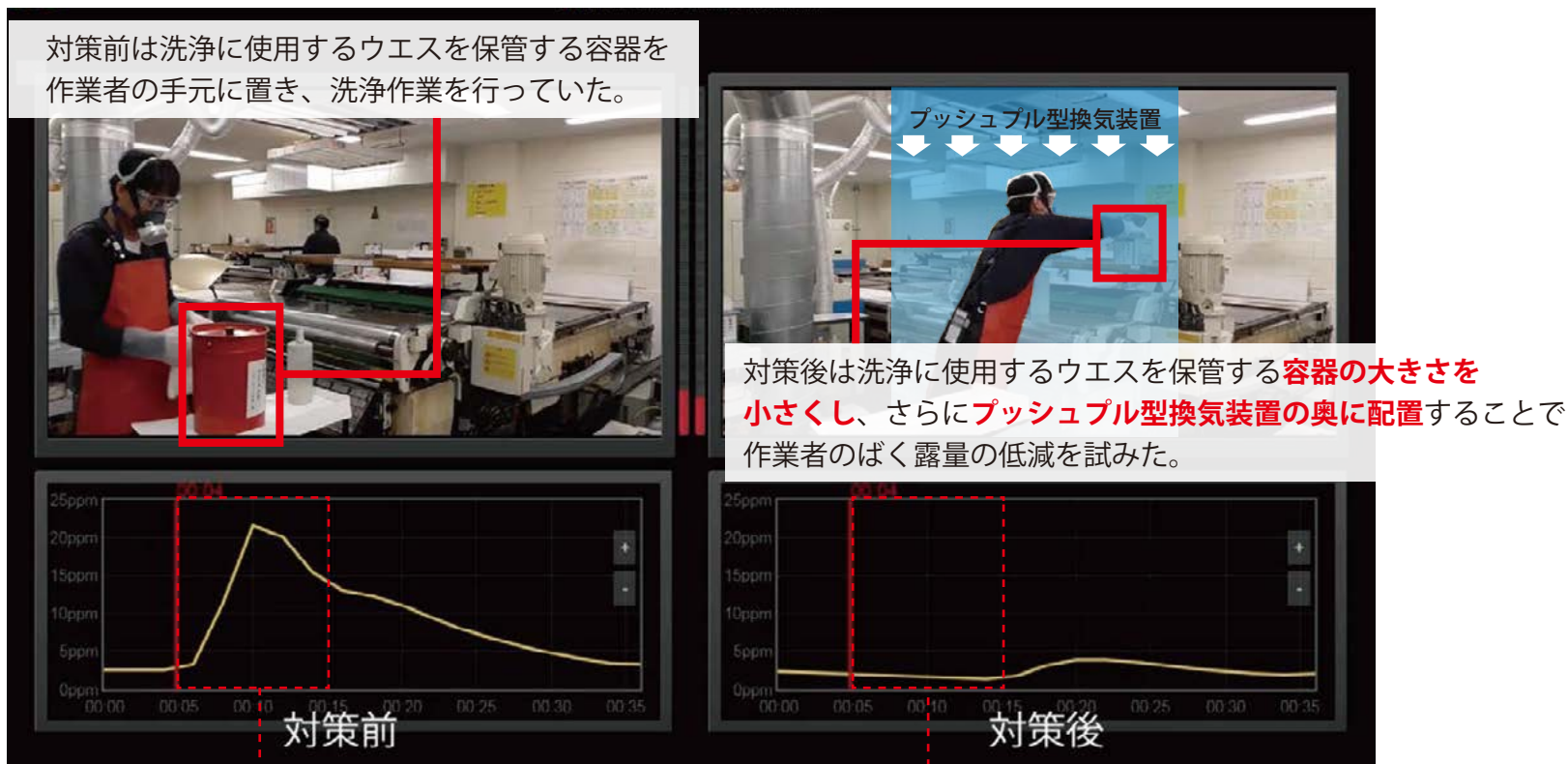


有機溶剤ばく露の見える化による対策と効果

有機溶剤を使用した洗浄作業時のばく露ピーク時を見える化し、原因・要因の発見から対策を考え、実行することでばく露量の低減に成功した。



ばく露量の見える化により、対策前は容器を開けた時点からばく露量の上昇が発生したが、対策後は容器を開けた状態でもばく露量の上昇はなく、対策が有効であることが数値により確認することが出来た。

結論

見えない有機溶剤のばく露量を見える化することで、問題となる作業が浮き彫りとなる。対策への効力も見える化出来ることで、他の作業者でも安全・衛生面向上への意識が高まった。