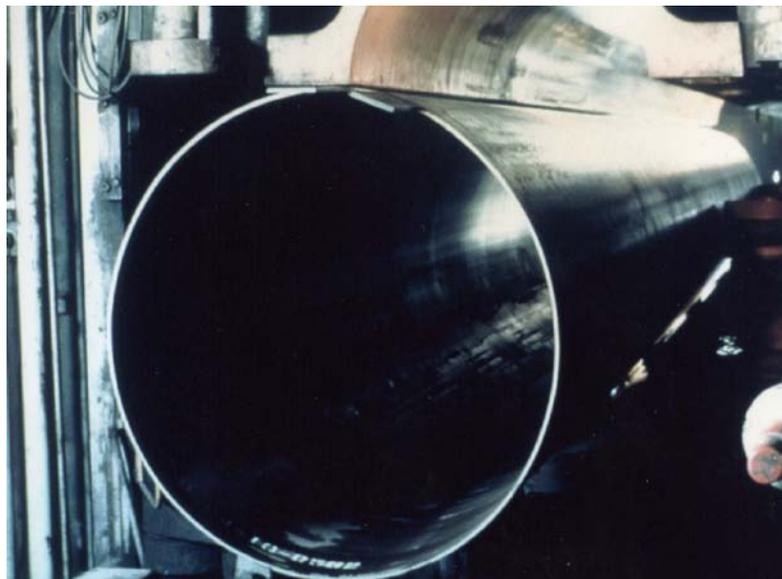


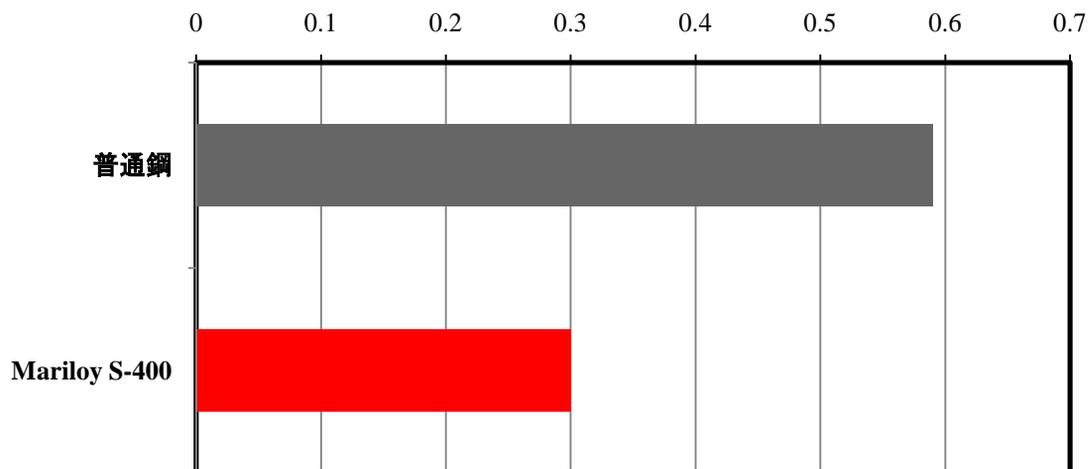
マリロイ®鋼管外観



UO鋼管

耐食性比較

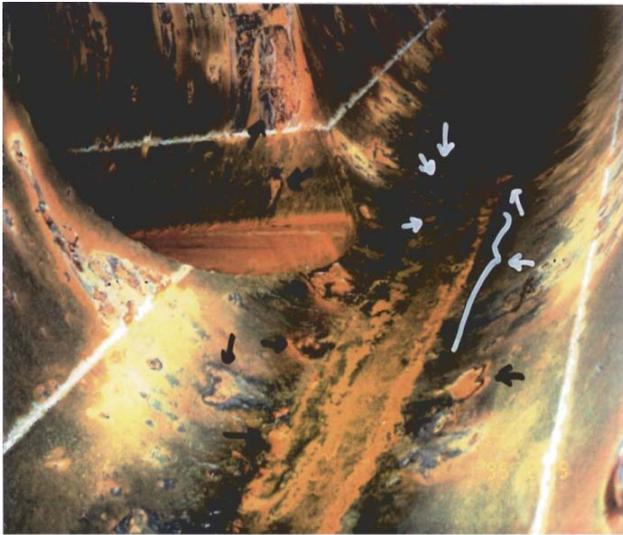
腐食量(mm)



海水排水管で、3年間実験した結果、マリロイ®鋼管の腐食量は普通鋼の約半分。

タンカー/バラスト管内面の経年変化

2.5年経過後



クレーター深さ: 1mm以下

7.5年経過後



クレーター深さ: 2mm以下

15年経過後



全面に赤錆が発生。

15年経過後(錆層ショット後)



鋼管内面の錆層をショットで落とした後の外観: 全面腐食になっており、クレーターはあるものの、局部的に深い腐食は見られない。