



MONTHLY

かわせみ通信

4月号

2015年4月

Vol.68

発行所  株式会社 東海テクノ

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>

人の噂も43年!?! ~環境の桃栗三年柿八年~

日本の四大公害病の資料館は、平成5年に水俣病資料館が最初に開館し、その後平成13年に新潟水俣病、平成24年にイタイイタイ病の資料館が開館した。どの資料館も、二度と過ちを繰り返さないために歴史と教訓を後世に伝える役割を担っている。先月21日、「四日市公害と環境未来館」は四番目の資料館として、四日市ぜんそく裁判の原告が全面勝訴してから実に43年の月日を経て開館した。ここまで長い年月を要したのは、「ああ、公害の…」と言われる市民感情への配慮や市のイメージを払拭する政策を推進していること、市の雇用を担うコンビナート企業も巨額の対策を進めて全国の基準よりも更に厳しい上乗せ条例にも対応してきたという事実から、「今さら寝た子を起すことはしたくない」とこれまで歴代の市長も資料館設置にGOの決定ができずにきたからだ。しかし公害を知らない世代が増え、単純に負のイ

メージに眉をひそめるのではなく、歴史と教訓を学び活かす市民塾のような活動が広がってきたことや、アジアの新興国においてまるで日本の歴史を再現するような状況が見られる中で、逆にこうした資料館が様々な世代のコミュニケーションと広く世界に向けての情報発信の



所沢市の「学校エアコン」論争もありましたね

場となることに多くの賛同が得られたことが資料館実現の背景にある。この数十年の間に全国多くの市役所の「公害対策課」は「環境保全課」に名前を変え、市民はもはや脅威ではなくなりつつある公害よりも、より快適な住環境や利便性に関心を持つようになった。最近よく耳にする憲法改正議論は第9条関連に報道が集中しているが、実は自民党が示した優先3項目の一つには「環境権」の創設がある。『良き環境を享受し、かつそれを支配しうる権利』、平易に言えば健康で快適な環境のもとで暮らす権利を指し、ギリシャやポルトガルなど欧州には憲法化されている国もあるのだが、憲法の規定に環境権を盛り込んだことが環境訴訟につながって経済活動が阻害されるなどの余波もでていることを受けて、衆院憲法審査会でも慎重論が拡大している。これも世代構成が変わる年月を必要とするだろう。

特集【省エネ・再エネ 導入補助金について】

わが国の省エネルギーをさらに進める国の取り組みとして、今年度も様々な補助金の制度の実施や規制の追加が行われています。ご存知の方も多いかとは思いますが、関連深い内容について2つご紹介させていただきます。

◆省エネ設備導入補助金のご紹介

正式名称を「平成26年度補正予算 地域工場・中小企業等の省エネルギー設備導入補助金（最新モデル省エネルギー機器等導入支援事業 A類型）」といいます。具体的には、地域の工場やオフィス、店舗等において、エネルギー削減効果が確認できる最新モデルの省エネルギー機器等を導入する際に導入費用の一部を補助する制度です。燃焼設備・熱利用設備・電気使用設備・空調設備等が補助対象機器の範囲も広く、購入費（本体のみ）の1/3以内（中小企業、エネルギー多消費企業は1/2以内）と補助率も高いのが特徴。本補助金は予算額が800億円程度という巨額なものです。予算に達し次第補助は締め切られるとのこと。メーカーが型式申請している機種であること、1事業者1回までという条件はありますが、1%の省エネ効果のある機種への更新を導入をお考えの事業所様はご検討されてはいかがでしょうか。ボイラー更新は当社でご相談に応じますので、担当営業までご連絡ください。

※制度の詳細はこちら↓

(一社)環境共創イニシアチブ <http://sii.or.jp/>



◆三相誘導電動機(モータ)のトップランナー規制開始

省エネ法の改正に伴い、平成27年4月1日から三相誘導電動機(モータ)にトップランナー基準が適用されております。トップランナー基準とは、各々の機器においてエネルギー消費効率(η)が現在商品化されている製品のうち、最も優れている機器の性能以上に設定するという考え方です。今回の規制は、モータ製造事業者に対する規制ですが、産業用として国内で多く使用されている汎用モータ(効率クラスIE1)は、製造元となるモーターメーカーが製造・販売を行なう事ができなくなりました。これにより、モータを使用する機器のメーカーも現在は切り替えて製造を行なっております。新規購入に関しては問題ありませんが、故障でモータ交換が必要な場合、今までのIE1モータは入手できなくなり、上位の機種であるトップランナーモータ(効率クラスIE3)への置き換えが必要となります。ただ、IE3モータは、サイズ、回転速度、始動電流の増加等今までのIE1モータと比べ異なる点があり、簡単に取り換えができない場合がありますので注意が必要です。当社の納入機器における今後の対応等、詳細については弊社ホームページに説明資料を掲載しましたので、そちらをご確認ください。

http://www.tokai-techno.co.jp/download/img/tech_info7.pdf

ポンプ(水汲み上げ用)

送風機(工場内の集塵等)



出典：経済産業省 資源エネルギー庁 HP

四日市公害と環境未来館オープン

3月21日、四日市市立博物館内に「四日市公害と環境未来館」がオープンしました。シアターでは公害裁判について当時の資料や証言を映像として見ることもできます。図書コーナーには環境や公害関係に特化した豊富な蔵書があり貸出も可能です。多数の写真やパネルを使ってわかりやすく展示されていますので、一度は訪れていただきたい資料館です。

社員プチコラム

和田 俊介(四日市分析センター フィールドGr)

いよいよゴルフには最高の季節になりました。4月は私の今シーズン開幕戦がありますので、それに向けて今は冬眠していた体をたたき起こしているところです。ゴルフ歴は今年で3年目に突入しましたが、依然として「100」の壁にぶつかっております。この悶々とした現状を打破するには、やはりここ1番でのメンタル面の向上しかありません。



編集後記

「四日市公害と環境未来館」へ行かれた方はいらっしゃるでしょうか?併設のプラネタリウムも世界最先端の光学式投影機が導入されたようで、話題となっていますね。私はまだ行くことができませんが、もうすぐGWもやってきますし、休日に足を運んでみたいと思っています。(たくほん)

