

臭気対策

対策事項	対策月
苛性化 ^{※1} タンク排気口へ冷却シャワーの設置	平成29年6月

構造上水封が困難であった苛性化タンク排気筒4基の内、昨年度までに実施した2基に引続き、冷却シャワーを1基設置しました。

排気筒内部に冷却水をスプレー噴霧することで、臭いを含んだ高温空気を冷却し減容させ、臭いの成分を水に吸収・分離させる対策実施により排出される蒸気が削減され、臭気は大幅に減少しました。

残る1基については平成31年10月に実施する計画で進めています。

対策前蒸気量



対策後蒸気量(シャワー噴霧)

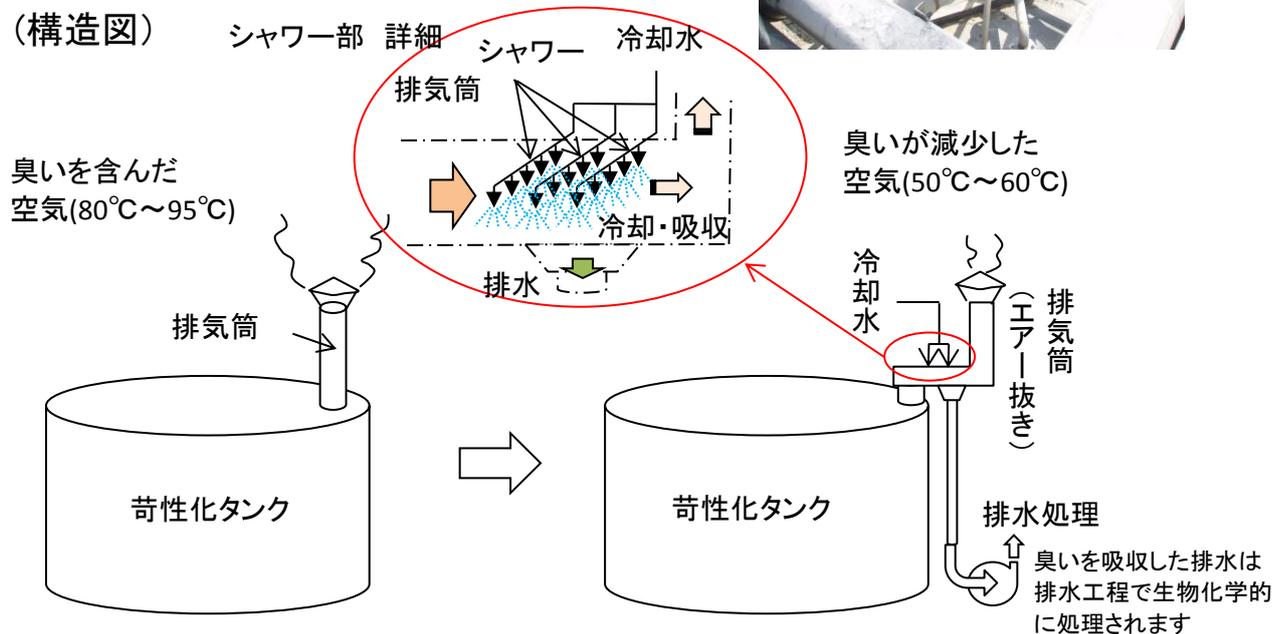


※1 苛性化:パルプ製造時に使用する薬品(主成分は苛性ソーダ)を循環再利用するための設備

シャワー設置



(構造図)



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29年7・8月

7月・8月の電力需要量が増加する13時～16時にバイオマスボイラーの蒸発量(蒸気発生量)を上げて自家発電を増やし、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984,792kWh増加しました。これは、可児市一般家庭全体の電力使用量(20,546MWh/2ヶ月※)の約4.8%に相当します。

※可児市の世帯数:可児市29年3月1日現在統計より 一般家庭の電気使用量(2015年):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29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124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。

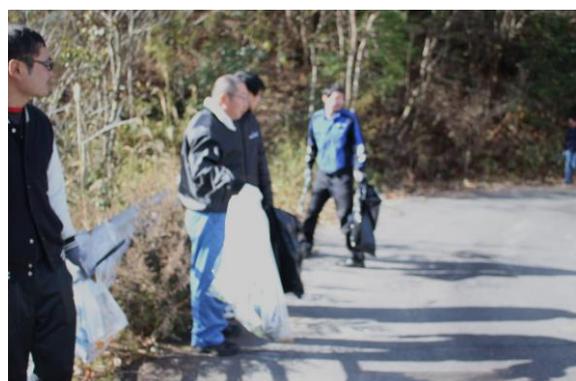
・市道のチップ片、ゴミ拾いの様子



活動内容	活動実施月
松野湖クリーン作戦への参加	平成29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23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。

・清掃時の様子



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29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14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。

・工場概要の説明風景



・バイオマスボイラーからの見学風景



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29年8月 平成30年2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



・製造現場の見学



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29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。本年は7校の小学3年生570名に対し、身近なティッシュペーパー・トイレ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。

・見学前の説明



・トラックダンパーの見学



活動内容	活動実施月
環境フェスタへの出展	平成30年2月

「第18回可児市環境フェスタ」に出展しました。
 当社ブースでは、バイオマスの利用や再生紙の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500人の方に来場頂きました。

・ティッシュお絵かきコーナー



・来場者への説明



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29年度のチラシ回収量は約 528kg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

- | | |
|-----------------------|---------------|
| ・愛知県半田市民工場見学会実施 | 平成29年11月 |
| ・土田公民館まつり秋フェスタ！31への参加 | 平成29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29年5月、9月、1月 |
| ・平成30年可児市成人式への協賛 | 平成30年1月 |