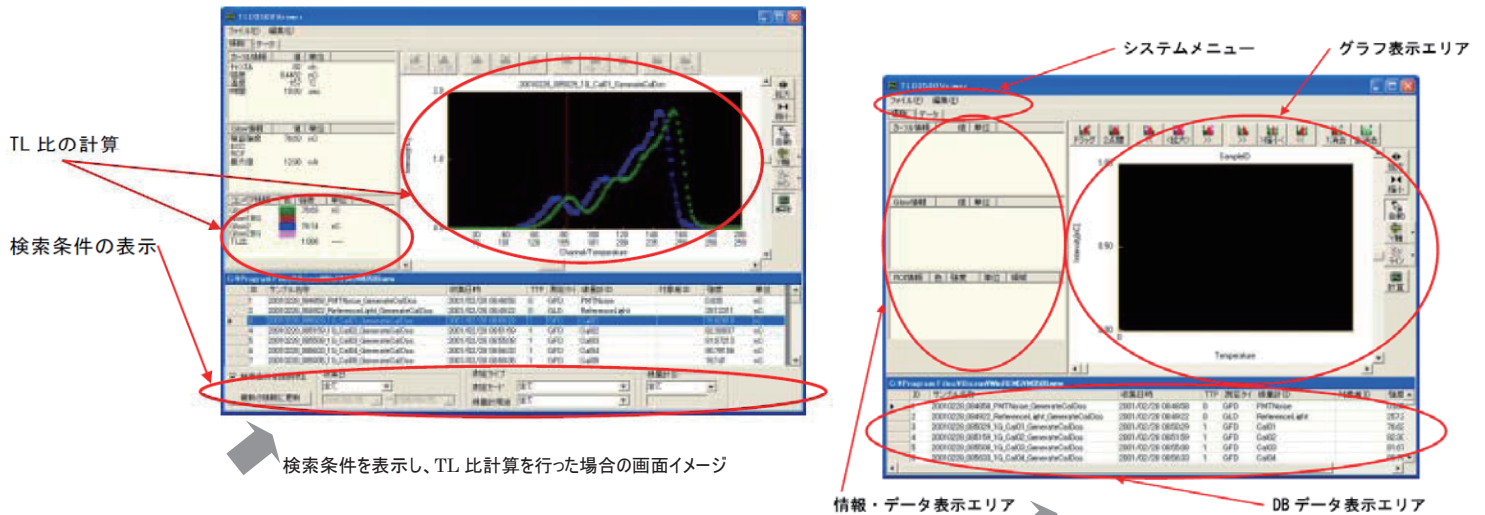


Harshaw TLD 3500 Viewer 【食品照射判定プログラム】

概要

食品照射判定プログラム **TLD 3500 Viewer** は、Thermo Electron社 Model 3500 Manual TLD Reader および付属ソフトウェア WinREMS において測定し、PC上のデータベースに保存された収集データを参照して食品照射の熱ルミネッセンス法 (TL法) により **TL比を求めるソフトウェア**です。つまり、WinREMS のすべての機能を日本語化するのではなく、TL比の算出に特化した日本語ユーザーインターフェースを持つソフトウェアです。



検索条件を表示し、TL比計算を行った場合の画面イメージ

プログラムを起動すると、この画面が表示されます

機能

- WinREMS で使用しているワークスペースファイルを使用し、データベースを表示します。
- データベースに保存されているデータを直接指定し、Glow カーブを確認します。
- グラフは、実データ(count)、強度(nA)、強度(nC)の3種類を表示します。
- グラフ縦軸の高さを切り替えられます。
- グラフ横軸は、チャンネル、チャンネル/温度、温度と切り替えられます。
- グラフ横軸は、拡大/縮小表示ができます。
- チャンネル毎の強度や温度などの情報を表示します。
- 各チャンネルのデータをCSV ファイルに保存します。
- ROI 情報を変更することができ、ROI 情報と共にGlow カーブのグラフを印刷します。
- TL比の計算結果をGlow カーブと共に印刷します。
- Glow カーブを画像イメージとして保存します。



Harshaw TLD 3500

※本ソフトウェアは、データの参照機能のみです。本ソフトウェアの使用中に変更された ROI 情報や計算に使用した試料量等は保存されません。
 ※製品の改良にともない、予告なく記載内容を変更させていただく場合がありますので、ご了承ください。

【200609】