

STE Bio Consultant

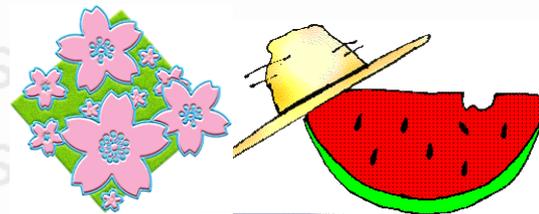
# JIS規格における温度

## 夏季に部屋の温度が38℃、これって室温？

試薬要件などの保存や機器の使用条件等に、保存・使用条件として温度は表示されていますが、日本工業規格(JIS)での規定は、以下の通りです。

★下記は、日本工業規格、化学分析方法通則(K 0050)に基づいています。

- 化学分析の“標準温度” : 20℃
- “室温” : 5 ~ 35℃
- “常温” : 15 ~ 25℃
- “冷所” : 1 ~ 15℃
- “冷水” : 15℃以下の水
- “温水” : 40 ~ 60℃
- “熱水” : 60℃以上



季節による室温の変化にも注意です！

使用条件が“室温”とされている機器を、35℃を超える実験室で使用したら、機器が故障しても、変なデータが出ても当然であり、メーカーにクレームは言えません。『これが当研究室の室温だ』と言ってもダメです。

(★ご注意) JIS規格で定義されている温度は、日本薬局方で定義されている温度とは、若干異なります