

## アスベスト分析技能試験

### 「第 8 回 建材中のアスベスト定性分析技能試験（技術者対象）」実施要領

1. 試験番号 APT-T8
2. 試験名 第 8 回 建材中のアスベスト定性分析技能試験（技術者対象）
3. 試験項目 [実技試験] 建材中のアスベスト定性分析 有姿の建材 4 試料  
(偏光顕微鏡法及び分散染色法によるアスベストの定性分析)  
[筆記試験] 四肢択一式試験問題 15 問
4. 試料調製方法 建材を有姿のまま分割する。
5. 配付試料 アスベストを 0～数%含む建材 4 種類 試験当日配付 試験後回収
6. 分析方法 JIS A 1481-1 : 2016  
建材製品中のアスベスト含有率測定方法－第 1 部
7. 結果の報告 実技試験・筆記試験とも試験当日の該当する試験の時間内に答案を提出。  
実技試験では配付された全ての試料について、前処理・プレパラート作成、偏光顕微鏡法及び分散染色法によるアスベストの定性分析を実施し、以下の内容にて分析結果を報告すること。  
【一般項目】受験番号、受験者名、試料名、分析日、室温  
【実体顕微鏡観察項目】 均一性、状態、色、繊維の有無  
【偏光顕微鏡観察項目】  
アスベスト含有の有無（含有の場合はアスベストの種類）、  
アスベスト含有量（目視による判定）、形態、多色性の有無、  
消光（直消光、斜消光）、伸長の符号、使用した浸液の屈折率、  
分散色、波長（||）波長（⊥）、非アスベスト繊維、コメント
8. 合否判定の方法 筆記試験と実技試験の結果を総合して判定する。
9. 日程
  - 1) 試験実施日 2022 年 10 月 18 日（火）、19 日（水）、20 日（木）、21 日（金）  
※ いずれか 1 日の指定した下記の時間帯  
時間帯 A ; 9 : 30 ～ 12 : 30  
B ; 13 : 30 ～ 16 : 30
  - 2) 試験時間 筆記試験 30 分、実技試験 2 時間
  - 3) 試験結果通知 2023 年 3 月頃
10. 試験会場 (一社) 日本環境測定分析協会  
〒134-0084 東京都江戸川区東葛西 2-3-4
11. 機密保持ポリシー
  - (1) APT 委員会委員、APT 実行委員会委員、品質管理者、協力者及び事務局は、電子情報を含めて参加者から提供される全ての情報を機密情報として取り扱います。

- (2) 第三者が個別の試験結果の提供を求める場合には、当該参加者の文書による同意及び APT 委員会の承認を得たうえで提供いたします。

## 1 2. その他

- (1) 実技試験に使用する顕微鏡は(一社)日本環境測定分析協会（日環協）で用意した顕微鏡をご使用いただきます。申込みの際に偏光顕微鏡のメーカーを選択いただきますが、機種型番や仕様等の指定はできません。
- (2) 参加者同士の談合、筆記試験問題の漏えいは厳しく禁止します。
- (3) 結果の概要につきましては、本技能試験の制度及び実施状況説明のため、学会等において発表させていただくことがありますのでご承知おきください。外部発表等を行う場合は、前記 1 1. 機密保持ポリシーに定める内容を遵守いたします。
- (4) 試験について異議・苦情がある場合、「異議・苦情申立書」様式を用いて申立てを行うことができます。様式は日環協の公式ホームページの「アスベスト分析技能試験 ([https://www.jemca.or.jp/analysis\\_top/asbestos\\_top/](https://www.jemca.or.jp/analysis_top/asbestos_top/))」のページよりダウンロード可能です。
- (5) 試験結果に関わる相談・問合せは、上記 (4) の URL に掲示の「相談・問合せ申込書」を用いてお寄せください。
- (6) 合格の有効期限は、2025（令和 7）年 3 月 31 日までとします。