

新連載

越智文雄の一言モノ申す!

株式会社あかりみらいの越智文雄社長が、安心安全な未来に向けた「気づき」を発信するコラム。エネルギー・防災・防疫などの幅広いテーマで辛口甘口、縦横無尽に斬り散らかす!

沖

縄は北海道と並んで全国で最も電気料金の高い地域です。電気という世界共通で同じ仕事をやるサービスが、地域によって価格に倍近い差があるというハンディキャップを皆さん理解しているでしょうか？物価が高い、家計が苦しい、お客が来ない、モノが売れない、すべてに電気のコストが関わっています。できることは省エネ。40ワットの蛍光管を蛍光管型LED 11ワットに変えるだけで75パーセントもの消費電力が削減されます。民間であれば当然のこの決断をできずにいるのが公共の世界です。県でも市町村でも、今まで照明の工事を税金を節約する省エネのためと考えずに、地域にお金をばらまく公共事業として投資効果試算もせずに放置してきたツケが今回つてきています。

2023年11月にスイスで「水銀に関する水俣条約」が締結され、2027年の蛍光管製造禁止が決まりました。あと2年半で沖縄の官民すべてのLED化を終わらせないと、安定器の寿命が来たものから順にその施設は停電していきまます。全国から集中する発注で在庫がなくなつた照明メーカーの受注生産の順番がくるまでの期間は停電が続くことになるのです。

沖縄のハンディ

沖縄のハンディは物流と人手不足にもあり、全国がこの2027年問題に危機感を持ち、一斉にLED照明の発注に走ったときに沖縄までモノが回ってくるのでしょうか？また最も人手不足である電気工事業界で、何百万本もの照明工事をあと2年半で終わらせられるのでしょうか？さらにハンディのある離島にとって、一刻も猶予がないのは明白です。ぼんやりしていると、学校も病院もホテルも店舗も工場もトンネルも照明が切れたままになってしまいます。

沖縄の方は中国との関係に高い問題意識を持っていますが、中国との関係が悪化すると、既に国際戦略物質となつてしまったLED照明の原料であるガリウムが輸出禁止になります。長期間の停電（不点灯）は「いまそこにある危機」なのです。当然価格は高騰し、その時点では電気料金削減による経営改善のための省エネ投資の取り組みではなく、停電回避のための高い買いものしかできなくなりまます。どうせ2027年までにやらないと足らないLED化ならば、品不足になり価格が高騰する前に済ませておくのが当然の判断です。

持ち出しなしでLED化可能

全国ではリースを使つたLED化が主流になっています。ことLEDについてだけは、かかった費用よりも電気料金の削減額の方が大きいというマジックのような現象が起きます。民間企業の場合はリース会社の与信審査がありますが、県や市町村の場合には10年以上の長期分割リースを適用できます。県民の税金がLED管に比べて4倍も高い蛍光管の電気料金に使われ続けていること自体がおかしいのですから、今すぐ電気料金削減の範囲で支払いができるリース契約で一気にLED化してしまうべきなのです。これを放置しておくこと自体が罪です。民間企業も1日8時間点灯している事務所であれば

3年か4年で元が取れますし、経費削減以前の問題として、2027年以降に灯りが消えると商売ができなくなる危機が来るという認識をしなくてはなりません。

年末には、国際資源競争に負けました「国難」として城内実経済安全保障担当大臣にレクチャーしてきました。また、伊東良孝沖縄北方大臣にも地域の危機としての問題意識を持っていた、皆さまにもお会いして提言しています。首長や議員のみなさんも、経営者のみなさんも、地域の灯りを護つて沖縄の危機を乗り越えましょう。沖縄の灯りを護ることが、沖縄あかりみらい株式会社の使命と考えています。

越智文雄

エネルギーコンサルタント
防災・危機管理アドバイザー



1957年生まれ。80年より北海道電力・電気事業連合会に勤務。97年、電事連でCOP3に立ち会う。2008年、北海道洞爺湖サミット環境総合展事務局長。12年、株式会社あかりみらいを起業。全国のカーボンニュートラル対策、完全LED化に取り組む。(一社)日本の灯りを護る会代表、日本除菌連合会長、(一社)次亜塩素酸水溶液普及促進会議代表理事。

株式会社あかりみらい



お問合せはこちら

0120-760-814

フリーダイヤル受付(平日9時~17時30分)

あかりみらい

【沖縄あかりみらい(株)】

沖縄県那覇市久茂地2-19-5

【札幌本社】

北海道札幌市北区北11条西2-2-17

セントラル札幌北ビル4階

【東京支社】

東京都中央区日本橋室町1-2-6

日本橋大栄ビル7階

【大阪支社】

大阪府大阪市北区梅田2-2-2

ヒルトンプラザウエストオフィスタワー18階