

食器の洗浄残留物検査

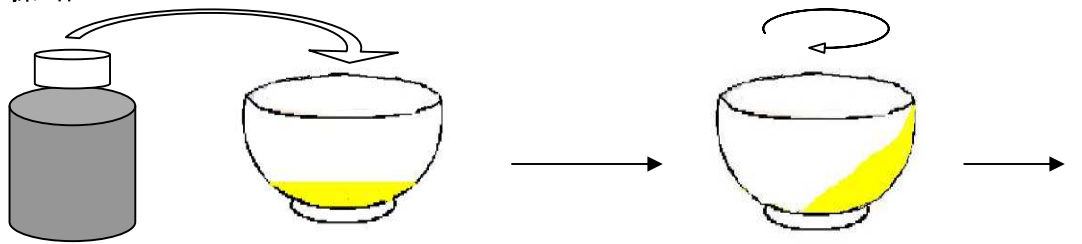
食器の洗浄が十分行われているかどうかを調べるための検査法です。長い間使用している食器は小さな傷がたくさんでき、十分洗浄しないとその中に食物や洗剤が残留し易くなるので注意が必要です。

(1) でんぷんの検査

米飯、めん等のでんぷんとヨウ素とが反応して鮮明なあい色を呈するヨードデンプン反応を利用します。

試薬：ヨウ素溶液………市販のヨードチンキを水で約5倍にうすめる。

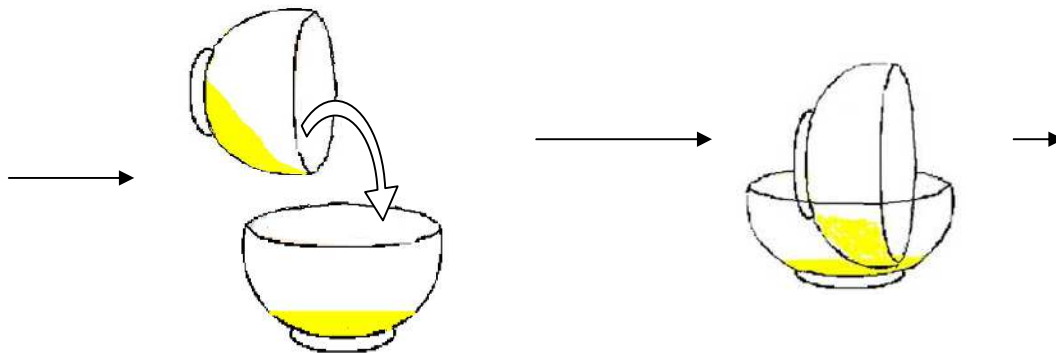
操作：



ヨウ素溶液

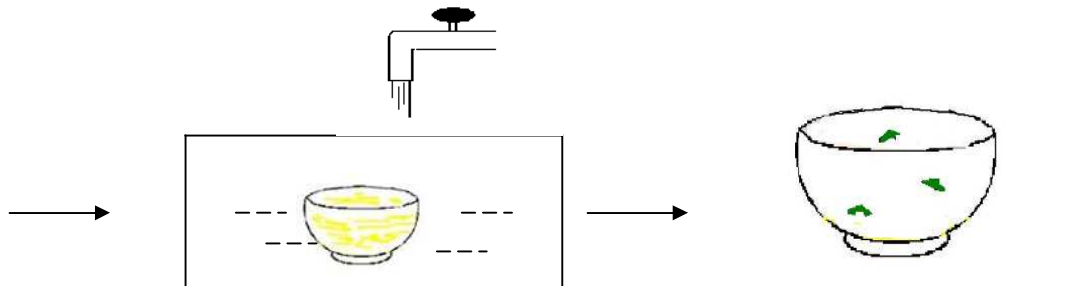
食器にヨウ素溶液を
約10ml 入れる

試薬が内面全体に行き渡る
ように食器を回転する



試薬を次の食器に移す

食器の外面にも試薬を
行き渡らせる



水槽に入れて水を流しながら
軽く水洗いする

でんぷんの付着している
部分が藍色になる