

事業所別VOC簡易測定器の利用用途一覧

参考資料 2

|          | VOCの種類 | 主要なVOC                                                                                                                                                   | 排出工程                                                                | VOC簡易測定器の使用用途                                              |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| VOC取扱事業所 | 塗装     | 【炭化水素系】<br>・トルエン、キシレン、1,3,5-トリメチルベンゼン<br>【アルコール系】<br>・メチルアルコール<br>【ケトン系】<br>・メチルイソブチルケトン、メチルエチルケトン<br>【エステル系】<br>・酢酸エチル、酢酸ブチル<br>【石油系混合溶剤】<br>・石油系炭化水素類等 | ・準備、前処理<br>・ <b>塗装工程</b><br>・ <b>乾燥(焼付)工程</b><br>・片付け(洗浄、廃液)<br>・保管 | 【施設内】<br>・インプラントの工程管理等のモニタリング<br><br>【排出口】<br>・排出濃度のモニタリング |
|          | 接着     | 【炭化水素系】<br>・トルエン、キシレン、n-ヘキサン、シクロヘキサン<br>【アルコール系】<br>・メチルアルコール<br>【ケトン系】<br>・メチルエチルケトン、アセトン<br>【エステル系】<br>・酢酸エチル等                                         | ・準備、前処理<br>・ <b>塗布工程</b><br>・ <b>乾燥(焼付)工程</b><br>・片付け(洗浄、廃液)<br>・保管 |                                                            |
|          | 印刷     | 【炭化水素系】<br>・トルエン<br>【アルコール系】<br>・イソプロピルアルコール<br>【ケトン系】<br>・メチルエチルケトン<br>【エステル系】<br>・酢酸エチル等                                                               | ・準備、前処理<br>・ <b>印刷工程</b><br>・片付け(洗浄、廃液)<br>・保管                      |                                                            |
|          | 化学製品   | 【炭化水素系】<br>・n-ヘキサン、トルエン、シクロヘキサン<br>【アルコール系】<br>・メチルアルコール<br>【ケトン系】<br>・アセトン、メチルエチルケトン<br>【エステル系】<br>・酢酸エチル<br>【ハロゲン系】<br>・ジクロロメタン等                       | ・準備、前処理<br>・ <b>製造工程</b><br>・ <b>乾燥工程</b><br>・片付け(洗浄、廃液)<br>・保管     |                                                            |
|          | 洗浄     | 【ハロゲン系】<br>・ジクロロメタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン等                                                                                                                | ・準備、前処理<br>・ <b>洗浄工程</b><br>・ <b>乾燥工程</b><br>・片付け(洗浄、廃液)<br>・保管     |                                                            |
|          | 貯蔵     | 【炭化水素系】<br>・n-ブタン、イソブタン、n-ペンタン、cis-2-ブテン、trans-2-ブテン等                                                                                                    | ・ <b>貯蔵工程</b>                                                       | 【排出口】<br>・排出濃度のモニタリング                                      |