

含有量が 1.0% 以上であれば、すべての温度において、
19%

本試験方法の正確性を確認するために行った SUS316 についての測定値も示した。表 4 に示す様に、隙間腐食再不動態化電位は、50 では両鋼種とも、ほぼ同じであった。

3.2.3

5. おわりに

温水器缶体用に，SUS444 を代替する省 M 型ステンレス鋼 JFE445M (22.5C_T-1.0M -0.35Nb) を開発し，腐食特性を，現行材である JFE434LN2 (19C_T-2M -0.35Nb) と比較した。得られた主な結果は以下のとおりである。

- (1) 開発鋼の母材の耐食性は 3.5% NaCl 溶液中および 200 mCl⁻ 溶液中でも従来鋼と同等以上の特性を示した。
 - (2) TIG 溶接部の孔食電位は，従来鋼に比較して開発鋼の
- 開闔窮瀾風鹿瀾の補蚌！ る省苙，卑委国較チ尸 抽犍毛較 瀾瀾漱獯幕々旂 あ百 甲憐Á井臆 拏ザ瑜軌犮猷cal