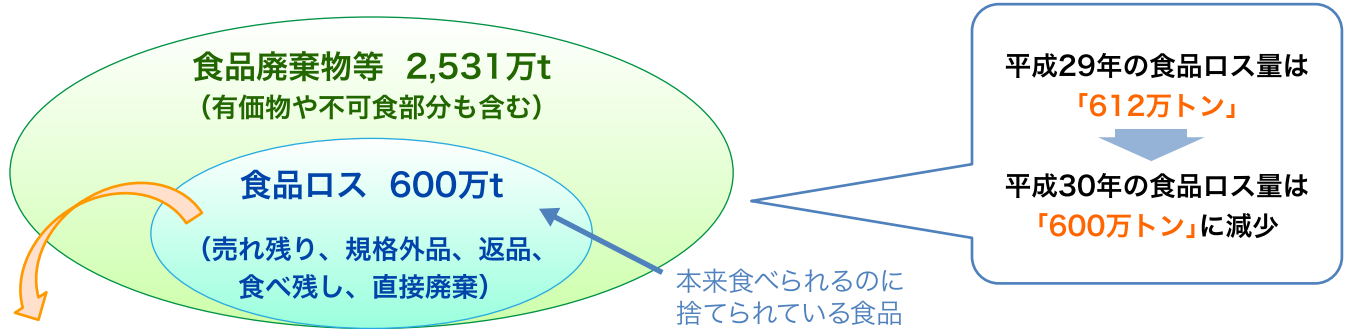


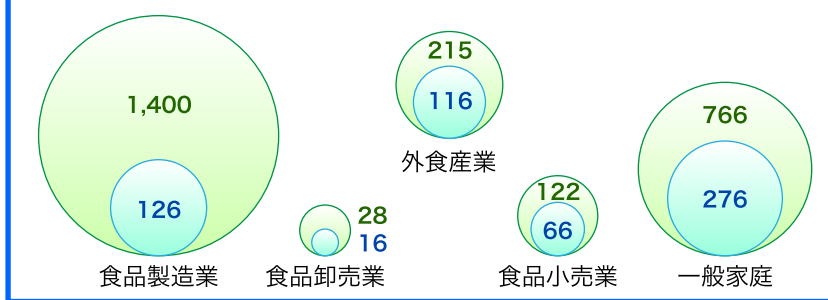
## 賞味期限の延長に関する検査のご案内

### 【食品ロスと賞味期限】

賞味期限の延長や日付の大括り化（賞味期限の年月表示化）は食品ロスの削減や管理の低減に繋がることから、期限延長に取り組む事業所が増加しています。



### 発生場所ごとの食品ロス



### 商品管理における省力化(賞味期限の年月表示化)

年月日表示  
(2020. 6.17)

➔

年月表示  
(2020年05月)

**メリット**

- 先入れ先出しルールによるロスの回避
- 流通や小売における能率向上(保管、運搬効率の改善、管理コスト削減、販売期限切れのチェック業務省力化)

**デメリット**

- 「日」の切り捨てにより賞味期間が最大1ヶ月短縮

### メーカーにおける賞味期限の延長と年月表示化、 卸売・小売業における納品期限の見直しを併せて推進

#### 製造業の場合

- ①需要予測精度向上・・・情報の収集（マーケティング）
- ②製造ミスの削減・・・品質管理・衛生管理の向上を図る（システムの見直し、教育）
- ③賞味期限の延長・・・製造方法や包材等を見直し保存検査のデータを確認  
期限の延長が出来れば年月表示に切り替えるメリットが増します
- ④年月表示化・・・賞味期限の大括り化を検討
- ⑤期限設定情報の開示・・・ホームページ等を利用し、消費者へ安全性をPR  
取引先や保健所等への情報の開示（信頼性の向上）

## 【消費期限・賞味期限の設定】

(期限表示設定の基本的な考え方)

期限の設定は、安全が確認できた日数のデータに安全係数をかけて安全期間を設けることが求められています。(安全係数は設定された期限に対して1未満の係数とします)

賞味期限を60日(2ヶ月)に設定したい場合は、80日後の検査データが必要になります。

80日後で、安全が確認できるデータが得られた場合、安全係数を0.8として計算すると

80日×0.8=64日となり、60日の賞味期限を表示することが可能になります。



初発の検査で想定品質(安全性)を満たしているかを確認します。例えば、菌数等が想定よりも高い状態は日持ちに影響が大きいため、初発の結果により検査を中断します。

保存途中の結果が悪い場合も早い段階で検査を中止して検査をやり直します。また、検査を中断した時のデータは、検査をやり直す際の指標となります。

## 【保存検査を行う前に決めておくこと】

- ①「表示をしたい日数と検査の間隔」…初発・20日後・40日後…80日後まで20日おき等
  - ②「保存温度」…気温は季節により変動するため、常温の設定は不可です。例えば常温として25°Cに設定します
  - ③「検査項目」…大腸菌群・一般生菌数・黄色ブドウ球菌・酸価(AV)・過酸化物質(POV)等
- ※保存期間が長い場合は栄養成分項目等の経時変化も考慮することが望まれます(ビタミンC等)

検査のご依頼は 弊社ホームページの【お問い合わせフォーム】又は下記【食品衛生事業部】までお問い合わせください。

■お問合せ先 食品衛生法登録検査機関(厚生労働省発中厚第0401001号)

株式会社日本総合科学 食品衛生事業部

TEL 代表(084) 981-0181・食品衛生事業部直通(084) 981-0374

FAX 代表(084) 981-0171・食品衛生事業部直通(084) 957-0693

URL <http://www.ntsc.co.jp> / e-mail [info@ntsc.co.jp](mailto:info@ntsc.co.jp)



□本社	〒721-0957 広島県福山市箕島町南丘399番地46	TEL:(084)981-0181	FAX:(084)981-0171
DNA 多型検査室	〒720-0832 広島県福山市水呑町456-2 FML Group Office 4F	TEL:(084)956-4448	FAX:(084)956-4449
□東京支所	〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町28番地 エクセル神田7階A号室	TEL:(03)3526-2253	FAX:(03)3526-2254
□大阪支所	〒532-0002 大阪府大阪市淀川区東三国4丁目11-4新大阪明成ビル3F	TEL:(06)6151-2572	FAX:(06)6151-2573
□岡山支所	〒700-0965 岡山県岡山市北区西長瀬261-105	TEL:(086)245-8213	FAX:(086)246-4091
□広島支所	〒732-0057 広島県広島市東区二葉の里1丁目2-7	TEL:(082)263-6561	FAX:(082)262-1278
□山陰支所	〒683-0845 鳥取県米子市旗ヶ崎1丁目5-12	TEL:(0859)37-2061	FAX:(0859)37-2062
□島根支所	〒699-0111 島根県松江市東出雲町意宇南6丁目4-7 ラメゾン プロスペリテII 101	TEL:(0852)67-1666	FAX:(0852)67-1667



人と環境との調和をめざして  
株式会社 日本総合科学  
ISO 9001 認証登録 ISO 14001 認証登録



21SY0001