

No. 16

キーワード	ダクトからの液漏れ																							
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> ダクトの途中から液体が漏れることがあります。どうすれば良いでしょうか。		<p style="text-align: center;">A</p> 排気ダクトに孔が空いていると排気効率が低下し、被爆する恐れがあるため早急にメンテナンスが必要です。また、本来ダクトは局所排気装置側に傾斜を設けて施工すべきところですが、設備都合上できないケースも多くあります。対策として、使用後しばらく暖機運転を行うかダクト系統に逃がし弁を設ける等の方法があります。																					
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																							
	4. 排気設備と換気設備 7. 保守と点検	<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></td> </tr> <tr> <td>4: 排気設備と換気設備</td> <td style="text-align: center;">○</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 style="text-align: center;">○</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																								