



かわせみ通信

6月号
2020年6月
Vol.130

発行所 株式会社 東海テクノ ECOLOGY & 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) <https://www.tokai-techno.co.jp>

未来を拓く 企業訪問

SDGsの国際目標 2030年まであと10年。地球の持続可能性は企業としても取り組まざるを得ない目標となってきました。企業責任というだけでなく、企業価値向上など、その方向性は多岐に渡ります。当社がお取引いただいている企業様の表からは見えてこない独自の取り組みについて、インタビューした内容をご紹介します、その事例をお届けいたします。

三重中央開発株式会社 三重リサイクルセンター 様



◆主な事業内容

三重県伊賀市に立地し、三重県は元より関西・東海圏を中心とした廃棄物の収集運搬・中間処理・再資源化・最終処分まで一貫したリサイクル環境事業を展開されています。

意識の向上秘策 環境川柳&環境ラリー

従業員の環境意識をどう高めるか、ISOもSDGsも身近なこととして考えなければ取り組みは進まない。SDGsのテーマごとに「環境川柳」を募集したり、「環境ラリー」を行い点数化してランキングを発表し、表彰状に副賞を添えるなど、取り組み内容を明確化したことで、楽しみながら参加する社員が増えてきている。

SDGs への取り組み

農作物を作る



平成8年より企業から排出される有機性廃棄物を焼却処理するのではなく、コンポスト化し、堆肥を製造している。同時に農業法人を立ち上げ、地域の方と連携し、その堆肥を使った玉ねぎなど農作物を育て、食品会社へ原料販売するなど地域に根ざした循環型社会を確立。サーマルリサイクルを利用しバナナを作っていたことも。

災害ゴミの処理



ここ数年起きてしまっている大規模災害。発生するゴミはいち早く撤去し処理を行わなければ復旧に繋がらないため、迅速に撤去することを第一に活動している。現在では多くの自治体と災害廃棄物処理協定を結び非常時に備えている。

リサイクルに向けて伝えたいこと

ゴミは資源だが、街を見渡すとまだまだポイ捨てされているゴミがある。コスト高の問題は避けられないが、自然に帰らないプラスチックから生分解性プラスチックに切り替えていくなど、製造者、購入者の意識が向上し、環境に優しい社会になって欲しいと願っている。

インタビューの感想

有機性廃棄物からのコンポストで、玉ねぎを作り食品会社へ原料販売されるという循環がうまく繋がっている仕組みに共感しました。エントランスに入ってすぐにSDGs目標が掲げられていることから、環境管理に力を入れていることがよくわかり、またインタビューよりSDGsは会社だけの取り組みではなく、社員一人ひとりの考え方から変えることが重要であると再認識できました。

測ってみよう! 探検隊 Vol.70

固定電話の「ガチャ切り音」を数値化してみよう!

ビジネスで固定電話を使用する機会は多々ありますが、相手が先に電話を切る時に発生する「電話機本体と受話器がぶつかる音(通称:ガチャ切り音)」で、耳が痛くなったり、相手が怒っているのではないかと不安になった経験はありませんか?そこで実際に、ガチャ切り音はどんな大きさを相手に聞こえているかを測ってみました。結果は下表の通り。

条件	L _{SFAST} dB(A)	dBの差	音量
①意図的に強く受話器を置く	76	0dB	1倍
②そのまま受話器を置く	70	3dB	2倍
③フックの上に布を置いて受話器を置く	61	5dB	3倍
④フックを手で押しして通話を切る	60	10dB	10倍

通話音声(60dB(デシベル)程度)の時に、①、②のように電話を切ると、通話音声よりも10~15dBも大きく聞こえ、③、④のように電話を切った場合は、通話音声程度の音で済みます。音の強さを表すdB表示では、それほど大きな差はないように見えますが、音量として考えると、数dBの差は何倍もの差になります。相手が電話を切るタイミングを澄まして待っている時に、通話以上の大きな音が突然聞こえてきたら驚きますよね。最後まで気遣いのできるビジネスパーソンを目指したいものです。

最近の法規制動向について

- ◆水道法に基づく六価クロムの水質基準改正
水質基準に関する省令等の一部を改正 (2020年3月25日公布・2020年4月1日施行)
今回の改正では六価クロム化合物の基準について、次のとおり改正されました。
- 六価クロム化合物に係る水質基準等の改正
 - 水質基準に関する省令 水質基準 0.05mg/L→0.02mg/L
 - 合わせて給水装置に用いられる器具、資機材等材質に関する基準なども強化されます。
- ◆土壌の汚染に係る環境基準についての一部を改正、土壌汚染対策法施行規則の一部を改正する省令等を公布 (2020年4月2日公布・2021年4月1日施行)
下表の通り改正予定ですが、経過措置が摘要される場合もありますので、詳しくは下記HPでご確認をお願い致します。
<https://www.env.go.jp/press/107951.html>


改正項目		カドミウム		トリクロロエチレン	
		改正前	改正後	改正前	改正後
土壌の汚染に係る環境基準についての一部改正	溶出量基準	0.01mg/L	0.003mg/L	0.03mg/L	0.01mg/L
	溶出量基準	0.01mg/L	0.003mg/L	0.03mg/L	0.01mg/L
土壌汚染対策法施行規則の一部改正省令	含有量基準	150mg/kg	45mg/kg	-	-
	第二溶出量基準	0.3 mg/L	0.09mg/L	0.3mg/L	0.1mg/L
	地下水基準	0.01mg/L	0.003mg/L	0.03mg/L	0.01mg/L

土壌ガスの定量下限値は変更なし (0.1ppm)

社員プチコラム

植村 賢二 (四日市分析センター フィールドGr)

みなさんUEFAチャンピオンズリーグはご存知でしょうか?ヨーロッパNo.1サッカークラブを決める世界最高峰の戦いで、私はここ数年ハマっています。特にこのチャンピオンズリーグは、日頃対戦しない各国リーグのトップチーム同士が対戦するリーグです。今年メッシ率いるバルセロナが優勝するのか、それともC.ロナウドのユベントスなのか?どのチームが優勝してもおもしろくない強豪同士のぶつかり合いなので最高に興奮します。残念ながら現在、新型コロナウイルスの影響を受けて中止となっていますが、一刻も早く再開することを願っています。



編集後記

先日の新聞記事に三重県「県民意識調査結果」が掲載されており、SDGsを知らない人は8割にも上るとか。今回から偶然にも、各企業におけるSDGsの取り組みを紹介し、身近に感じていただけたらと企画を組んでいたため、今後も未来のために進んでいきたいと思っていました。(みっちー)

