

< 自主検査完了ユニット毎の検査結果 >

堺港発電所 3号機

検査期間 : 平成 16 年 11 月 3 日 ~ 平成 16 年 12 月 7 日

検査箇所数 : 7 2 3 箇所

計算必要厚さを下回る箇所数 : 4 箇所

< 部位名 >

ｽｰﾑｱｰﾍﾞ-外`の配管¹工部(平成 16 年 11 月 15 日発表済み)

ボ`の水張り配管²工部(平成 16 年 11 月 17 日発表済み)

ボ`のド`の配管工部(今回発表分)

1 : ｽｰﾑｱｰﾍﾞ-の燃焼用空気を蒸気により加熱する装置からド`の(凝縮した水)を回収する配管

2 : 起動工程においてボ`の`に水を補給するため給水系統から分岐した配管

	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	175	0.78	6.6	3.8	2.3
	89.1	170	24.5	15.2	9.7	4.4
	114.3	450	0.07	8.6	3.4	2.3
	216.3	450	0.07	12.7	3.8	2.2

堺港発電所 4号機

検査期間 : 平成 16 年 10 月 15 日 ~ 平成 16 年 12 月 1 日

検査箇所数 : 7 9 8 箇所

計算必要厚さを下回る箇所数 : なし

海南発電所 4号機

検査期間 : 平成 16 年 9 月 29 日 ~ 平成 16 年 11 月 28 日

検査箇所数 : 1 , 3 9 1 箇所

計算必要厚さを下回る箇所数 : 6 箇所

< 部位名 >

第 4 低圧給水加熱器出口の復水管工部(平成 16 年 10 月 14 日発表済み)

A-給水ボ`の`再循環系統¹工部`後配管(平成 16 年 10 月 20 日発表済み)

A-給水ボ`の`再循環系統¹配管部(平成 16 年 10 月 20 日発表済み)

過熱器ト`の`系統工部(平成 16 年 10 月 22 日発表済み)

1 : ユニット起動・停止時及び部分負荷時において給水ボ`の`の最低流量を確保するためにその流量を制御する弁

	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)
	406.4	195	1.8	12.7	3.9	2.9
	60.5	200	31.4	11.1	7.2	1.8
	60.5	200	31.4	11.1	7.2	3.4
	60.5	200	31.4	11.1	7.2	5.3
	60.5	200	31.4	11.1	7.2	6.7
	318.5	308	9.4	17.4	14.0	13.9