

< 自主検査完了ユニット毎の検査結果 >

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

< 部位名 >

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¹ インゼクション系統² 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

< 部位名 >

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