

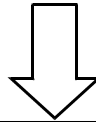
オフセット印刷（輪転・枚葉）

1. 依頼内容

VOC濃度を数値的に現状を把握して、どのような取組が効果的かの判断材料にしたい。

2. 測定結果

- ・ VOCは空気よりも比重が大きいため廃ウエス容器から溢れ出たVOCガスは床に向かって流れて行くものと考えられますので、ウエス容器より低い位置では高い位置より高濃度となっていると推測されます。
- ・ 同様の理由から、室内のVOC濃度も更に低い位置で測定すれば、今回の測定値よりも高濃度になることが推測されます。



現在VOCの排出量を増加させている要因の1つとして、VOC濃度測定結果から、廃ウエス容器の溶剤が揮発していることが確認できました。

3. 助言内容

- ◎貴工場では廃ウエス容器に布袋を使用しているものがあります。布袋はVOCが通過して外に漏れてしまうので、気密性の高いものにしてください。
- ◎廃ウエス容器は開放とせずに蓋付きに変えて、蓋を開けている時間を極力短くするよう心掛けてください。