



MONTHLY

# かわせみ通信

8月号

2017年8月

Vol.96

発行所  株式会社 東海テクノ ECOCLOGY & SCIENCE 本社/三重県四日市市午起2丁目4番18号(〒510-0023) TEL.059-332-5122(代) http://www.tokai-techno.co.jp

## 「人間万事塞翁が馬」とは言うけれど…～TCFD報告のインパクト～

企業には自責とは言い難い事業リスクが常に潜在する。例えば輸出入企業にとって為替レート的大幅な変動があれば、業績への影響は避けがたい。このような自社でコントロールのできない事業リスクの一つに地球温暖化が原因と疑われる気候変動がある。とはいえ、想定した為替レートとの差が生じる場合ならば、その影響について試算して短信などで開示できるが、地震などと同様に地球規模で起きる気候変動の重大な影響のタイミングや規模には大きな不確実性があり、企業にとって財務への影響開示はもとより試算すら困難である。しかしながら、昨今の異常気象の頻発やCO<sub>2</sub>排出規制強化など政策変更に伴う影響が増す中で、気候変動に伴う財務影響が正しく評価されないまま突如としてコストが顕在化すれば、金融市場を不安定にさせるという懸念も大きくなってきた。こうした状況を背景に、気

候変動が事業収支や資産に与える影響について、企業は株主や顧客などステークホルダーに対し開示する必要があるとして、本年6月「気候関連の財務情報開示に関するタスクフォース(TCFD)」が、開示の方法などをまとめた報告書を公表したのである。タスクフォースは、主要国の中央銀行や金融規制当局で構成する金融安

定理事会が2015年に設けた組織で、32カ国から金融機関や投資家、企業などの代表者が集まり議論を続けてきた。TCFD報告は気候変動リスクを、気象災害が生産や流通に直接的に被害を与える「物理的リスク」と、政府による温暖化ガスの排出規制強化、新技術・代替品の台頭などで生ずる「移行リスク」に分類し、さらに「移行」には、温暖化ガスの排出が少ない製品やエネルギー供給などの新規事業への参入と企業の成長をもたらす「機会」も要素に加えている。この最終報告書発表と同時に、世界100社以上の企業が提案された情報開示に賛同する共同声明を発表した。現在日本企業は2社のみであるが、気候変動は見通しが困難であるが故に、複数のシナリオに基づいて、顕在化する可能性のあるリスクと機会を分析できる世界共通のガイドラインが提起された意義は大きい。



TCFD 最終報告書の表紙

## ココに 電気火災の恐怖！ 技あり！ トラッキング火災を事前に防ぎたい

当社では各種分析装置やPC、その他多くの電気製品を使用しているため安全対策として、年に1度はコンセントのプラグをすべてはずし、ホコリを拭いて取り除くことで、トラッキングによる火災防止を行ってきました。ご存知の方も多いと思いますが、トラッキングとはコンセントに差し込まれた電気製品のプラグから突然炎が噴き出す現象で、コンセントに差し込まれたプラグにほこりや湿気がたまることにより発生するため、6月～8月がトラッキング火災の発生しやすい月となっています。当社では梅雨時期を前に、更なる安全対策として「タイトラキャップ」を使用し始めました。8月は「電気使用安全月間」でもあります。各企業様では様々な対策をなされていると思いますが、ご家庭での対策は大丈夫でしょうか？



## 測ってみよう！ 探検隊 Vol.59

### 輸入うなぎから農薬検出？ 食の安全は大丈夫なのかな？

先月、国の基準値(0.3ppm)を超える農薬「ペンディメタリン」が残留したうなぎが中国から輸入されたというニュースがあったのはご存知でしょうか。「ペンディメタリン」は除草剤として使われる農薬で、当社も水道水やゴルフ場の池水検査等で測ることがある物質です。うなぎなどの輸入品の検査は、厚生労働省が検査での輸入食品監視として、モニタリング検査を行っているのですが、ニュースをきっかけに当社でもうなぎを測ってみました。中国からの輸入うなぎは店頭に並び蒲焼きしか入手できず、その状態での分析でしたが、結果は不検出。蒲焼きによる成分検出への影響は不明であるものの、水際での輸入食品検査が機能しているおかげと信じたいですね。

	ペンディメタリン (n=3)
輸入うなぎ A	< 0.05ppm
輸入うなぎ B	< 0.05ppm

※溶媒抽出→遠心分離→抽出液を精製→濃縮→GC/MS分析を実施

## 社員プチコラム

### 前田 卓也(営業本部 開発営業部 四日市開発グループ)

夏と言えば海！海と言えば釣り！という事で、毎年夏になると日本海側まで釣りに出掛けます。一発大物狙いの豪快な釣りではなく、手軽に釣れるキス釣りですが、他にもいろんな種類の魚が釣れるので楽しいです。堤防や砂浜ではなく、手漕ぎボートでフカフカ揺られながらのゆったりとした時間は忙しい日常とは対照的で休日を満喫している実感が湧いてきます。なかでも綺麗な朝焼けを見ながらボートを漕ぎ出す時が一番ワクワクします。今日はどんな美味しい魚が釣れるのかな？と、早くも晩御飯のことを考えているからです(笑)



## 編集後記

今年は年に2回、土用の丑の日がありました。うなぎは食べられましたか？国産と輸入品は倍ほど価格が異なりますし、うなぎは本当に高価ですよ。今回、うなぎを測ってみようという挑戦をしましたが、なかなか大変な分析工程だったようです。検査での検査機能のおかげで輸入品も安心して購入できるんだなと改めて感じました。(みっちゃん)

