

## 僕たちの第一次マグロ(ギョギョ!)漁業実習④

実習生作

今日は冷凍機の整備をしました。この冷凍機は船でマグロを取った時船内で冷凍保存するための機械です。



冷凍機の油分離機の中の油を掃除しています。潤滑油の粘度は高いので灯油などの粘度の低い油で洗います



冷凍機内の潤滑油を抜いたので新しい潤滑油を準備しています。全部で10L用意しています。潤滑油内に水分が含まれると冷凍能力が低下したり、色々な箇所で不具合がおこる原因となります



冷凍機内に潤滑油を入れるときは空気が入らないように注意します。入ると空気は熱の伝導率が悪いので冷凍能力低下の原因になります。