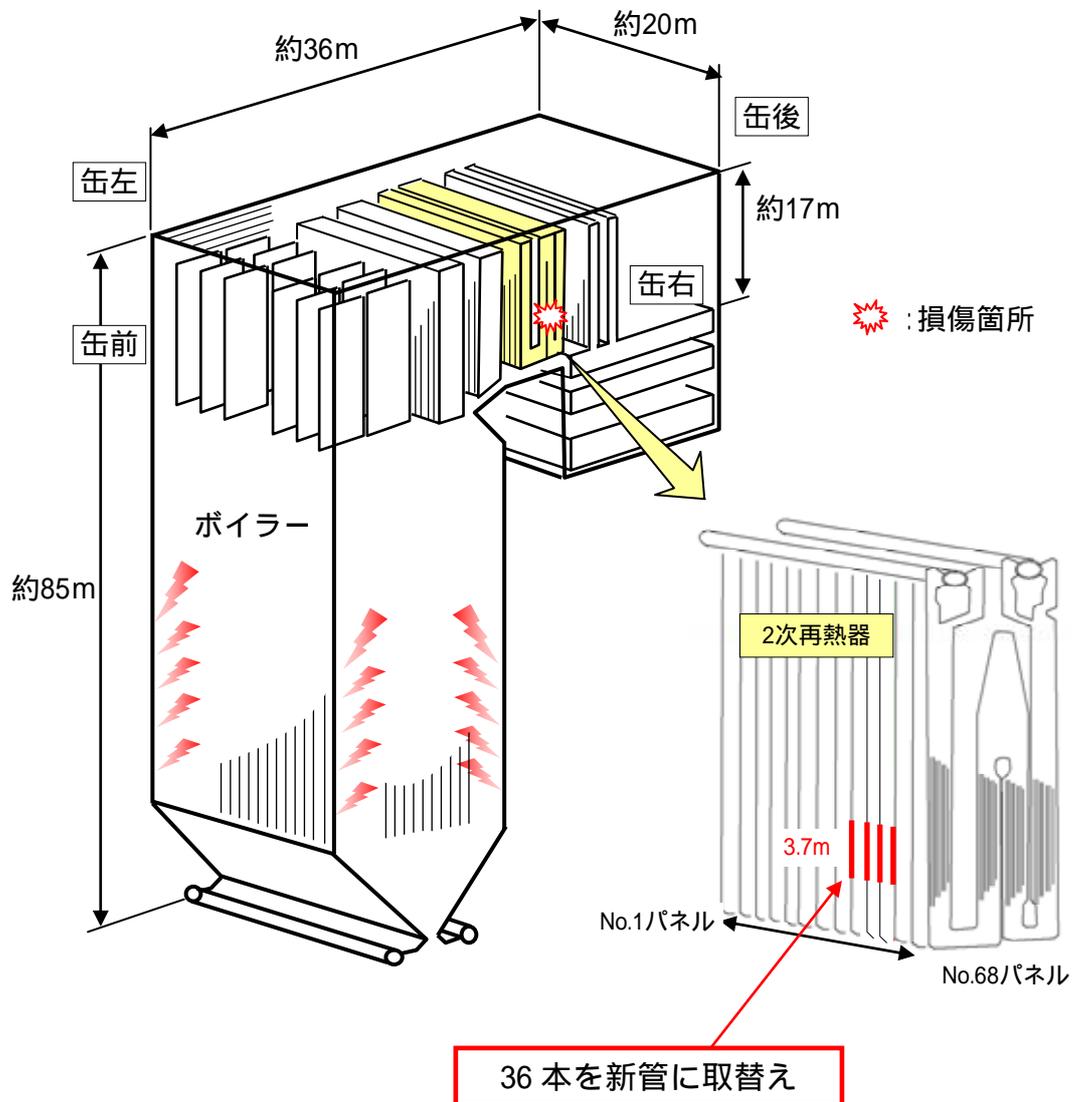


[松浦1号ボイラー全体図]



## [点検結果及び対策]

- ボイラーの管（8本/パネル×68パネル=544本）のうち、4本に破口を確認
- 破口には至っていないが、32本の管に減肉、変形等を確認
- 上記の36本を新管に取替え

## [原因]

- 破口管の分析結果から、材料の劣化と判明  
 材料の劣化・・・高温下で長期間に亘り、一定の力が作用するとき、  
 材料が時間とともに劣化する現象（高温クリープ）