### ecoポッポへ見学に行こう!

■自由見学

見学フロアは年末年始を除き、午前9時~午後4時まで自由に見学できます(土、日曜日及び祝日も含む)

## € ■ 億 □ による施設案内

月曜日~金曜日(祝日除く) 約1時間程度、案内がつきます。※予約制 ご希望日時を事前にご相談のうえ、組合HPから見学申込書をダウンロードし、必要事項を記入頂き、 メール、FAXまたは郵送で申込書の提出をお願いします。











## lecoボッボでは諏訪湖の生き物を

湖周地域の象徴である諏訪湖。自然のもたらす 豊かな生態系は、海のない長野県の貴重な水産 資源として私たちの生活を支えてくれました。 しかし、水質汚染により姿を消してしまった生 き物や、近年の特定外来種の移入等により姿を 消しつつある生き物がいます。

ecoポッポでは、諏訪湖の牛熊系を知っていた だくために、諏訪湖の生き物の常設展示を行っ ています。

普段の生活では目にすることの機会が少ない個 性豊かな生き物をお楽しみください。









昨年、大好評だった「ecoポッポふれあい フェス」を今年も開催致します!

ecoポッポの運営報告の他に楽しめる企画を 予定しています。

詳細は各市町の広報に掲載してきますので 是非ご確認ください。

> 大勢のご参加を 小待ちにしています



### 違反ごみは捨てないで!

ecoポッポに持ち込まれる違反ごみは、展開検査や 各市町の直接指導により、稼働開始直後に比べ減少 してきていますが、依然として焼却灰からは燃えな いごみ(違反ごみ)が出てきます。

金属片などは、焼却設備にもダメージを与えるだけ でなく、焼却灰にも影響を与え、資源化できなくな ります。搬入禁止物ついては持ち込まないようお願 いします。

### ■持ち込む前にもう一度確認を

暖かくなり、庭木の手入れの時期なりました。草木や選定枝などをecoポッポに持ち込む場合は、大き さに決まりがある為、必ずご確認いただき、規格以内に処理をしてからお持ち込みください。 また、資源化もできますので、お住いの市町へお問い合わせください。



ecoポッポへ持ち込めるごみの大きさ

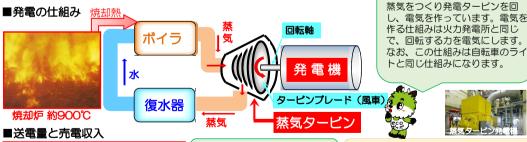
木板など: 長さ200cm 以下、幅120cm 以下、厚さ5cm 以下

丸太・枝:長さ200cm 以下、直径25cm 以内

※必ず金属を取り除き、規格以内に分解・切断してください。

~ごみの分別方法に関する問い合わせ先~ 岡 谷 市:市民環境課 23-4811 (内線1144・1145) 諏 訪 市: 生活環境課 52-4141 (内線211・212) 下諏訪町:住民環境課 27-1111 (内線142)

ecoポッポではごみを燃やした熱を利用し、ボイラで蒸気を作り発電しています。発電効率は19%に達 し、同じ焼却規模の施設と比較しトップレベルの効率を誇ります。また、作られた雷機は施設内で使用 される他、余剰分は売電し、運営の負担軽減に活用しています。 ごみを燃やした焼却熱を利用し、



売電収入1.5億円!!

(平成30年度)

平成30年度

発電量 14911. 12 MWh

売電量 10331, 24 MWh

■CO<sup>2</sup>低減効果 年間CO2削減量

約5.300+ - CO2/年 (送電による削減量 - 灯油助燃による発生量) 自動車約2,300台分の CO2削減効果!!

昨年1年間で作られた電気量は一般家庭で 使用する電力に置き換えて4,150軒分にも なります。そのうち1,250軒分をecoポッ ポで使用し、2,900軒分を売電しました。

※1世帯の標準使用電力量は1年間で約3.600kWh

発電によって得られたCO2削減効果は約 5,200 t にもおよび、自動車に換算すると 約2,400台分にのぼります。

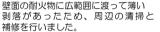
※燃費10k/lkで年間約1万kmを走行する車両で散出

#### 焼却炉の安全性を確認しました。

諏訪湖周クリーンセンターでは、安心安全な運転を行うため、1月12日~3月4日まで焼却炉を1炉ずつ 休ませる休炉期間を設け、焼却炉の点検を行いました。 (諏訪湖周クリーンセンターには、焼却炉が2つあります。) 焼却炉は24時間約900°C以上の高温で運転しているため、炉内は消耗しやすく壁等に軽微なクラックや 剥落などが確認されましたが、運転に支障をきたすような甚大な損傷はありませんでした。 2月25日に無事に点検は完了し、現在は2炉運転を再開することが出来ています。

本日はその様子を写真とともにおつたえいたします!







特に高熱になる火吹口付近は、損傷が 日立ち、塩の発生も確認されたため、 清掃し補修を行いました。

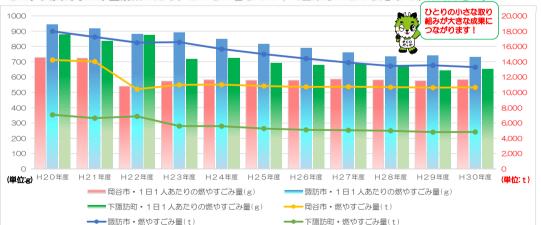


ボイラーへとつながる水管パネルが露出 している箇所が確認されたため、新たに 保護材を塗布し補修しました。

# ごみ量削減には一人ひとりの取り組みが大切です

ecoポッポに搬入されたH30年度のごみは、約28.787 t になり、年間1人あたり約246kg、1日1 人あたり約674g(コンビニのおにぎり約6個分)の燃やすごみが搬入されたことになります。

燃やすごみ量は年々減少していますが、1日1人あたりの排出量(原単位)で見ると大きな変化がありま せん。実質的なごみ量削減のため、日ごろの暮らしの中で出来ることから始めてみてください。



長野県が4年連続で1人1日あたりの総ごみ(※)排出量が少ない都道府県の全国1位になりました!! 【平成29年度】 1位 長野県(817g) 2位 滋賀県(830g) 3位 熊本県(843g)・・・全国平均920g 2市1町の長野県内順位・・・35位 岡谷市(708g) 66位 諏訪市(911g) 60位 下諏訪町(834g) 長野県では、今後目標として、県民1人1日当たり795g以下を2020年度に達成することを目指します。

※総ごみ量・・・燃やすごみのほか、リサイクル品や不燃ごみ、埋立ごみなどのすべてのごみ量を合わせたごみ量(上記グラフは燃やすごみのみ)