

2016年 1月 新春4号



# 循環型社会は、水道事業の責任？

## 水道北部のリンプラントを視察

1月22日に無所属クラブと共産党市議団が合同で、岐阜市上下水道事業部の北部プラント（岐阜市西中島6丁目3番）で稼働している「リン回収事業」と大量在庫がある「レンガ事業」の実態について視察をさせて頂きました。

今回の視察は無所属クラブの服部議員の熱心な提案で企画され、共産党市議団にも声をかけさせて頂きました（議員7人）の視察会となりました。

### 北部プラントを、おおう赤いレンガの壁

最近は青いシートが被せられ、青い壁に見えます。プラント敷地内は所狭しと「汚泥焼成レンガ」の壁で占められています。在庫26万個と言われていたものが、少し少なくなつて約25万個とのことです。浅野市長時代に、松原のりかず が「トップセールス」を提言し、だいぶ岐阜県などに買ってもったようでしたが、最近は公共事業での使用もまれで製品の移動は微々たるもの。

完成品で積み上げられたレンガにひびが入り、ポロポロと三角錐状に欠けています。ひびに雨水が入り、レンガを押し開くように割るようです。当面、中部プラント等の整備に出荷の予定があるそうですが、それだけでは25万個は無くなりそうもありません。資産が時間とともに、資産価値を落としています。レンガプラント15年間稼働の結果です。この企画の後に作られてのが リンプラントです。

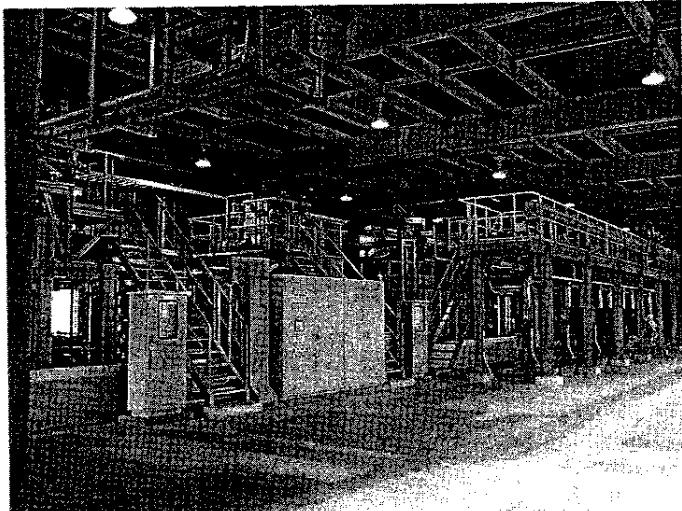
### リンプラントの「メーカー保証の生産能力」がわからない ？！

リンプラントは平成16年1月から、日本碍子（株）との共同研究を開始。平成22年に完成し、国土交通省のロータスプロジェクトの技術評価証明書を授与されています。特許もとっているとの説明の記憶もあります。

26年度で1億700万円を支出しているとの事ですが、収支は毎年約8千万円ほどの赤字です。目標は汚泥焼却灰1000トンからリン500トンとの説明でした。回収効率は当初20%から35%へ改善との説明。では、「メーカー引渡し時点の保証数値は何%か？」と質問しましたが、回答はありませんでした。特許を取るような機械でメーカー保証数値が曖昧なものなのでしょうか？ 能力が曖昧なまま引渡し書に調印されているのでしょうか？ 現実は1年目収入予定1千万円が、百万円でした。

連絡先 市議会議員 松原のりかず 岐阜市沖ノ橋町1-21 でんわ 253-2500

## リン回収施設(北部プラント内)



プラント内は焼却灰なのか  
リンなのか、階段にほこりが  
溜まり、大変いがらっぽい感  
じでした。ブルーシートもほ  
こりまみれです。パイプ類の  
隙間の漏出が防げないと。  
労働環境は良好とは言えま  
せん。

12

## 特許料収入は1回限り?

岐阜市の後で鳥取市が「リン」プラントを建設しているとのことですが、特許料は建設部分だけで1回貰ったら終了。「生産にともなって岐阜市に収入があるものでない」と説明されがっかりでした。鳴り物入りの特許は何だったのか。また、他都市のプラントは方式が異なり対象外。との説明で、更にがっくり。

「リンは、日本には無い。外国が輸出制限に入ると大変。」の説明で、中国の規制の動きもあったとの説明。松原のりかず が質問した。「リン」プラントの特許を中国へ売りに行くとの元部長の説明があつたが、「生産国で戦略物資として規制をかけて来る中國へ「リン」プラントを売りに行くとの説明は、論理的に成り立っていたのか?」と。

また、リンの販売ルートの多様化や、汚泥処理の方式も多様化を追求する必要を指摘しました。一方式に頼ることの危険性を指摘。財政効率意識も持つべきと指摘。循環型社会は「表彰」した国の責任であり、自治体でいえば一般会計の仕事である。



松原のりかず  
☎058-253-2500