

(株)リバーズ (トイレットペーパー) 工場見学 行って来ました！！



芯がないトイレットペーパー
やわらかワンタッチコアノン

芯がないトイレットペーパーや柔らかワンタッチコアノンでお馴染みのトイレットペーパーの工場に見学に行きました。関西圏から発生する古紙（牛乳パック・官公庁等から廃棄される機密書類・オフィス古紙等）を原料にして 高品質の100%リサイクルトイレットペーパーを製造している工場です。

自然環境に配慮し 製造時に発生する廃棄物も自社で再利用する「ゼロエミッション」を実践して資源の循環をおこなっています。

トイレットペーパーの製造工程を知り、ごみ問題・環境や資源循環についても学ぶ事ができた有意義な一日でした。

① 原料ヤード



大量の牛乳パックや古紙が山積みされていました。
ペーパーレス化で古紙不足だそうです。

不要になった紙は分別してリサイクルに出しましょう！

④リサイクル燃料



ポリエチレン等の紙にならない異物は取り除かれ、廃プラスチックとなります。ペーパースラッジ(トイレットペーパーに適さない製紙カス)とともにボイラーで焼却し、「蒸気と熱」は工場ですら利用します。

②脱墨工程



原料を破砕し溶解した後で、金属類(クリップやバインダー金具)や牛乳パックのラミネートなどを除去します。

その後、脱墨工程では気泡を発生させ、液体になった古紙パルプからインクを除去します。(薬剤使用なし)

⑤排水処理



製造に使用した水は、排水処理施設で洗浄ろ過されて、安全基準をクリアした水になり、再利用や放流されます。

環境に配慮しているよ！

参加者の感想



- ・色々なこだわりがあり日々改善されている事を知った。
- ・古紙不足になっている事を知り、分別をキチンとしようと思う。
- ・厳しい検査を経て合格したリバーズのトイレットペーパーは安心して使い続けることができます。
- ・久々の工場見学、お天気も良く楽しかった。

③抄紙工程



古紙パルプから幅 2.5mの紙に巻き上げ、巨大な原反が出来上がります。

原反からトイレットペーパーのサイズに加工され、包装・梱包され 消費者の元に届けられます。

環境保護・保全のため トイレットペーパーは 100%リサイクルの物を使おう！！