

**渦電流探傷試験、超音波探傷試験及び漏えい率試験に係る
日本電気協会の規格の技術評価に関する
日本電気協会への説明依頼事項（その3）**

1. 原子力発電用機器における渦電流探傷試験指針

なし

2. 軽水型原子力発電所用機器の供用期間中検査における超音波探傷試験規程

なし

3. 原子炉格納容器の漏えい率試験規程

1) 「解説 3.1-2 測定計器精度による誤差の検討」について、解-23 頁、上から 3 行目以降に下記が示されています。

大気圧計測による大気圧の測定誤差： σ (Pa) = 0.05hPa

水銀マンメータ計測による原子炉格納容器内ゲージ圧力： σ (Pc) = 0.1hPa

露点温度計測による水蒸気分圧： σ (Pv) = 0.01hPa

温度の測定誤差： σ (T) = 0.01K

「表 3.1.1 原子炉格納容器全体漏えい率試験用標準計器仕様」に示す各測定器の精度と関連して、各数値の妥当性について説明してください。