募集を行う
- ・電力の市場価格の低下や国の制度変更等のリスクを分散するとともに、小売電気事業者等のニーズに対応する観点から、長期と3年以下などの短期に分けて契約することなどが考えられる


### 今後のスケジュール

四半期(月)	2018年度			2019年度												2020年度					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			
募集手続	経営審議会 3/26			具体的な 仕様の検討			説明会			事業者募集※			事業者決定・公表			契約締結			売電開始		
※一般競争入札、プロポーザル方式にするかは、今後検討																					


(参考)

## 電気事業の売電契約現況

発電所	FIT適用の有無	契約相手方 (契約方法)	売電単価 (円/kWh)		年間発電電力量 (MWh) (2019年度 計画値)	想定年間 収入金額 (2019年度 計画値)	契約期間	小売先
美和	—	中部電力(株) (一者随意契約)	9.0	市場価格を基準に交渉 の結果決定  ※基本料金：従量料金 = 5：5	314,665	29.5億円	2016.4.1～ 2020.3.31	中部電力管内へ 販売
春近								
与田切								
西天竜 (工事停止中)								
四徳								
小渋第1								
小渋第2								
大鹿								
大鹿第2 (2019.10.01～)								
奥木曾								
菅平								
裾花								
奥裾花								
小渋第3	FIT	中部電力(株) (一者随意契約)	27.69	FIT単価 (国の補助金 相当額を控除)	2,503	3.1億円	2016.4.1～ 2020.3.31	中部電力管内へ 販売
大鹿第2 (～2019.9.30)			19.06		12,505		2016.4.1～ 2019.9.30	
高遠	FIT	丸紅新電力(株) (プロポーザル)	34.5	FIT単価+0.5円/kWh	1,249	1.9億円	2016.4.1～ 2020.3.31	みんな電力(株)を通 じて大都市へ販売
奥裾花第2			29.5		5,043			

F 大鹿第2  
FIT 期間2  
間発電了所


一般競争入札導入都県の現況  
・東京都 14.12円/kWh  
(H29.12入札)  
・新潟県 11.98円、11.21円/kWh  
(H30.12入札)  
※従量料金10割



売電単価が1円  
変動すること  
による年間影響額  
約3億1千万円