

焼き菓子・生菓子の **検査・分析** してみませんか？

前田商店は

ライバルは、**見えない敵**

見

える化に挑戦しています。

- ✓ 新商品開発時の目安が知りたい
- ✓ 賞味期限延長の根拠となる実測値を測りたい
- ✓ 催事の出店時に証明書の提出が必要



【 微生物検査 】

一般生菌、大腸菌・大腸菌群、
黄色ブドウ球菌、
カビ・酵母、サルモネラ

【 理化学検査 】

酸価・過酸化値、
水分値、水分活性、
糖度 (Brix)



【 前田商店の衛生事業 】

前田商店では、焼き菓子・生菓子などを専門に **検査・分析** をはじめています。

消費期限・賞味期限の設定には、微生物的・理化学的・官能的な科学的根拠が求められます。弊社では官能的な部分は事業者様にお任せし、微生物的・理化学的な根拠を実測値として数値化することで、お菓子に関する期限設定のサポートをしております。適切な期限設定や賞味期限の延長を行うことで、フードロス削減にも繋げることができます。検査項目の選定、保存期間、保存温度等の検査条件についてのご相談やそのほか催事、出店等で提出に必要な検査依頼等ございましたら、まずはお気軽にお問い合わせください。

【 申し込みから結果お届けまでの流れ 】



※検査日数はあくまで参考です。検査項目や検査室の空き状況により多少前後する場合がございます。

【 検査項目とセットについて 】※各検査項目単体での検査も可能です。

セット名	検査項目	主な目的
Aセット	一般生菌大腸菌・大腸菌群	製品ロットごと等で生産管理(衛生指標)を目的とする場合。 *弊社アーモンドブードルもこのセットで衛生管理しております。
Bセット	一般生菌、大腸菌・大腸菌群、黄色ブドウ球菌	催事案件、百貨店の案件等で商品検査が必要な場合。 こちらの検査項目が依頼となることが多いのでおすすめです。 *菓子全般、生菓子などに。
Cセット	一般生菌、大腸菌・大腸菌群、黄色ブドウ球菌、カビ・酵母、サルモネラ菌	規格書の内容、賞味期限の意思決定、延長等を目的とし、「微生物的な科学的根拠」の実測値を出したい場合。 *焼き菓子などに。
Dセット	水分値、水分活性、酸価・過酸化物質	賞味期限の意思決定、延長等を目的とし、「理化学的な科学的根拠」の実測値を出したい場合。 *水分や油脂分の多い菓子などに。

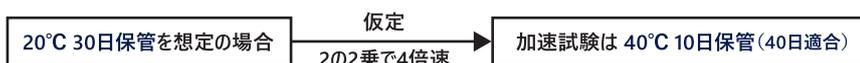
【 加速試験での検査について 】※製品により行えない場合もございます。

賞味期限の設定では、目標とする期限よりも長い日数を想定し、必要な検査で基準に適合するか否かを判定します。

通常の保管では期間が長すぎる場合があるため、その場合は流通・保管予定よりも温度・湿度等を上昇させ、検体に負荷をかけてより厳しい条件で保存する「加速試験」を実施します。

対象の劣化を進め、短期間で長期の賞味期限を推測することができます。

例：簡易的に10℃上昇での劣化速度が2倍となると仮定し、実質の検査間の日数を短くします。



※40日×0.8(安全係数)=32日 → 結果、30日保管の賞味期限設定が可能。

LECKER LECKER

Premium products

★「LECKER」=「美味しい」ドイツ語

世界中の美味しいを。

ベルギー産クーベルチュールチョコレートをはじめ
オリジナルチョコレート製品・ナッツ・フルーツ・粉類各種ほか、製菓・製パン原料
を中心にプロも使用する高品質な原材料をどなたでも手軽にご使用いただける
よう日々新たなLECKERをお届けします。
美味しい

『LECKER LECKER』の **ココ** が凄い！

◆プロ使用の原材料だから希少&高品質な商品がある

チョコレートのプロフェッショナルである前田商店が取扱う、世界でもトップブランドのベルギー産チョコレート「CALLEBAUT®(カレボア®)」をはじめとし、各国のアーモンド、CORILU社のヘーゼルナッツ、LEMKE社のマジパン、APTUNION社のオレンジ、その他直輸入商品など、他にない製菓材料から一般的な原材料まで豊富に取り揃えています。

◆少量購入できるから手軽&安心

LECKER LECKERならプロ使用の原材料を少量からご購入いただけるので、在庫を抱えず必要な時に必要な分だけご使用いただけます。お支払いにはクレジットカードもお使いいただけますので、スムーズなお支払いが可能です。

◆自社プードル工場で加工するから新鮮&安全

直輸入したアーモンドを前田商店の自社工場加工製造。挽きたてならではの「鮮度」と「風味」で高い評価をいただいているアーモンドプードルもごございます。徹底された情報管理、年間を通して一定温度に管理された室内、機械・目視による選別、各工程に設置したマグネットや金属探知機による磁気反応物の除去など様々な工夫で、安定した製品を安心してご使用いただけるよう生産しています。

※2021年「大阪版食の安全安心認証制度」を取得済み

詳細は公式サイトへ！



◆ここだけのオリジナル商品&限定商品もご用意

製菓材料だけでなく、オリジナル商品もご購入いただけます。
カカオニブ入りでお酒にも合う大人向けのおつまみナッツや、結婚式等のプチギフトとしてもご利用いただきやすいオーロラアーモンド(ドラジェ)などごございます。
他にも季節限定商品や、パーティやイベント時に喜ばれるワインと同じぶどうを使用したぶどうジュースなど、ギフトにもおすすめの様々な商品を取り揃えております。

最新情報は
Instagram
をチェック！

