



# NEWS ECO



シブヤパイピング工業株式会社

TEL 052-221-6911 FAX052-201-9681

URL http://www.shibuya-p.com



## 明けましておめでとうございます



新  
謹  
年  
賀

2016年、丙申(ひのえさる)の年が皆様にとって良い年でありますようお願いしております。気象協会の長期予報によると今年の冬も暖冬傾向とのこと。たしかに昨年12月には気温が20℃を超える日もあり、「地球の温暖化の影響?」と感じる日が多くなってきました。「気候変動枠組条約締約国会議 (COP21)」が昨年12月にパリで開催され、温室効果ガスの削減のための化石燃料(石炭・石油・天然ガス)依存脱却に向けて「パリ協定」を採択しました。

温室効果ガス削減の義務を先進国だけにどめた「京都議定書」に代わり、「パリ協定」では会議に参加したすべての国に削減目標の作成と報告を義務づけ、5年ごとに点検し、今世紀後半には温室効果ガスの「人為的な排出と吸収の均衡」を目指しています。さらに、気温上昇による被害を受ける島国などに配慮して、産業革命後の気温上昇を「1.5℃未満」に抑える努力も盛り込まれました。

世界はCO<sub>2</sub>の「処理技術の開」「代替エネルギーへの転換」を迫られています。しかし、日本では震災後、化石燃料を使用する火力発電の総発電量に占める割合が90%を越え温室効果ガスであるCO<sub>2</sub>を大量に排出しています。

日本で生活する私たちには「酷暑」「暖冬」「異常気象」という言葉で表現できる気候変動ですが、世界各地では干ばつ、洪水による飢餓、海面上昇による海岸線の後退、領土の水没など、数十年前から予測されてきた異常気象による自然破壊が人間生活に深刻な影響を及ぼしています。

地球温暖化による異常気象は水不足や乾燥による耕作適地の減少を招き、食料や飼料の生産量が減少します。日本の食糧自給率は約40%と言われ、多くを輸入に頼っています。このまま地球温暖化が進めば日本人は飢餓に苦しむことになるかもしれません。

私たちが極力CO<sub>2</sub>排出の少ない企業活動や生活習慣を心がけたいものです。



駐車場で「ナンテン」の赤い実が新年の訪れを告げています。「なんてん」の発音が「難転」に通ずることから、縁起の良い木とされています。

## 《ISO新規格》

### 2016年5月に移行を予定

通常使用している新規格の「対訳ポケット版」は2月の発行予定になっています。発行され次第、各支店・営業所・部門に配布する予定です。「3.用語及び定義」の中から旧規格に対応する定義がないものを取り上げて見ました。聞きなれたような定義でもニュアンスの違うものもあります。「対訳ポケット版」を配布出来るまでの参考にしてください。

### 3.用語及び定義

#### 3.1 組織及びリーダーシップに関する用語

- 3.1.1 マネジメントシステム 方針、目的及びその目的を達成するためのプロセスを確立するための、相互に関連する又は相互に作用する、組織の一連の要素。
- 3.1.5 トップマネジメント 最高位で組織を指揮し、管理する個人又は人々の集まり。

#### 3.2 計画に関する用語

- 3.2.3 環境状態 ある特定の時点において決定される環境の様相又は特性。
- 3.2.5 目的、目標 達成する結果。
- 3.2.8 要求事項 明示されている、通常暗黙のうちに了解されている又は義務として要求されている、ニーズ又は期待。

#### 3.2.9 順守義務

組織が順守しなければならない法的要求事項、及び組織が順守しなければならない又は順守することを選んだその他の要求事項。

#### 3.2.10 リスク

不確かさの影響。

#### 3.2.11 リスク及び機会

潜在的で有害な影響(脅威)及び潜在的で有益な影響(機会)。

#### 3.3 支援及び運用に関する用語

- 3.3.1 力量 意図した結果を達成するために、知識及び技能を適用する能力
- 3.3.3 ライサイクル 原材料の取得又は天然資材の産出から、最終処分までを含む、連続的かつ相互に関連する製品(又はサービス)システムの段階群
- 3.3.4 外部委託する ある組織の機能又はプロセスの一部を外部の組織が実施するという取決めを行う

#### 3.3.5 プロセス

インプットをアウトプットに変換する、相互に関連する又は相互に作用する一連の活動

#### 3.4 パフォーマンス評価と改善に関する用語

- 3.4.2 適合 要求事項を満たしていること
- 3.4.3 不適合 要求事項を満たしていないこと
- 3.4.6 有効性 計画した活動を実行し、計画した結果を達成した程度
- 3.4.7 指標 重用、マネジメント又は条件の状態又は状況の、測定可能な表現
- 3.4.8 監視 システム、プロセス又は活動の状況を明らかにすること
- 3.4.9 測定 値を決定するプロセス
- 3.4.10 パフォーマンス 測定可能な結果

## 《一人からできるエコ活動事例集6》

家庭でできる、一人でできるエコ活動。今月はアイロン、テレビそして台所のエコな使い方について考えて見ましょう。(横浜市・保土ヶ谷区のHPから)

### ゆ1日の生活の中にもエコ活動

#### ☆アイロンのエコなかけ方

- ★干すときはしわをのばして、アイロンがけを少なくしましょう★
- ★ハンカチなどの小さなもののアイロンがけは余熱を利用しましょう★  
小さなもので、低温でかけるものは、電源を切ったからの余熱です。
- ★アイロンがけはまとめてかけましょう★  
アイロンはまとめてかければ効率的で、使用時間も短くすみます。

#### ☆テレビのエコな見方

- ★誰も見ないテレビは消し、ほかの用事をするときに消しましょう。★
- ★テレビゲームを消すときはテレビも忘れずに消しましょう★  
ゲーム機の電源を消すと、テレビ画面には何も映らないが、電源は入ったまま。
- ★ラジオやテレビなどのボリュームを下げましょう★  
設定の仕方でも消費電力が変わります。画面の明るさや音量を下げれば省エネになります。



#### ☆台所のエコな使い方

- ★食器等の洗い物は、水を流しっぱなしにせず、つけ置き洗い、ためすぎにしましょう★  
流しっぱなしで洗いものをすると必要以上に水を使ってしまうのでつけ置きし、ためすぎでも汚れはしっかり落ちます。
- ★食器などの余分な汚れは、ふき取ってから洗いましょう★  
汚れをある程度とっておけば、洗浄用の水も少なくてすみます。
- ★お湯は電気ポットで保温せず、その都度沸かすようにしましょう★  
電気ポットは保温するよりも、必要なときに沸かした方が省エネ。
- ★台所の換気扇は、こまめに掃除をしましょう★  
換気扇の内部に油かすやホコリがたまると機能が低下します。フィルター付き換気扇の場合、風量は3カ月で約10~25%低下します。
- ★炊飯器の長時間の保温はさげ、その都度炊くようにしましょう★  
炊飯器でご飯を長時間保温すると味が落ちるだけでなく、新たに炊飯するより消費電力量が多くなります。

