

## No. 12

| キーワード                    | 薬品保管  |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
|--------------------------|---|---|-----|---|--------|--------------------------|--|------|-----|-----------------------|--|--------------|--|------------|---|--------------|--|-------------|--|--------------|--|----------|--|----------------|
| 対象                       | 利用者   | 管理者   | 計画者 | 設計者   | 危険度レベル |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 質問者                      | ◎   | ○   |     |   | ★      |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 回答者                      | ◎   | ◎   | ◎   | ◎   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 問題と対応                    | <p style="text-align: center;">Q</p> 局所排気装置の下台内に酸系を含む薬品を保管しても問題ないでしょうか。 |   |     | <p style="text-align: center;">A</p> ヒュームフード下台に薬品瓶等収納は禁止しています。下台内が換気できない構造で長期間酸系の雰囲気化の場合、金属が腐食したり、また、制御盤が設置されていると電気系統に支障が発生し、時には発火の恐れもあります。(製造メーカー発行の取扱説明書を参照してください。)薬品の保管は専用の保管庫が必要で施錠ができるものを選定してください。また、毒物・劇物に指定されるものは使用履歴管理が必要になります。 |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 参考資料                     | 局所排気装置と運用・管理の基礎知識とのリンク関係  |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
|                          | 3. 運用と使用方法  | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">局所排気装置と運用・管理の基礎知識と要求事項整備</th> </tr> <tr> <th>項目名称</th> <th>参照先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: 実験室における局所排気装置の基礎知識</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2: 気流構成と運転条件</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3: 運用と使用方法</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>4: 排気設備と換気設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5: 実験排ガスの処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6: 実験室内の環境管理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7: 保守と点検</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8: 実験室に関する要求項目</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |     |   |        | 局所排気装置と運用・管理の基礎知識と要求事項整備 |  | 項目名称 | 参照先 | 1: 実験室における局所排気装置の基礎知識 |  | 2: 気流構成と運転条件 |  | 3: 運用と使用方法 | ○ | 4: 排気設備と換気設備 |  | 5: 実験排ガスの処理 |  | 6: 実験室内の環境管理 |  | 7: 保守と点検 |  | 8: 実験室に関する要求項目 |
| 局所排気装置と運用・管理の基礎知識と要求事項整備 |   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 項目名称                     | 参照先   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 1: 実験室における局所排気装置の基礎知識    |   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 2: 気流構成と運転条件             |   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 3: 運用と使用方法               | ○   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 4: 排気設備と換気設備             |   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 5: 実験排ガスの処理              |   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 6: 実験室内の環境管理             |   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 7: 保守と点検                 |   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |
| 8: 実験室に関する要求項目           |   |   |     |   |        |                          |  |      |     |                       |  |              |  |            |   |              |  |             |  |              |  |          |  |                |