

マアジ (脂質含量)

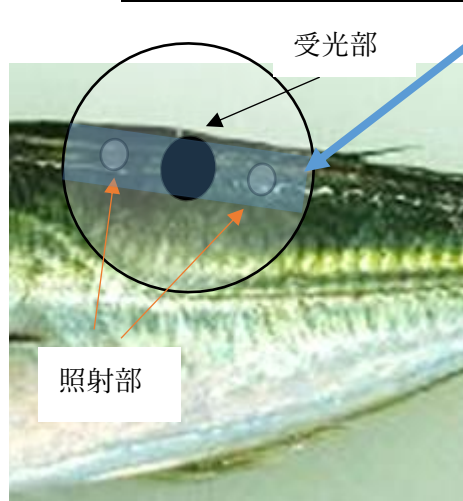
検量線名 : マアジ-島根水枝 1 作成日時 : 2021/2/17

【測定部位】



手順① 第二背鰭基部の中心 (鰭が白い部分) と、測定機の受光部を重ねる。

手順② 受光部および照射部を結ぶラインを第二背鰭基部に沿って傾ける。



【検量線の情報】

サンプルの産地 : 島根県浜田市 (まき網)

サンプルのサイズ : 70-300g

サンプルの脂質含量化学分析値 : 2-20%

測定条件 : 魚体温 0-5°C で測定

露光時間 : 1000ms

平均化回数 : 1回

測定精度 : 決定係数=0.91

誤差の標準偏差=1.6

備考 : 脂質含量 10% 付近のマアジの測定に適している。

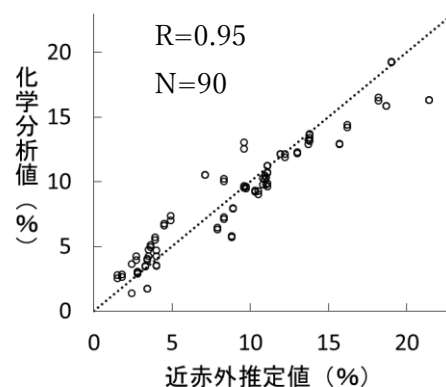


図 本検量線による推定値と化学分析値の相関