

オリーブ石鹸を作る

- 1 ビーカー(300ml)を電子天秤にのせて量り取る。
- 2 NaOH56gを薬さじを用いてビーカーに量り取る。
(潮解性があるので手早く、手袋、ゴーグルを使用)
- 3 NaOHの入ったビーカーに180mlの精製水を入れ、手早くガラス棒で、NaOHの結晶がすべて溶けるまで攪拌する。(流しで・・・)
- 4 NaOH水溶液の中に温度計を入れる。(60~80)溶解熱のため。
- 5 水を張ったボールにビーカーを入れて攪拌しながら温度調節(38~40)を行う。
- 6 1lのビーカーに「オリーブオイル」500ccと温度計を入れ、42~45位に加温してあるウオーターバス中に浸し、38~40に調節する。(35~36)で出すと良い。
- 7 オイルとNaOH水溶液が38~40になったら、ビーカーの中にNaOH水溶液を少しづつ注ぎ、ガラス棒で十分に攪拌する。最低20分。黄金色から白色に変化する。
- 8 20分攪拌後、ラップして静置する。

<型に入れるタイミング>

濃いカスタード状になる。ガラス棒を持ち上げたとき、したたるタネで表面に絵が描けるくらいの固さになったら、型入れ時。

1~2日静置して固まってから、おもちを丸めるように丸める。(丸型石鹸)素手では丸めない。

<型に入れ>

牛乳パックで作った型の下に、たこ糸を3本強いてから、手袋をしててねを、いっきに流し込む。

たこ糸で縛る。

発砲スチロールの保温箱に入れて蓋をして1日静置する。