

JIS

水質—硝酸塩の定量—

第3部：スルホサリチル酸吸光光度法

JIS K 0400-43-60 : 2000

平成 12 年 8 月 20 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、通商産業大臣が制定した日本工業規格である。

JIS K 0400-43-60には、次に示す附属書がある。

附属書A(参考) 試験方法に対する他の物質の影響

JIS K 0400シリーズは、付表1に示す各部からなる。

主 務 大 臣：通商産業大臣 制定：平成 12. 8. 20

官 報 公 示：平成 12. 8. 21

原案作成協力者：社団法人日本工業用水協会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 環境・リサイクル部会（部会長 二瓶 好正）

この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部標準業務課 環境生活標準化推進室[〒100-8921 東京都千代田区霞が関1丁目3-1 TEL 03-3501-1511(代表)]にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目 次

| | ページ |
|--------------------------------|-----|
| 序文 | 1 |
| 1. 適用範囲 | 1 |
| 1A. 引用規格 | 1 |
| 2. 原理 | 2 |
| 3. 試薬 | 2 |
| 4. 装置 | 3 |
| 5. サンプルング方法及び試料 | 3 |
| 6. 手順 | 3 |
| 6.1 測定試料 | 3 |
| 6.2 空試験 | 3 |
| 6.3 校正 | 3 |
| 6.3.1 検量線用溶液の調製 | 3 |
| 6.3.2 発色 | 3 |
| 6.3.3 吸光度測定 | 3 |
| 6.3.4 検量線の作成 | 3 |
| 6.4 定量 | 3 |
| 6.5 測定試料の吸収の補正 | 4 |
| 7. 試験結果の表現 | 4 |
| 7.1 計算方法 | 4 |
| 7.2 繰返し性及び再現性 | 4 |
| 8. 試験報告 | 4 |
| 附属書A(参考) 試験方法に対する他の物質の影響 | 6 |
| 解説 | 9 |