

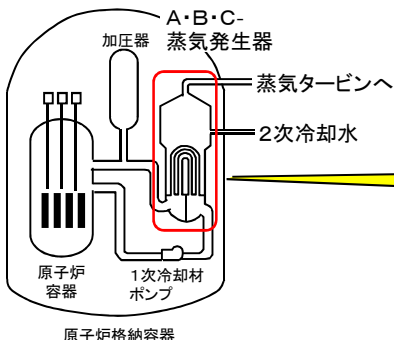
高浜発電所4号機の定期検査状況について
 (蒸気発生器伝熱管過流探傷検査(ECT)結果)

	A-蒸気発生器 (3,382本)	B-蒸気発生器 (3,382本)	C-蒸気発生器 (3,382本)	合計 (10,146本)
既施栓本数 (応力腐食割れによる施栓本数) (外面減肉による施栓本数)	138 (8) (1)	135 (3) (1)	126 (13) (3)	399 (24) (5)
検査対象本数	3, 244	3, 247	3, 256	9, 747
指示管本数	1	0	3	4
結 果	管支持板部付近において、A-蒸気発生器で1本、C-蒸気発生器で3本に、外部からの減肉とみられる有意な信号指示が認められた。			

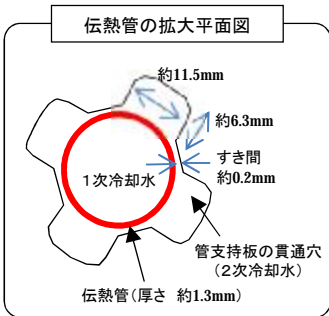
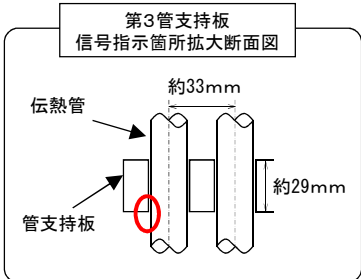
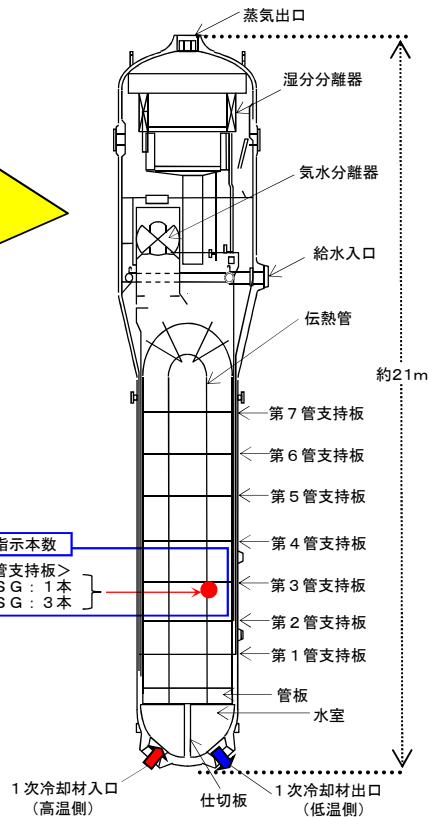
高浜発電所4号機のECT信号指示管位置図

発生箇所

系統概要図

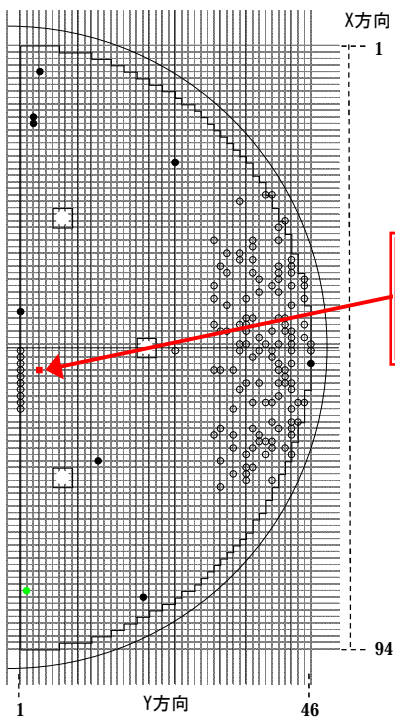


蒸気発生器の概要図



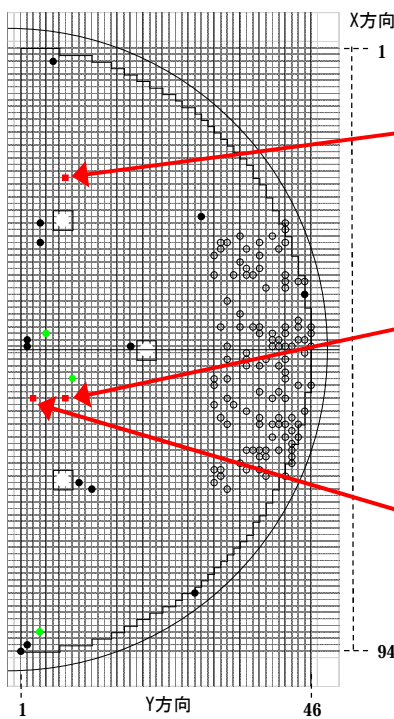
信号指示本数
 <第3管支持板>
 A-SG: 1本
 C-SG: 3本

A- 蒸気発生器上部より見た
伝熱管位置を示す図



- : 有意な信号指示管 (1本)
- : 既施栓箇所(外面減肉) (1本)
- : 既施栓管(拡管部応力腐食割れ) (8本)
- : 既施栓管(拡管部応力腐食割れ以外) (129本)

C- 蒸気発生器上部より見た
伝熱管位置を示す図



- : 有意な信号指示管 (3本)
- : 既施栓箇所(外面減肉) (3本)
- : 既施栓管(拡管部応力腐食割れ) (13本)
- : 既施栓管(拡管部応力腐食割れ以外) (110本)