

# 電力自由化とLEDで水産業界の電気料金ハンデ解消へ

## あかりみらいが提案



越智文雄社長

**季節需要にメリット**  
4月1日の電力小売り全面自由化から3カ月が過ぎ、電気料金負担の大きい水産業界では契約変更する企業が多数見られます。新電力への切り替えて工場規模、負荷率にもよりますが、季節需要が大きい冷凍、加工施設では基本料金を30〜40%値下げでき、年間数百万円、削減率10%以上を実現している企業も出ています。

新電力への切り替えは契約手続きだけで済み、初期投資がゼロ円の省エネです。

北海道の産電用電力量は、東日本震災以降の5年間で北電の2度にわたる値上げや消費税増税、再生エネルギー発電促進賦課金の改定で実質4割以上も値上がりしています。省エネ、節電コンサルタントの柳あかりみらい(札幌市、電話011-876-0820)の越智文雄社長は「北海道の水産業界のハンディキャップを解消できれば」と、電力自由化と照明のLED化によるコストダウン策を提案している。

### LEDに革命的新製品 アイリスオーヤマが発売

従来のLED蛍光灯タイプは「まぶしい」こと半分以上が光らないといった評価もあったが、アイリスオーヤマは6月、ガラス管を使用するコンパクトなLED蛍光灯「アイリスオーヤマ」を開発した。

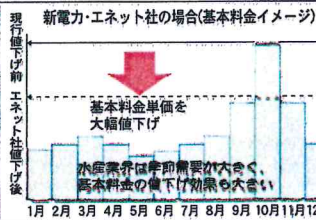
従来のLED蛍光灯タイプは「まぶしい」こと半分以上が光らないといった評価もあったが、アイリスオーヤマは6月、ガラス管を使用するコンパクトなLED蛍光灯「アイリスオーヤマ」を開発した。

自由化の世界では北海道電力との相対交渉も可能で、産電用契約など割引制度もあるので相談してみたい。

ただ、新電力の選択に当たっては、新電力の選別というわけではなく、せつかく新電力に切り替えても経営体や信用力のない新電力を選ばず、倒産や撤退、契約不履行のトラブルに見舞われ、逆に高く付くリスクがあります。

業界大手の選択を、新電力の選別というわけではなく、せつかく新電力に切り替えても経営体や信用力のない新電力を選ばず、倒産や撤退、契約不履行のトラブルに見舞われ、逆に高く付くリスクがあります。

### 基本料金値下げ 大きな削減効果 新電力トップのエネット



北海道水産業界削減試算例(エネットの場合)

社名・団体名	契約種別	契約kW	負荷率(%)	削減金額(千円)	削減率(%)
A水産	高圧Ⅰ	635	44.8	2,687	5.0
B商店	高圧Ⅰ	329	34.8	1,244	5.5
C商店第二工場	高圧Ⅰ	125	20.8	473	8.0
D漁協水産加工施設	高圧Ⅰ	625	40.2	2,906	6.0
E漁協第一市場	業務用特別	46	35.2	282	8.1
F漁協市場	業務用一般	88	17.8	673	16.3
G冷蔵食品工場	高圧Ⅰ	175	54.9	1,142	6.5
H事務所ビル	業務用WE	473	29.8	3,111	10.0
I商店	高圧特別	425	31.7	1,666	5.8
J食品	高圧Ⅱ	886	41.4	3,906	5.5
K食品食品工場	高圧Ⅰ	362	39.2	1,502	5.5
L食品本社工場	高圧Ⅰ	550	33.8	2,349	6.3
M食品第二工場	高圧Ⅰ	466	48	1,991	4.8

平成12年7月の設立以来、新電力で販売電力重量トップシェアの柳エネット(東京都、武田勉社長)は、再生可能エネルギーも積

長、資本金63億円。全国2万軒のユーザに年間約110億円の電力(沖縄電力で84億、アールエーの電力を供給している。電力小売りの全面自由化について聞いた。)

当社は、NTTフアッシュ、ライズと東京ガス、大阪ガスの出資による新電力会社。LNG(液化天然ガス)発電をはじめ、再生可能エネルギーも積

光を実現。従来の蛍光灯とほとんど変わらない広がりのあるワイドな光に、反射板の反射光も加わり、事務所、工場、店舗を明るく照らす。

ガラス管は防眩防止フィルムでコーティングし、万一の時も食品製造

いたことのない新電力には、自家発電の有無、資金供給実績などを確認してみたい。

**コスト削減に即効性**  
一方、照明のLED化は経営コスト削減でもっとも即効性のあるもの。蛍光灯や水銀

電気料金でお悩みの方、水産業界の皆さまへ

**14年連続** 電気代削減なら新電力No.1のエネットにご相談ください。

エネットは全国200ヶ所以上の発電所を活用し、電気料金の削減を提案しています。

**エネットが選ばれる理由**

- 1 施設規模・エリアを問わず、価格交渉可能
- 2 新電力約40%の削減効果
- 3 見える化サービス

株式会社エネット 0120-2233-79  
www.ennet.co.jp/contact/

蛍光灯も水銀灯も2020年までに生産中止!!

**社長!!** なぜまだLEDに替えていないのですか?!

LEDは90%の節電が可能  
90%の節電が可能

水産業界節電応援キャンペーン中!

株式会社 あかりみらい  
TEL(011) 876-0820  
FAX 011-876-0826  
E-mail: akari@akarimirai.com

**IRIS ECOHILUX HE S-GF**

ガラス製直管LEDランプ、誕生

40% 軽減  
約 440g → 262g

アイリスオーヤマ株式会社 LED事業本部

ガラス管使用の不燃タイプ  
なめらかに広がる光

アイリスオーヤマ株式会社 LED事業本部

〒112-0004 東京都文京区後楽1-5-3 後楽国際ビルディング5F