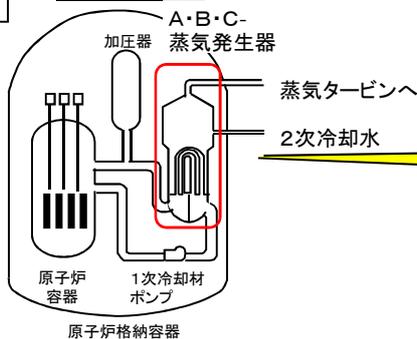


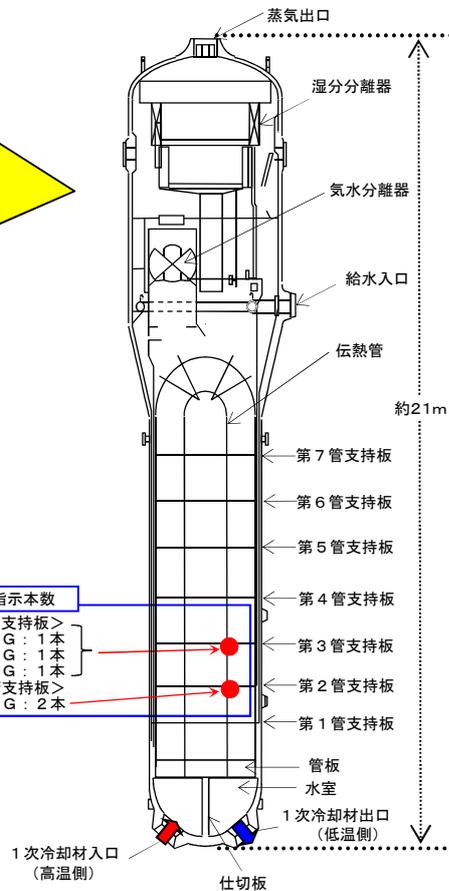
高浜発電所4号機の定期検査状況について (蒸気発生器伝熱管の損傷)

発生箇所

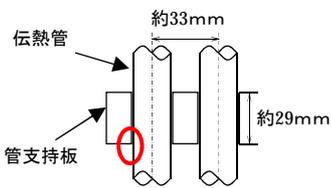
系統概要図



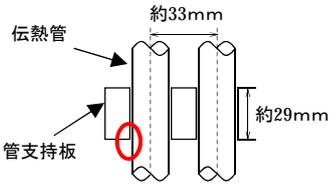
蒸気発生器の概要図



第3管支持板 信号指示箇所拡大断面図



第2管支持板 信号指示箇所拡大断面図

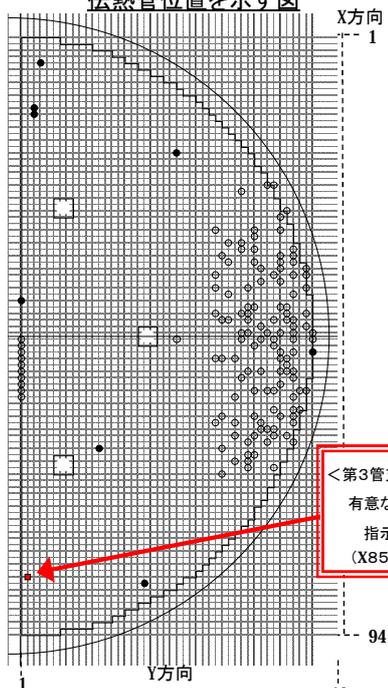


伝熱管の拡大平面図



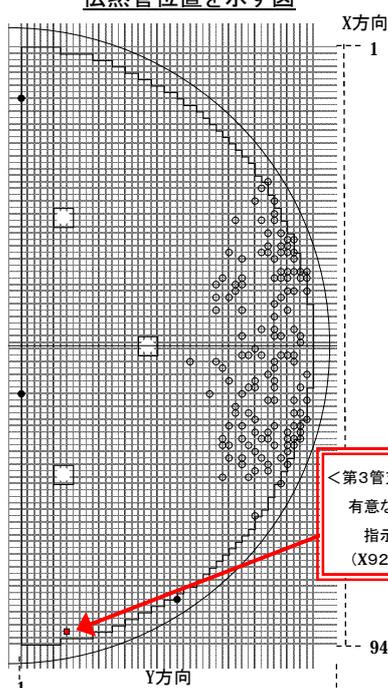
信号指示本数	
<第3管支持板>	
A-SG	: 1本
B-SG	: 1本
C-SG	: 1本
<第2管支持板>	
C-SG	: 2本

**A-蒸気発生器上部より見た
伝熱管位置を示す図**



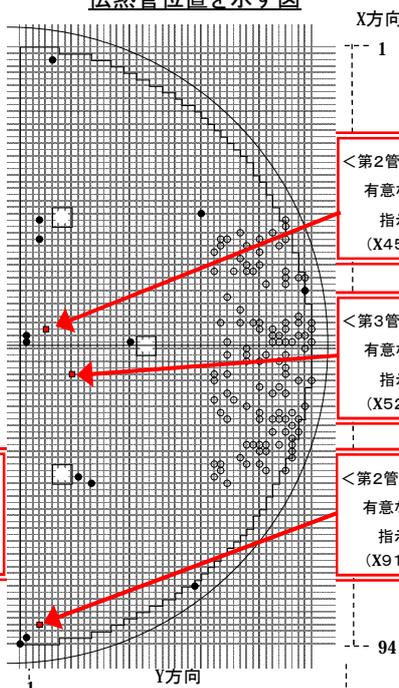
<第3管支持板>
有意な信号
指示管
(X85-Y2)

**B-蒸気発生器上部より見た
伝熱管位置を示す図**



<第3管支持板>
有意な信号
指示管
(X92-Y8)

**C-蒸気発生器上部より見た
伝熱管位置を示す図**



<第2管支持板>
有意な信号
指示管
(X45-Y5)

<第3管支持板>
有意な信号
指示管
(X52-Y9)

<第2管支持板>
有意な信号
指示管
(X91-Y4)

- : 有意な信号指示管 (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)

- : 有意な信号指示管 (1本)
- : 既施栓管(拡管部応力腐食割れ) (3本)
- : 既施栓管(拡管部応力腐食割れ以外) (131本)

- : 有意な信号指示管 (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)

高浜発電所4号機の蒸気発生器伝熱管渦流深傷検査結果について

	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)	137 (8)	134 (3)	123 (13)	394 (24)
検査対象本数	3, 245	3, 248	3, 259	9, 752
指示管本数	1	1	3	5
結 果	管支持板部付近において、A-蒸気発生器で1本、B-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。			