

## 臭気対策

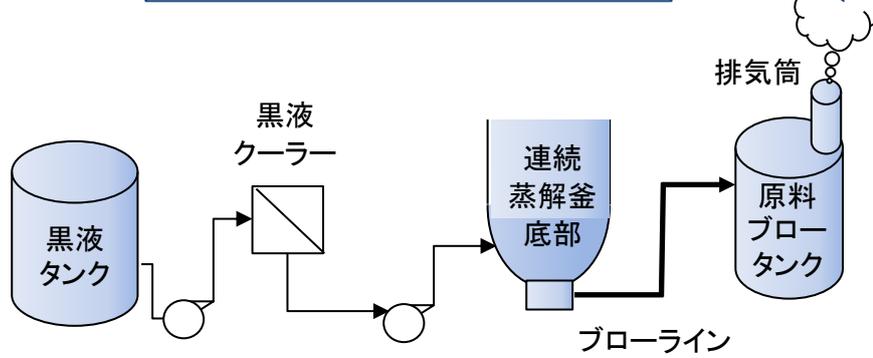
対策事項	対策月
連続蒸解釜原料ブロータンクからの臭気量削減	平成30年12月

木材チップを高温・高圧下でパルプ化する連続蒸解釜の底部から排出される原料は通常100℃以下ですが、操業状態の変動により原料温度が100℃以上に上昇した時に、通常時は常時回収している臭いを含んだ空気の回収が間に合わず、まれに排気筒から排出されることがありました。

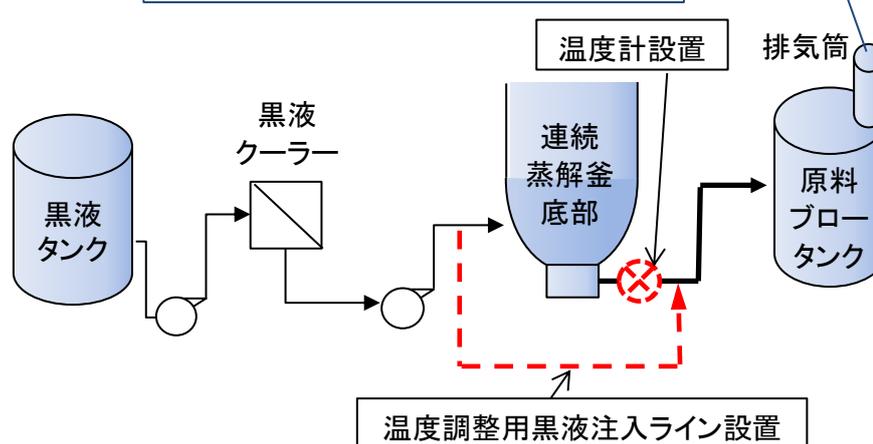
原料を排出するブローラインに新たに黒液<sup>※1</sup>で冷却するラインと温度計を設置したことで、温度を監視しながら冷却用の黒液注入量を調整して原料温度を100℃以下にして、排気筒から流出するリスクを軽減しました。

※1 黒液: パルプ製造工程で、木材チップと薬品を混合して煮溶かして木材繊維を取り出した後に、木材を固めていたリグニン・樹脂成分と薬品が混じった廃液

**【改善前】** 操業状態の変動により排出された原料の温度が上昇し、排気筒より臭いを含んだ空気が排出されることがありました。



**【改善後】** 温度計でブロー温度を監視し、高温にならないようにブローラインに新たに黒液を注入したことで、流出のリスクを軽減しました。



## 騒音対策

対策事項	対策月
可児工場専用家庭紙新倉庫の住宅側の壁を防音壁に	平成30年5月

可児工場の家庭紙(トイレット、ティッシュ)を保管する新倉庫が工場敷地北東に建設されました。倉庫業者との協議で住宅側である北側側壁を防音壁仕様とし、工場騒音が北側へ届きにくい構造としました。騒音は約10dB低減されています。

### 【新倉庫外観】



防音壁

## 省エネルギー

対策事項	対策月
夏場の自家発電量アップによる電力需要のピークカット	平成30年7～8月

これまでの省エネ対策に加え、昨年と同様に7、8月の電力需要量が増加する13時～16時に社内自家発電量をアップし、中部電力の電力需要ピークカットに協力しました。

この取り組みで、7月・8月の発電量が674,124kWh増加しました。これは、可児市一般家庭全体の電力使用量(21,022MWh/2ヶ月※)の約3.2%に相当します。

※可児市の世帯数:可児市31年4月1日現在統計より 一世帯あたりの電力消費量(2015年度):電気事業連合会HPより

## 地域美化活動

活動内容	活動実施月
花いっぱい運動(工場周辺道路の清掃)への参加	平成30年5・11月

春と秋に行われる、「花いっぱい運動」に社員と家族162名が参加し、工場周辺道路及び付近の大型トラック通行道路などの清掃活動を行いました。

### 【市道のチップ片、ゴミ拾いの様子】



活動内容	活動実施月
松野湖クリーン作戦への参加	平成30年11月

可児川を工業用水として利用する企業として、上流の水源である松野湖の清掃活動「松野湖クリーン作戦」に社員と家族17名が参加し、湖畔道路を清掃しました。

### 【可児市班への参加】



活動内容	活動実施月
工場周辺の清掃活動	随時

道路清掃車を使用して、周辺道路の清掃を実施しています。

### 【清掃の様子】



## 地域とのコミュニケーション活動

活動内容	活動実施月
土田自治連合会工場視察	平成30年5月

可児工場の環境への取り組みを理解してもらうため、土田地区自治会長を対象とした工場見学会を実施し、関係者15名の参加を頂きました。

今後も継続して工場見学会を実施し、可児工場の環境への取り組みを理解して頂くとともに、地域の皆様とのコミュニケーションを図っていきます。

### 【抄紙機の見学】



### 【バイオマスボイラー最上階にて】



活動内容	活動実施月
地元高校のインターンシップ・企業実習受け入れ	平成30年8月 平成31年1月

可児工業高校と八百津高校のインターンシップを受け入れました。製造現場の見学や、製品の梱包・選別作業を体験し、紙の生産工程を肌で感じてもらいました。

#### 【梱包作業】



#### 【選別作業】



活動内容	活動実施月
地元小学校(7校)の社会見学と近隣高校の職場見学	平成30年10・11月

可児市内及び近隣の小学校の社会見学として工場案内を実施しています。今年は7校の小学3年生535名に対し、身近なティッシュペーパー・トイレットペーパーの加工設備、バイオマスボイラーやトラックダンパー設備を案内しました。また、就職を控えた近隣高校の職場見学も受け入れています。

#### 【説明を真剣に聞く児童たち】



#### 【ティッシュ加工設備の見学】



活動内容	活動実施月
環境フェスタへの出展	平成31年2月

「第19回可児市環境フェスタ」に出展しました。当社ブースでは、原料、バイオマス燃料のサンプルや紹介パネルを展示しました。当日は子どもから大人まで約450の方に来場頂きました。

【大盛況のティッシュお絵かきコーナー】 【説明を真剣に聞く来場者の方】



活動内容	活動実施月
地元小学校(2校)の古紙回収	随時

当社のリサイクル活動に関心を持って頂くため、地元の小学校で集められたチラシを回収し、当社で古紙を配合して生産したコピー用紙と交換しています。平成30年度のチラシ回収量は約 800kgとなりました。

【古紙受け渡し風景】



活動内容	活動実施月
地域とのコミュニケーション活動(その他)	随時
・土田地区センターまつり秋フェスタ！32への参加	平成30年11月
・回覧板を用いた土田地区の方々への情報開示	平成30年5月、9月、 平成31年1月
・平成31年可児市成人式への協賛	平成31年1月