

# 道内で広がり 再エネ電力を事業に

脱炭素の圧力が産業界で強まる中、再生可能エネルギーに由来する電力の需要が重要性を増している。再エネ電力の利用はコスト増になりうる一方、企業ブランドアップや投資呼び込みにつながる道内でも需要が広がっており、並行して電力小売り各社の事業展開が進んでいる。

「びわくりんドック」

なを展開するアレフ(本社・札幌)は10月、2020年度に事業拠点から出たCO<sub>2</sub>を13年度に比べて3分の1に削減したと発表した。電力を再エ

ネ事業に切り替えたことが要因だ。21年度の再エネ率は78%を達成。CO<sub>2</sub>削減は18年、国際的枠組のR<sub>100</sub>Oに適合して初めて加配、事業活動で初め再エネ企業(団体)が参加する枠組だ。40年までの脱炭素化に向けた、店舗や配電の具体的な対策を検討している。

小売大手イオン・オモムールやイオタウンの店舗で、30年度までの再エネ電力100%購入を目指す。電力消費の多い製造業は、セイコーエプソンが1月、工場や事務所など国内拠点を100%再エネ電力へ切り替えた。道内でも十勝事業所と札幌フロンター1の2拠点で実施した。

## 電力各社が 販促へ注力

再エネ電力の事業利用が進む中、電力各社は非化石証書を活用した再エネプランの販促活動に力を入れている。非化石証書とは、化石燃料を使わずにつくられた電気の「非化石価値」を切り離し、証書として販売できやすにしたもの。証書が付与された電力を購入すれば、企業はCO<sub>2</sub>排出量を削減できる。

再エネ電力プランの販売では、非化石証書がポイントだ。電力小売り事業者が卸市場から購入する電気を化石燃料由来を含め、また、FIT中の固定価格が全需家の支払える価格で支えられ、その環境価値は需家から等しく帰属することが、事業者はFIT電気

を売って、再エネと打ち出し販売できない。このため卸市場やFIT中の電気を再エネとして売っている。非化石証書をはじめとする環境価値が必要となる。さらにラッキング(電源と産の証明)付きならばR<sub>100</sub>Oの基準も満たれる。コバースらによる電力を組立員に販売するドック電力(本社・札幌)は4月、再エネ100%プランの販売を始めた。全顧客向け案件のうち1割が加入。19年からは140社、2000拠点に供給し、再エネ100%プランも提供中。同社は以前からFIT電気100%メニューを扱っていたが、価格は変えず新たに非化石証書を付与した形だ。護国産産社長は「1ラッキング付き

### 「再エネ」表示ルール

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| FIT電気、非FIT再エネ電源 | 化石電源や原発、卸市場から調達 |
| 再エネ指定の非化石証書を付与  | 表裏再エネ           |

※経済産業省の指針に基づく



ドック電力が今春まで電力調達していたバイオマス発電所

## 「非化石証書」活用のプラン

非化石証書が付与された北海道産のFIT中電力をバイオマス産所などから購入している」とし、電力が「実質」ではなく再エネ由来であることをアピールする。いちたかワウン(本社・札幌)は10月、法人・個人向け実質再エネ100%プランを扱い始めた。卸市場や発電事業者との相対的電力を調達し、再エネ指定非化石証書を行う。エネルギー事業部の池田和宏部長は「道内で再エネ100%プランを扱う事業者はまだまだ少ない」と懸念を述べた。法人・個人を合わせた50件の申し込みがあり、年度替わりのプラン切り替えを確認した。顧客の検討促進狙いで1月から全事業所の電気契約を再エネプランに切り替えた。年間247万のCO<sub>2</sub>を実質削減したという。

北海道内では1月、非化石証書を利用した実質再エネ100%の電力を初めて提供開始した。供給先はセイコーエプソン十勝事業所と札幌フロンター1の2拠点だ。メニューはとしているが、今後は個別企業の要望に応じて提案する。

法人向け実質再エネプランは北海道内にはない。北電電力は10年から、非化石証書付与した実質再エネプランを提供している。電線管成は自社の石炭火力が4-1割弱で、他にLTCと2月からは他社が占める。再エネは自社の水発電や地熱発電を活用して100%再エネ由来、CO<sub>2</sub>排出

## 脱炭素へ必須、動向注目

ゼロのプランも扱い始めた。産業界のCO<sub>2</sub>排出量は家庭部の2倍以上に上り、企業の再エネ電力活用は脱炭素の実現に必須だ。巨大再エネ誘引方を有する北海道が、再エネ電力の活用でも存在感を出せよう。資金力のある大手や中堅を中心に道内企業の動向が注目される。