

## &lt; 自主検査完了ユニット毎の検査結果 &gt;

## 堺港発電所 6号機

検査期間 : 平成 16 年 11 月 9 日 ~ 平成 16 年 11 月 12 日  
平成 16 年 12 月 13 日 ~ 平成 17 年 1 月 28 日

検査箇所数 : 7 2 9 箇所

計算必要厚さを下回る箇所数 : 3 箇所

## &lt; 部位名 &gt;

ボイラドレン系統エルボ部 (今回発表分)

ボイラ循環ポンプ<sup>1</sup> インゼクション系統<sup>2</sup> のエルボ部 (今回発表分)

1:ボイラ内の水循環を確保するために設置しているポンプ

2:ポンプの内部流体の噴出を防止するために給水を注入する系統

スチームエアヒータ ドレン配管のエルボ部 (今回発表分)

ボイラの燃焼用空気を蒸気により加熱する装置

	外径 (mm)	最高使用 温度(設計) ( )	最高使用 圧力(設計) (MPa)	公称肉厚 (mm)	計算必要厚さ (mm)	測定最小値 (mm)
	139.8	350	0.69	6.6	3.8	2.8
	89.1	170	24.5	12.0	9.9	9.6
	89.1	175	0.78	7.6	3.0	1.2

## 姫路第二発電所 5号機

検査期間 : 平成 16 年 10 月 31 日 ~ 平成 16 年 11 月 2 日  
平成 16 年 12 月 20 日 ~ 平成 17 年 1 月 27 日

検査箇所数 : 9 1 5 箇所

計算必要厚さを下回る箇所数 : 1 箇所

## &lt; 部位名 &gt;

スチームコンバータ ドレン配管のエルボ部 (今回発表分)

燃料油等を加温する補助蒸気を供給するための装置

	外径 (mm)	最高使用 温度(設計) ( )	最高使用 圧力(設計) (MPa)	公称肉厚 (mm)	計算必要厚さ (mm)	測定最小値 (mm)
	89.1	240	3.2	5.5	3.0	2.0

## 相生発電所 1号機

検査期間 : 平成 16 年 10 月 4 日 ~ 平成 16 年 10 月 6 日  
平成 16 年 12 月 18 日 ~ 平成 17 年 1 月 28 日

検査箇所数 : 1 , 3 6 0 箇所

計算必要厚さを下回る箇所数 : なし