

指針対象物質の作業環境測定の方法  
(4-*tert*-ブチルカテコール関係)

| 物質名                          | 作業環境測定の方法          |                     | 作業環境測定の方法の詳細【参考例】          |                                                                 |                                 | 許容濃度等                            |                       |
|------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                              | 試料採取方法             | 分析方法                | 定量下限                       | 捕集法<br>(器具、流量、<br>捕集時間)                                         | 分析法及び<br>検出器                    | ACGIHの<br>TLV-TWA                | 日本産業<br>衛生学会の<br>許容濃度 |
| 4- <i>tert</i> -ブチル<br>カテコール | 固体捕集方法及びろ<br>過捕集方法 | 高速液体クロマトグラ<br>フ分析方法 | 0.00624ppm (採<br>気量:3Lのとき) | XAD-7 (Glass Fiber<br>Filter/充填材<br>100mg/50mg以上)<br>0.2~0.5L/分 | メタノール脱着<br>高速液体クロマトグラフ<br>UV検出器 | 構造類似物質<br>の許容濃度<br>カテコール<br>5ppm | 未設定                   |