

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!

沖縄が地球温暖化の犯人?

今 年の猛暑は記録的なもので、今後さらに記録は更新されるだろう。「アリ人間の恐怖」(10月号)も本当になるかもしれない。

さて、この異常な地球温暖化の原因の一部は沖縄にある。地球温暖化物質であるフロンは1987年にモントリオール議定書で全廃が決定しているが、日本では「代替フロン」として未だにフロンが空調冷暖ガスに使われている。カーエアコンでもそうだが「なんか冷房が効かなくなってるなあ」というときにはガス漏れの可能性が高い。ガソリンスタンドで冷暖ガスを充填してもらおうと再び冷たい空気が流れてくる。

沖縄では、台風シーズンが過ぎると暴風に傷めつけられたベランダの空調屋外機から冷暖ガスが漏れて、修理の依頼が殺到すると聞いた。ちよつと待った。それとしても、台風に来るたびに、沖縄の室外機から大量のフロンが漏れているということ?

フロンの地球温暖化係数は、CO₂の二万倍から数万倍にもなるといふ。毎年、暴風と共に沖縄のクーラーのフロンガスが大気に舞い上がっている。それじゃあ、地球温暖化の犯人のひとりには沖縄のクーラー

じゃないか。空調の冷暖フロンガスが少しずつ漏れて少しずつ地球温暖化が進んでいる。暑いからクーラーを増やし、そこから漏れたフロンが地球を猛烈に熱くしている。

ではどうすれば良いか。答えは、ノンフロンの自然冷暖ガスに交換すれば良いのである。自然冷暖ガスにはナチュラルファイブといわれる5種類の物質がある。このうち炭化水素系の冷暖ガスが性能と価格面から世界で普及し始めている。日本でも3年ほど前から輸入され、ホテルや工場、コンビニ、スーパーなどでも使われている。先月、北海道の大型店舗では40パーセント以上の空調電力量を削減した。

日本で一番電気料金が低い沖縄で二年中稼働している空調の電気料金が4割以上下がる。電気料金の下がる範囲で分割払いすれば実質タダで空調が半額になるのである。黒字の会社は、ガス交換は経費で節税にもできる。なぜ、こんなすごいことが知られていなかったのか。日本の代替フロンの契約在庫が大量に余っているためクーラー業界が妨害しているからである。どんなに良い技術があろうと、自社の在庫が処分できるまでは使わ

ない、使わせない。日本だけの愚かしい業界エゴである。

試しに出入りの空調会社に問い合わせてみると良い。必ず①純正のガスを使わないなら機器の保証はしない、②点検しない、③自然冷暖ガスは火が出る、という全国統一妨害マニュアルのQ&Aが返ってくる。①は一年間のメーカー保証が切れてからガス交換すれば良い。②はノンフロンに交換するのだから法定点検は不要。今までただの目視点検に払っていた無駄な点検料が要らなくなる。③は全くのデマ。フロンガスと炭化水素ガスの発火点はフロンの方が低く、消防庁の防課に確認したが空調機からの火災事故はほとんどない。

この妨害行為が、あるスーパー

では犯罪行為にまでエスカレートしている。自分の点検収入がなくなることを恨んだ業者が、夜中に屋上に上がり室外機の部品を外したり人為的な故障を起こしたりするという犯罪も起きている。もしこれが業界の妨害マニュアルの一環だとすると、とてもじゃない話である。業界利権恐るべし。恐れを知らない業界の愚かさが恐ろしい。

……と、ここまで書いて校了しようとしていたところで、さらに恐ろしい速報が入った。自然冷暖ガスに替えたばかりの店舗で屋外室外機6台が放火される事件が起こったのだ。③を自作自演する狂気の沙汰の妨害行為である。こんなことが業界マニュアルに載っていないことを祈る。

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。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、(一社)日本自然冷暖研究開発機構理事、(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

akarimirai

自然冷暖ガスの
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7-18階

【富山営業所】

富山県富山市桜橋通り3-1
富山電気ビルディング本館2階



大型店舗
自然冷暖交換
記録動画
ダイジェスト版

株式会社あかりみらいプレゼンツ

越智文雄の一言モノ申す!