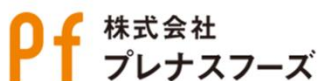


## 次亜塩素酸水脱臭装置のご活用

埼玉県北葛飾郡

### 株式会社 プレナスフーズ

埼玉県北葛飾郡内陸工業団地に拠点を構える株式会社プレナスフーズ様、あの有名な『ほっともっと』や『やよい軒』の食材を生産する日本国民の食文化を支える企業です。プレナスフーズ様では、とんかつや唐揚げなど各店舗で使用する食材を加工製造するセントラルキッチンとして日々生産稼働しています。店舗での最終調理の手前までの加工を行い、店舗ですぐに調理・販売することでフレッシュな食材を全国の皆様にお届けされている会社です。



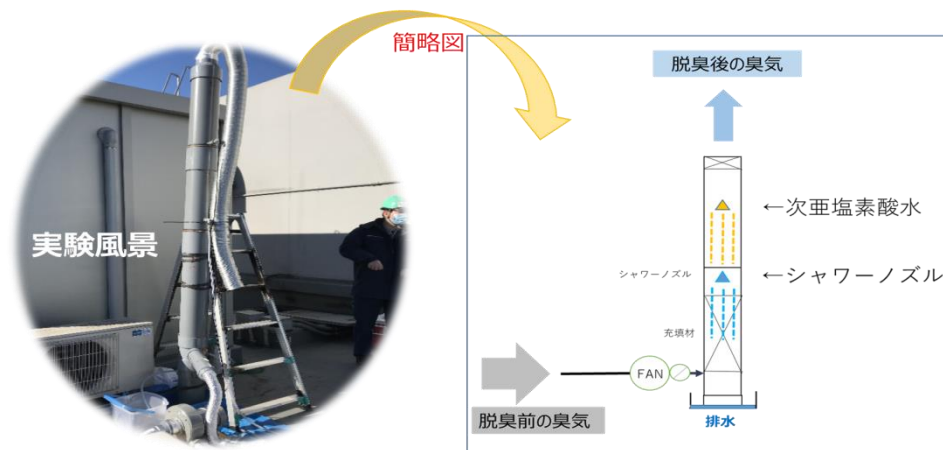
### 環境へのご配慮

プレナスフーズ様は日本の食を支える事業を担うにあたり SDGs にととも力を入られている企業です。臭気、排水、騒音などに対して、多くの対策を施されており、日々、より良い環境で食品製造をされています。

この度にはおいへの周辺配慮という取り組みで、さらに良い環境づくりをされたいとのご要望をいただき、排水処理場への環境対策としてプレナスフーズ様とキャノンマーケティングジャパンで協議、協力の元、次亜塩素酸水を利用した脱臭装置を導入して工場内のさらなる環境対策を実施されました。

#### <脱臭実験による臭気対策>

まずはプレナスフーズ様の排水処理場内でのおいの発生個所、成分の分析と、そのにおいに次亜塩素酸水が有効かを確認するテストを行いました。臭気成分データはプレナスフーズ様が依頼分析し、キャノンマーケティングジャパンは脱臭の試験を実施いたしました。



この検証では、硫化水素、メチルメルカプタン、硫化メチル、二硫化メチルの指定 4 物質に対してすべて脱臭効果があることが確認されました。

### 次亜塩素酸水脱臭装置の導入

プレナスフーズ様では工場で利用した水を排水処理場できれいにして社外に排水されています。この排水処理場は微生物による浄化を行いますが、時折、においが発生することがあります。このにおいはテストで検証した指定 4 物質が主たるものであるため、次亜塩素酸水の脱臭装置でより良い環境づくりができるという判断で導入いたしました。脱臭装置は設置場所を有効に活用するために制御部分を 1 階に、脱臭部分を排水処理場の屋上に設置しました。次亜塩素酸水の脱臭装置はいくつかのユニットに分かれており、最適な場所に設置する事で敷地を有効に活用する事が出来ます。



現在は次亜塩素酸水脱臭装置を終日稼働させて時折発生していた、浄化槽のにおいも改善され、さらに良い環境で食品製造が行われています。

---

## お客様プロフィール

株式会社プレナスフーズ

設立

1998年6月24日

代表

丸山 雅章

事業内容

食品類の加工・販売

本社所在地

埼玉県北葛飾郡杉戸町大字深輪 398-12

コーポレートサイト

<https://www.plenus-foods.com/>