

エタノール移し替え作業の腰痛予防対策

改善前

検査に使用するエタノールからの異物混入防止のため、使用前にエタノールをろ過している。エタノールは18リットル容器に入っているため、持ち上げてろ過器に移す作業が女性社員には負担であった。

改善後

灯油ポンプに似た形状の、食品衛生法指定ポリエチレン製ポンプを使用してろ過器に移すようにした。
(食品衛生法指定ポリエチレン製ポンプ 災害時などの飲料水用ポンプ)



ポンプを使用して移すようにした。

改善効果

エタノールの移し替え作業が簡単にできるようになり、作業負担が減り腰痛予防対策につながった。