

# 水銀廃棄物

## Hg 考えよう 水銀のこと

よりよい環境を創造する  
 株式会社サンキョウエンピックス  
 〒700-0954 岡山市南区米倉 66 番地 2  
 TEL : 086-242-1035

リニューアル  
記念号

環境トピックス

## サンキヨウ便り

2018/1・2月号 Vol.148

「水俣条約」の発効によって、平成 29 年 10 月から  
水銀廃棄物の対応が変わっています。



水銀大気排出規制は  
平成 30 年 4 月から始まります！

自然界の妖精「ウォータン」  
一緒に環境について学習するちゃぶ！

### 水銀を使用した製品例



### 水銀に関する水俣条約とは

#### 水銀による健康被害や環境破壊を繰り返さないために

石炭利用などによる人為的な水銀排出が、大気や水、生物中の水銀濃度を高め、堆積速度を速めています。地球規模での水銀対策の必要性が認識される中、「水銀及び水銀化合物の人為的な排出から人の健康及び環境を保護すること」を目的とした水銀に関する水俣条約が採択されました。水俣条約は、先進国と途上国が協力して、水銀の供給、使用、排出、廃棄など世界的に取り組むことにより、地球的規模の水銀汚染の防止を目指すものです。

### サンキヨウエンピックスでは

#### 水銀汚染物



#### 水銀大気排出



工場・事業所から排出される水銀廃棄物の分析、  
及び排出されるばい煙測定を水銀廃棄物  
ガイドラインに示されている分析方法に  
従って適切に行います。  
ご不明な点は、お気軽にご相談ください。

詳しくはサンキヨウに  
お問い合わせください!!



### 水銀廃棄物の分類（産業廃棄物）

廃棄物処理法施行令改正により、新たに廃水銀等、水銀含有ばいじん等、水銀使用製品産業廃棄物を定義

廃金属水銀等	水銀汚染物	水銀使用製品廃棄物
<b>廃水銀等</b> (「等」は排水銀化合物) <ul style="list-style-type: none"> <li>特定施設において生じた廃水銀等</li> <li>水銀等が含まれている物又は水銀使用製品</li> <li>廃棄物から回収した廃水銀</li> </ul>	<b>特別管理産業廃棄物</b> 特定の施設から排出されるもので水銀の溶出量が判定基準を超過するもの <p style="text-align: center;">回収した水銀</p>	<b>水銀含有ばいじん等</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ばいじん、燃え殻、汚泥、鉱さい（水銀を 15mg/kg を超えて含有するもの）</li> <li>廃酸、廃アルカリ（水銀を 15mg/L を超えて含有するもの）</li> </ul> <p style="text-align: center;">回収した水銀</p>
	<p style="text-align: center;">水銀を 1000mg/kg, L 以上含有するもの</p>	

下線：水俣条約を踏まえた廃棄物処理法施行令改正（平成 27 年）により新たに定義されたもの

■ 水銀回収義務付け対象 赤字：特別管理産業廃棄物

### 水銀大気排出規制

主な規制対象施設の種類、規模、排出基準

水俣条約の対象施設	大気汚染防止法の水銀排出施設	施設の規模・要件	排出基準 ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ )	
			新規施設	既存施設
廃棄物の焼却設備	廃棄物焼却炉	<ul style="list-style-type: none"> <li>火格子面積 2 m<sup>2</sup> 以上</li> <li>一般廃棄物</li> <li>産業廃棄物</li> <li>下水汚泥焼却炉</li> </ul>	30	50
	水銀含有汚泥等の焼却炉等	水銀回収義務付け産業廃棄物又は水銀含有再生資源を取り扱う施設（加熱工程を含む施設に限る）	50	100

この他にも石炭燃焼ボイラー等が該当します。

該当施設の設置者は、平成 30 年 4 月から 30 日以内に届出変更手続きが必要となってきます。

## ごあいさつ

皆様におかれましては、輝かしい新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。

旧年中は格別のご厚情を賜り、誠にありがとうございました。

本年も変わらぬお引き立ての程よろしくお願ひ申し上げます。

さて、昨年までご愛顧頂きました環境 NEWS LETTER 「サンキョウだより」ですが、2018 年から形を一新いたしました。

皆様方との情報交換・意見交換の場になることを目指し、これまで以上により良い情報をご提供して参りますので、どうぞ宜しくお願ひいたします。

代表取締役 浅野 浩一

サンキョウ - エンビックスの  
ホームページも新しくなりました！

これから  
チェック!!



携帯からも  
見やすくな  
りました

## Green グリーン活動クラブ

グリーン活動クラブは、地域貢献活動や工コ活動に取り組んでいます。地域社会の一員として、社会に役立つ活動を推進していきます。

### ● 町内清掃

月に 1 度行っています。長年継続している活動で、地域の方から声をかけていただくこともあります。

### ● ダルマガエル保全活動

田んぼの管理を通し、岡山県レッドデータブックで絶滅危惧 I 類に指定される、ナゴヤダルマガエルの保全を行っています。

### ● 各種省エネ運動

クールビズ・ウォームビズ県民運動や、スマート通勤おかやま、ライトダウンキャンペーン等への参加を呼びかけ、CO<sub>2</sub> 排出の抑制に貢献します。

### 最近の活動

#### グリーンカーテン



育てたアサガオや  
ゴーヤを撤去しました。  
カーテンと呼ぶには少々  
貧相な出来栄え… 改めて、  
植物を育てる難しさを  
感じました。

収穫祭 2017/11/19



ダルマガエル観察中！

ダルマガエル保全活動  
の収穫祭に参加しました。  
地域の方々と一緒に、  
ダルマガエル保全田んぼで  
獲れたお米を「芋粥」にして  
いただきました。

## Smile ほほえみクラブ



イベントを  
企画・開催して  
社内を活性化 !!



社員旅行

ほほえみクラブです。

ほほえみクラブでは職場環境の改善のため、年間を通して様々なイベントを実施しています。一人一人が笑顔で過ごしていくような活動を提案しています。

イベントは会社全体で行いますので、今まで接する事のなかった方と交流することができ、社員の違った一面も垣間見ることができます。

イベントの内容は様々で、季節に応じてお花見や社員旅行、忘年会などを計画しています。

‘ほほえみ’ あふれる話題をお届けしていきますのでご期待ください。