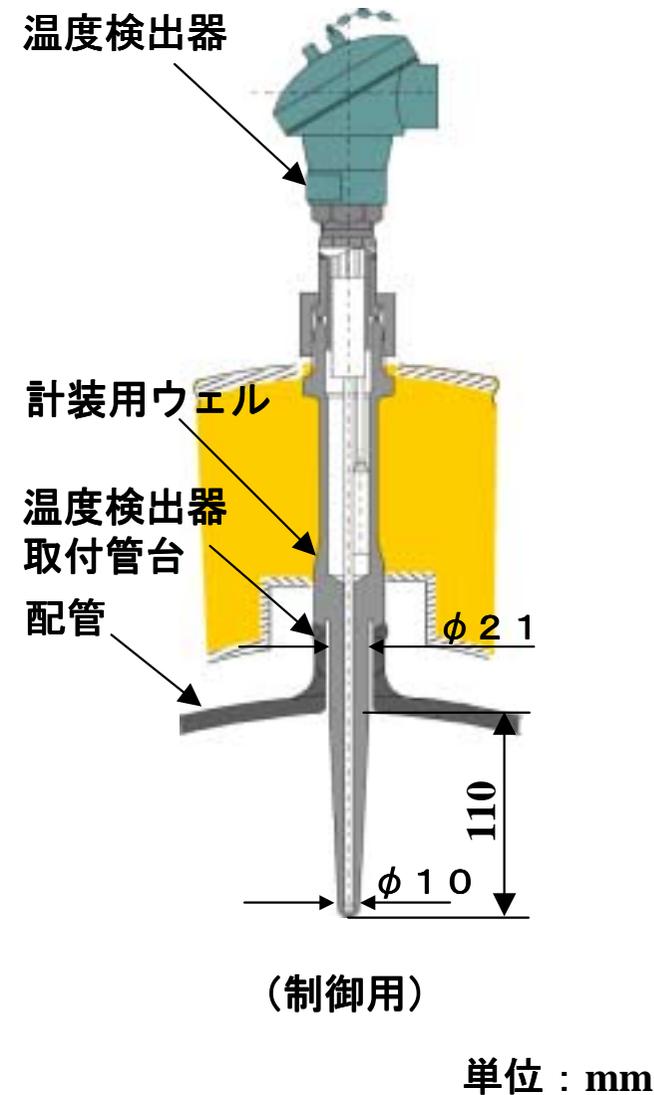
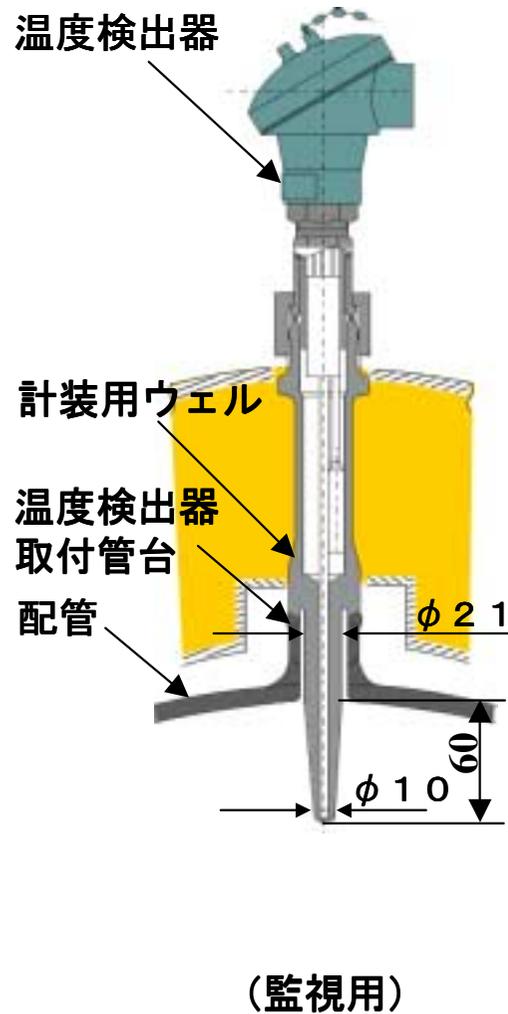
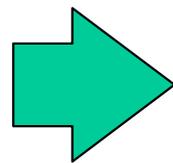


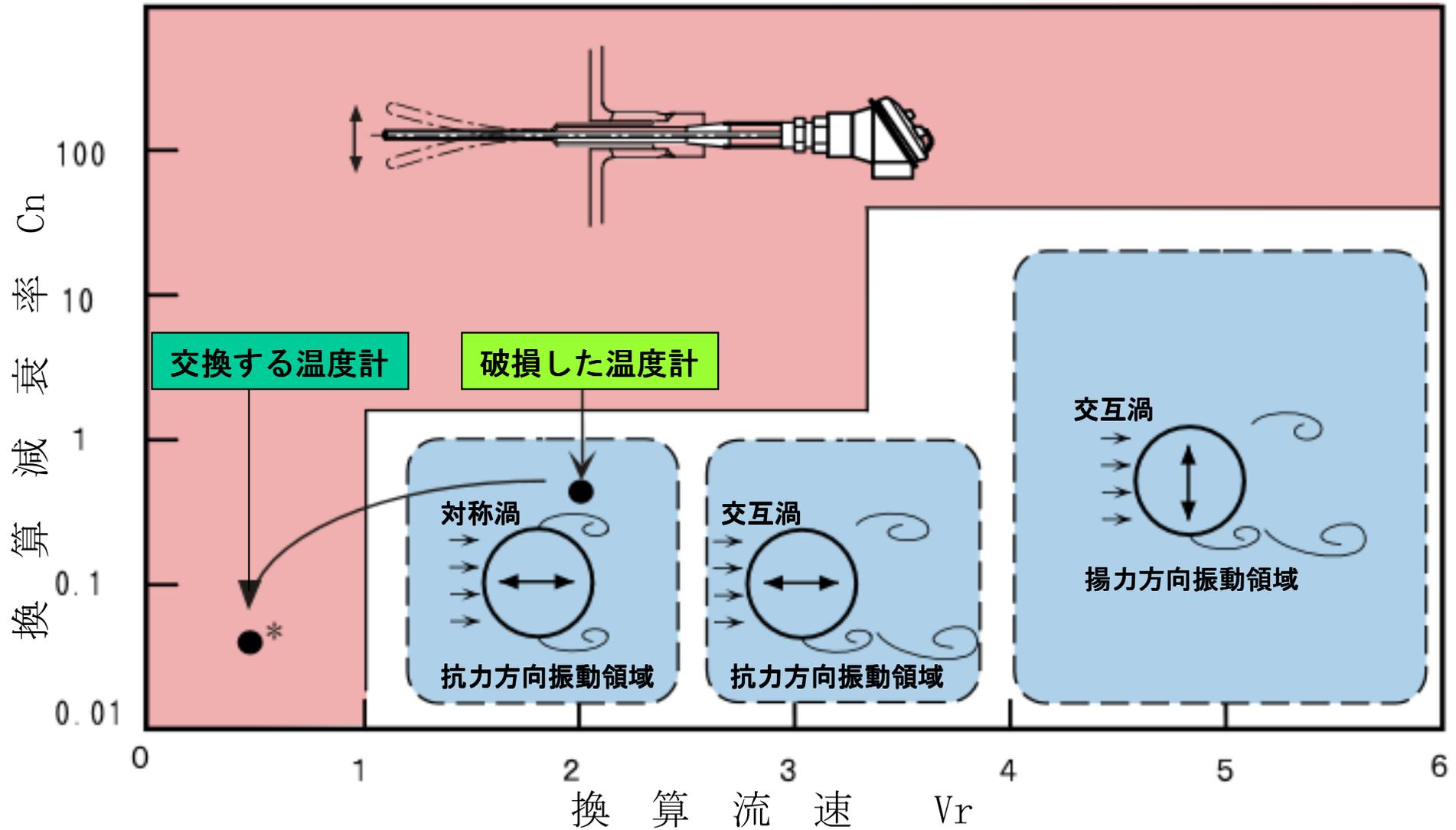
現在の温度計



改良後の温度計

ナトリウムの流れによる振動を防止するため、温度計さやを短く、テーパ形状にした改良型温度計に42本は交換し、6本は撤去する

流力振動の防止設計



■ : 振動発生領域

* : 中間熱交換器 2 次側出口ナトリウム温度計の評価値

■ : 振動が防止できる領域

(日本機械学会の指針では、この領域で温度計さやを設計するよう定めている)

高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検指摘事項対応実績と計画 (平成10年度～平成15年度)

■ : 実績 ■ : 予定

安全性総点検指摘事項	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
	4 7 10 1	4 7 10 1	4 7 10 1	4 7 10 1	4 7 10 1	4 7 10 1
1) 設備改善						
(1) ナトリウム漏えい対策設備の改善	基本仕様の検討			安全審査	漏えい対策工事	
(2) 信頼性向上等を目的とした設備改善 (Na漏えい対策以外の設備の改善)	(17/58件 実施完了)					
2) 品質保証体系・活動の改善						
(1) 品質保証体制、体系の見直し						
(2) 品質保証活動の改善						
3) 運転手順書、運転管理体制等の改善						
(1) 運転手順書類の体系化、改正手続きの改善						
(2) 運転手順書記載方法、内容等の改善						
(3) 運転員教育、運転体制等の充実強化						
(4) 事故時対応体制の改善						
4) 安全性研究等の反映						
(1) 蒸気発生器伝熱管破損対策					改善工事	
(2) 燃料温度評価の高度化 最新評価手法を用いた燃料温度評価	評価手法高度化					
(3) 制御棒の長寿命化 制御棒の長寿命化研究開発	(研究開発状況を踏まえて、もんじゅでの対応計画を定める)					

▲ : 原子力安全・保安院殿への報告予定時期